

# CURRICULUM VITAE

(Diciembre de 2020)

Francisco A. González Redondo

Universidad Complutense de Madrid

[faglezr@ucm.es](mailto:faglezr@ucm.es)

## DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: **González Redondo, Francisco de Asís.**

Nacimiento: Fecha: **25-1-67** Localidad (Provincia): **Madrid (Madrid)**

Categoría como docente: **Profesor Titular de Universidad** a Tiempo Completo

Departamento: **Didáctica de las CC. Experimentales, Sociales y Matemáticas**

Área de conocimiento: **Historia de la Ciencia**

Facultad actual: **Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado<sup>1</sup>**

## 1. TÍTULOS ACADÉMICOS

### 1. Título: **Licenciado en Ciencias (Matemáticas).**

Fecha: Título expedido el 3 de octubre de 1988.

Centro: Facultad de Ciencias.

Universidad de Cantabria.

### 2. Título: **Especialista Universitario en Historia de la Matemática.** [Título Propio: “Curso de Tercer Ciclo con equivalencia en Doctorado”].

Fecha: Finalizado en junio de 1990 [Título expedido el 6 de mayo de 1991].

Centro: Facultad de Ciencias Matemáticas.

Universidad Complutense de Madrid.

### 3. Título: **Doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación.** [Filosofía de la Ciencia].

Tesis: “El Análisis Dimensional en la obra de Mario Bunge”.

Calificación: Apto *cum laude* por unanimidad

Fecha: Leída el 12 de enero de 1993 [Título expedido el 9 de febrero de 1993].

Programa: “Lógica, Filosofía de la Ciencia e Inteligencia Artificial”.

Departamento: Lógica y Filosofía de la Ciencia.

Universidad Complutense de Madrid.

### 4. Título: **Doctor en Matemáticas.** [Historia de la Matemática].

Tesis: “Historia del Análisis Dimensional”.<sup>2</sup>

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

Fecha: Leída el 24 de mayo de 2000 [Título expedido el xx de xxxx de 200xx].

Programa: “Análisis Dimensional: Aplicaciones a la Física, la Ingeniería y la Arquitectura”.

Departamento: Física e Instalaciones.

Universidad Politécnica de Madrid.

---

<sup>1</sup> Sendas reseñas biográficas resúmenes de este *Curriculum Vitae* han sido publicadas en las ediciones de 2010 (y siguientes) de *2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century* (International Biographical Centre, Cambridge, UK), *Who's Who in the World* (Marquis Who's Who, New Providence, USA), *Top 100 Educators 2010* (International Biographical Centre, Cambridge, UK).

<sup>2</sup> Tesis citada por Cernica, I. M. (2014): “Studiu istorico-critic al Analizei Dimensionale”. *Proceedings of the XIV Conferinta Multidisciplinara Profesorul Darin Pavel*, 551-560. Sebes (Rumanía).

## 2. PRESENCIA EN Y DESDE LA UNIVERSIDAD

### 2.1. CENTROS Y DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS

#### 1. Facultad de Matemáticas. U.C.M.

*Estudiante de Tercer Ciclo.* [Desde octubre de 1988 a junio de 1990].

#### 2. Facultad de Educación. Departamento de Álgebra. U.C.M.

*Profesor Ayudante de Escuela Universitaria a Tiempo Completo.* [Desde el 2 de noviembre de 1989 hasta el 22 de agosto de 1993].

*Profesor Titular de Escuela Universitaria a Tiempo Completo.* [Desde el 23 de agosto de 1993 hasta el 6 de junio de 2008. Concurso público convocado el 18 de agosto de 1992 (B.O.E. de 18 de septiembre). Área: Álgebra. Actividades a realizar: Historia de la Matemática].

*Secretario Académico.* [Desde el 12 de diciembre de 2001].

*Profesor Titular de Universidad a Tiempo Completo.* [Desde el 6 de junio de 2008. Acceso por integración en el Cuerpo de Profesores T.U. tras Acreditación de la ANECA por Resolución de 28 de mayo de 2008 (B.O.E. de 16 de febrero de 2009). Área: Álgebra. Actividades a realizar: Historia de la Matemática].

*Profesor Titular de Universidad a Tiempo Completo.* [Área: Historia de la Ciencia. Desde el 1 de octubre de 2011, por Resolución la UCM de 28 de octubre de 2010].

#### 3. Facultad de Educación. Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas. U.C.M.

*Profesor Titular de Universidad a Tiempo Completo.* [Área: Historia de la Ciencia. Desde el 1 de septiembre de 2018, por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la UCM de 16 de mayo de 2018].

#### 4. Facultad de Filosofía. Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia. U.C.M.

*Doctorando.* [Desde noviembre de 1989 hasta la lectura de la Tesis, 12 de enero de 1993].

#### 5. E.T.S. Arquitectura. Departamento de Física e Instalaciones. U.P.M.

*Colaborador.* [Desde el curso 1989-1990 hasta el curso 2011-2012].

*Doctorando.* [Desde el curso 1992-1993 hasta la lectura de la Tesis, 24 de mayo de 2000].

### 2.2. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

#### 1. Amigos de la Cultura Científica.

[Presidente: Francisco González de Posada. Dpto. Física e Instalaciones. U.P.M.]

*Socio.* [Desde 1984].

*Director de Publicaciones.* [Desde 1988].

*Coordinador de Actividades.* [Desde 1988].

**2. Grupo Interuniversitario de Análisis Dimensional.**

[Presidente: Antonio Herranz García. Dpto. Física Aplicada. U. Politécnica de Cartagena].

*Socio*. [Desde 1989].

*Director de Publicaciones*. [Desde 1990].

*Secretario-Tesorero*. [Desde el 1 de octubre de 1996 hasta el 2 de diciembre de 1998].

*Director de la "Escuela de Análisis Dimensional"*. [Desde octubre de 1996 a diciembre de 1998].

*Coordinador de las Jornadas de Trabajo* [Desde el 1 de octubre de 1996 hasta diciembre de 2003].

*Vicepresidente*. [Desde el 2 de diciembre de 1998 hasta diciembre de 2003].

**3. Sociedad "Puig Adam" de Profesores de Matemáticas.**

[Presidente: Javier Etayo Gordejuela. Dpto. Álgebra. U.C.M.].

*Socio*. [Desde 1992].

*Secretario*. [Desde abril de 1992 hasta abril de 2004].

*Miembro del Consejo de Redacción del Boletín de la Sociedad*. [Desde 1995].

**4. Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.**

[Presidenta: Eulalia Pérez Sedeño. Instituto de Filosofía. C.S.I.C.].

*Socio*. [Desde el 15 de noviembre de 1993].

**5. Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.**

[Presidenta: M<sup>a</sup> Ángeles Velamazán Gimeno, Universidad de Zaragoza].

*Socio*. [Desde el 29 de febrero de 1994].

*Miembro del Consejo Científico de Llull*, revista de la SEHCYT. [Desde mayo de 2008]

*Vocal de la Junta Directiva*. [Septiembre 2008-Septiembre 2011].

*Tesorero* [Septiembre 2011-Septiembre 2014].

*Secretario* [Enero 2014-Octubre de 2017].

**6. Foro Cultural "Pablo Montesino".**

[Presidente: Rufino González Blanco. Dpto. Psicología Evolutiva. U.C.M.].

*Socio*. [Desde enero de 1996]

*Tesorero*. [Desde enero de 1996].

*Coordinador de Actividades*. [Desde enero de 1996].

**7. Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas.**

[Presidente: Serapio García Cuesta. Sociedad Castellano-Manchega de Profesores de Matemáticas].

*Miembro de la Junta de Gobierno de la Federación*. [Desde 1998 a 2004].

**8. Real Sociedad Matemática Española.**

[Presidente: Francisco Marcellán Español. Universidad Carlos III, Madrid].

*Socio*. [Desde el 15 de mayo de 1998].

*Miembro del Consejo de Redacción de la Gaceta de la RSME*. [Enero 2001-Diciembre 2011].

**9. Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote<sup>3</sup>.**

[Presidente: Francisco González de Posada. Dpto. Física e Instalaciones. U.P.M.].  
*Académico de Número*. Medalla de “Historia de la Ciencia”. [Desde mayo de 2002].  
Discurso de recepción leído el 23 de julio de 2003.  
*Académico Tesorero*. [Enero 2007-Diciembre 2013].  
*Vocal* de la Junta Directiva [Diciembre 2013-Febrero 2015].  
*Académico Secretario* [Febrero 2015-Febrero 2016].

**10. Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática.**

[Presidente: Luis Rico Romero. Dpto. Didáctica de las Matemáticas. Universidad de Granada].  
*Socio*. [Desde marzo de 2003-2014].

**11. Asociación Española de Medicina y Salud Escolar y Universitaria.**

[Presidente: Antonio Sáenz Crespo, Facultad de Medicina, UCM]  
*Socio de Honor*. [Desde el 12 de mayo de 2007].

**12. The Airship Association (UK).**

[Presidente: Air Chief Marshal Sir. John Gingell. Almirantazgo Británico. Londres].  
*Socio*. [Desde mayo de 2008].

**13. The Airship Heritage Trust (UK).**

[Presidente: Roger Munk. Cardington Airship Station. Reino Unido].  
*Socio*. [Desde mayo de 2008].

**14. Naval Airship Association, Inc. (USA).**

[Presidente: Herman G. Spahr. Lafayette, EE.UU.].  
*Socio*. [Desde octubre de 2008].

**15. Association pour le Centre Europeen des Ballons et Dirigeables (Francia).**

[Presidente: Audouin Dollfus. Musée d'Art et d'Histoire de la ville de Meudon. Francia].  
*Socio*. [Desde abril de 2010].

**16. Instituto de Historia y Cultura Aeronáutica**

[Director: Carlos Pérez de Urbarri].  
*Miembro Correspondiente*. [Desde diciembre de 2010].

**17. Sociedad Aeronáutica Española**

[Presidente: Manuel Hita].  
*Socio*. [Desde el 23 de diciembre de 2010].

**18. Society Spanish Researchers in the United Kingdom SRUK/CERU**

---

<sup>3</sup> La Academia fue admitida, por unanimidad, en la Confederación Española de Centros de Estudios Locales (CECEL) del CSIC, el 13 de septiembre de 2014.

[Presidenta: María Hernández Fuentes].  
*Founding Member*. [Desde junio de 2012].  
*Miembro del Comité Científico* [Desde marzo de 2015]

**19. Comité Español de Matemáticas (CEMat), International Mathematical Union (IMU)**

*Miembro de la Comisión de Historia*. [Desde el 30 de noviembre de 2012].  
[Presidente: Antoni Malet].

**20. Asociación Española de Comunicación Científica (AECC).**

*Socio*. [Desde enero de 2014].  
[Presidente: Antonio Calvo Roy].

**21. Científicos Retornados a España (CRE).**

*Socio*. [Desde febrero de 2014].  
[Presidente: Fernando Josa Prado].

**22. Real Sociedad Menéndez Pelayo.**

*Socio*. [Desde julio de 2015].  
[Presidente: Borja ].

**23. Ateneo Español de México.**

*Socio*. [Desde febrero de 2016].  
[Presidente: Carmen Tagüeña].

**24. Real Sociedad Española de Física.**

*Socio*. [Desde junio de 2016].  
[Presidente: José Adolfo de Azcárraga].

**25. Sociedad Cántabra de Escritores.**

*Socio*. [Desde julio de 2016].  
[Presidente: Marino Avellaneda].

**26. Centro de Estudios Montañeses.**

*Miembro Correspondiente*. [Desde el 1 de julio de 2019].  
[Presidente: Francisco Gutiérrez].

**27. Liga Naval de Santander y Cantabria.**

*Socio de Honor*. [2 de septiembre de 2019].  
[Presidente: Fernando Acebal Rivero].

**28. Amigos del Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada.**

*Socio* [2019]  
*Socio Distinguido*. [28 de noviembre de 2020].  
[Presidente: Ángel Cuadrado Carrera].

**29. Asociación Universitaria de Estudios de las Mujeres AUDEM.**

*Socio*. [28 de septiembre de 2020].  
[Presidenta: Eva María Moreno Lago].

### **2.3. PREMIOS Y CONDECORACIONES**

**1. Universidad Complutense de Madrid.**

*Medalla de la UCM*. [Octubre de 2010].

**2. Royal Institute of Navigation. Science, Technology, Practice (Reino Unido).**

*Maybourn Award* for the best paper presented at the History of Navigation Conference 2016  
[19 de Julio de 2016].

**3. Federación Española de Ligas Navales.**

*Venera Medalla de los Puntos Cardinales* [19 de abril de 2018].

### **3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA**

#### **3.1. ASIGNATURAS IMPARTIDAS**

1. Curso 1989-1990:
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclos Inicial y Medio)” [3 grupos].
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclo Superior)” [1 grupo].
2. Curso 1990-1991:
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclos Inicial y Medio)” [3 grupos].
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclo Superior)” [1 grupo].
  - “Prácticas Docentes” [Tutor].
3. Curso 1991-1992:
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclos Inicial y Medio)” [3 grupos].
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclo Superior)” [1 grupo].
4. Curso 1992-1993:
  - “Historia de la Matemática” [1 grupo].
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclos Inicial y Medio)” [1 grupo].
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclo Superior)” [2 grupos].
5. Curso 1993-1994:
  - “Historia de la Matemática” [2 grupos].
  - “Matemáticas I” [1 grupo].
  - “Didáctica de las Matemáticas (Ciclos Inicial y Medio)” [1 grupo].
  - “Prácticas Docentes” [Tutor].
6. Curso 1994-1995:
  - “Juegos Lógico-matemáticos” [2 grupos].
  - “Informática y Matemáticas” [2 grupos].
  - “Prácticas Docentes” [Tutor].
7. Curso 1995-96:
  - “Juegos Lógico-matemáticos” [3 grupos].
  - “Informática y Matemáticas” [2 grupos].
  - “Prácticas Docentes” [Tutor].
8. Curso 1996-1997:
  - “Juegos Lógico-matemáticos” [3 grupos].
  - “Informática y Matemáticas” [1 grupo].
  - “Prácticas Docentes” [Tutor].
9. Curso 1997-1998:
  - “Juegos Lógico-matemáticos” [3 grupos].

“Informática y Matemáticas” [1 grupo].  
“Análisis Dimensional” (genérica) [1 grupo].

10. Curso 1998-99:

“Historia de la Matemática” [1 grupo].  
“Informática y Matemáticas” [2 grupos].  
“Análisis Dimensional” (genérica) [1 grupo].  
“Prácticas Docentes” [Tutor].

11. Curso 1999-2000:

“Historia de la Matemática” [2 grupos].  
“Historia y Filosofía de la Ciencia” (genérica) [1 grupo].  
“Prácticas Docentes” [Tutor].

12. Curso 2000-2001:

“Historia de la Matemática” [2 grupos].  
“La Matemática en la Historia de la Ciencia” (genérica) [1 grupo].  
“Prácticas Docentes” [Tutor].

13. Curso 2001-2002:

“Historia de la Matemática” [2 grupos].  
“La Matemática en la Historia de la Ciencia” (genérica) [1 grupo].  
“Prácticas Docentes” [Tutor].

14. Curso 2002-2003:

“Historia de la Matemática” [2 grupos].  
“La Matemática en la Historia de la Ciencia” (genérica) [1 grupo].

15. Curso 2003-2004:

“Historia de la Matemática” [2 grupos].  
“La Matemática en la Historia de la Ciencia” (genérica) [1 grupo].  
“Prácticas Docentes” [Tutor].

16. Curso 2004-2005:

“Historia de la Matemática” [3 grupos].

17. Curso 2005-2006:

“Historia de la Matemática” [2 grupos].  
“Historia de la Matemática” [1 grupo piloto adaptado al EEES].  
“Prácticas Docentes (Programa Hispano-Británico)” [Tutor de alumnos británicos de las Universidades de Cambridge y Durham, y de alumnos españoles en Bradford y Cambridge]

18. Curso 2006-2007:

“Historia de la Matemática” [2 grupos].  
“Prácticas Docentes (Proyecto Leonardo en Irlanda)” [Tutor de alumnos de la Universidad Complutense en Dublín].

## 19. Curso 2007-2008:

- “Historia de la Matemática” [2 grupos].
- “Prácticas Docentes (Proyecto Leonardo en Irlanda)” [Tutor de alumnos de la Universidad Complutense en Dublín y Carlow].

## 20. Curso 2008-2009:

- “Historia de la Matemática” [2 grupos].
- “Prácticas Docentes (Proyecto Leonardo en Irlanda)” [Tutor de alumnos de la Universidad Complutense en Dublín].
- “Prácticas Docentes” [Tutor alumnos de Ed. Primaria y Ed. Infantil].

## 21. Curso 2009-2010:

- “Historia de la Matemática” [2 grupos].
- “Prácticas Docentes (Programa Hispano-Británico)” [Tutor de alumnos de la Universidad Complutense en Cheltenham (UK) y de la University of Gloucestershire en España].

22. Curso 2010-2011<sup>4</sup>:

- “Historia de la Matemática” [1 grupos].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos de Ed. Primaria y Ed. Infantil].

23. Curso 2011-2012<sup>5</sup>:

- “Historia de la Matemática” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Ed. Infantil].

## 24. Curso 2012-2013:

- “Historia de la Ciencia” [1 grupo].
- “Historia de la Matemática” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajos Fin de Grado” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajo Fin de Máster” [Pedagogía].

## 25. Curso 2013-2014:

- “Historia de la Ciencia” [1 grupo].
- “Historia de la Matemática” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajos Fin de Grado” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].

## 26. Curso 2014-2015:

- “Historia de la Ciencia” [1 grupo].
- “Historia de la Matemática” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajos Fin de Grado” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].

---

<sup>4</sup> Permiso Sabático durante el 1º Cuatrimestre.

<sup>5</sup> Permiso Sabático durante el 1º Cuatrimestre.

## 27. Curso 2015-2016:

- “Historia de la Ciencia” [1 grupo].
- “Historia de la Matemática” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajos Fin de Grado” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].

## 28. Curso 2016-2017:

- “Historia de la Ciencia” [1 grupo].
- “Historia de la Matemática” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajos Fin de Grado” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].

## 29. Curso 2017-2018:

- “Historia de la Ciencia” [1 grupo].
- “Historia de la Matemática” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajos Fin de Grado” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].

## 30. Curso 2018-2019:

- “Matemáticas y su Didáctica III” [1 grupo].
- “Didáctica de la Geometría y la Medida de Magnitudes” [1 grupo].
- “Prácticum I” [1 grupo].
- “Prácticas Docentes” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].
- “Trabajos Fin de Grado” [Tutor de alumnos Ed. Primaria y Pedagogía].

## 31. Curso 2019-2020:

- “Matemáticas y su Didáctica III” [1 grupo].
- “Historia de la Ciencia” [1 grupo].
- “Historia de las Matemáticas” [1 grupo].
- “Prácticum II” [1 grupo].
- “Trabajo Fin de Máster” [Tutor de un alumno de la Facultad de Matemáticas].

## 32. Curso 2019-2020:

- “Matemáticas y su Didáctica III” [2 grupos].
- “Cultura científica y Educación: Historia de la Ciencia en Pedagogía” [1 grupo].
- “Historia y Cultura Matemática en el aula de Ed. Primaria” [1 grupo].
- “Prácticum II” [1 grupo].
- “Trabajo Fin de Máster” [Tutor de un alumno de la Facultad de Matemáticas].

### 3.2. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE [DOCENTIA]

## 1. Curso 2014-2015, asignatura “Historia de las Matemáticas”:

- Valoración: 93,09 [Valor máximo: 100].
- Resultados de Evaluación: “EXCELENTE”.

2. Curso 2016-2017, asignatura “Historia de las Matemáticas”:  
Media: 96,47 [Valor máximo: 100].  
Resultados de Evaluación: “EXCELENTE”.
3. Curso 2016-2017, asignatura “Historia de la Ciencia”:  
Media: 97,99 [Valor máximo: 100].  
Resultados de Evaluación: “EXCELENTE”.
4. Curso 2017-2018, asignatura “Historia de la Ciencia”.  
Media: 95,40  
Resultados de Evaluación: “EXCELENTE”
5. Curso 2018-2019, asignatura “Didáctica de la Geometría y de la Medida de magnitudes”.  
Media: 93,40  
Resultados de Evaluación: “EXCELENTE”

## 4. LIBROS Y MONOGRAFÍAS

### 4.1. AUTOR/COORDINADOR DE OBRAS COLECTIVAS

1. Traductor: **Francisco A. González Redondo**.

Autor: Percy W. Bridgman.

Título: *Análisis Dimensional*.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1990, 84-87596-01-0, 111 páginas.

Depósito Legal: M-40775-1990

2. Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**.

Título: *El Análisis Dimensional de P. W. Bridgman*.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1990, 84-87596-00-2, 81 páginas.

[Recogido en *DIALNET*].

3. Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Leonardo Torres Quevedo en y desde Cantabria*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Asamblea Regional de Cantabria.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1991, 84-87635-03-2, 71 páginas.

4. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Pedro Dávila Álvarez.

Título: *Anuario Científico 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Actas del Congreso "Julio Palacios y la Física de su tiempo". Vol. 2.*

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1992, 84-87596-09-6, 127 páginas.

[Incluye un artículo de Francisco A. González Redondo].

5. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, Mercedes González Redondo y M<sup>a</sup>. Dolores Redondo Alvarado.

Título: *Fundamentos de Termodinámica Clásica*.

Editorial: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1992, 84-604-2229-1, 138 páginas.

Depósito Legal: M-10118-1992.

6. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, Mercedes González Redondo y M<sup>a</sup>. Dolores Redondo Alvarado.

Título: *Hidráulica del Medio Permeable. Teoría físico-matemática de Darcy*.

Editorial: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1992, 84-604-2299-2, 61 páginas.

Depósito Legal: M-10117-1992.

7. Autor: Francisco González de Posada con la colaboración [ver p. 26] de **Francisco A.**

**González Redondo** y Leonardo Torres-Quevedo Torres-Quevedo.<sup>6</sup>

Título: *Leonardo Torres Quevedo*.<sup>7</sup>

Editorial: Fundación Banco Exterior.

Año, I.S.B.N. nº páginas: 1992, 84-86884-93-4, 433 páginas.

8. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Pedro Dávila Álvarez.

Título: *Anuario Científico 1992 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1993, 84-87596-08-8, 107 páginas.

[Incluye tres artículos de Francisco A. González Redondo].

<sup>6</sup> Literalmente: “Tanto para la recopilación, selección y adecuación de los textos de Torres Quevedo como para la redacción de este ensayo preliminar he disfrutado de dos ayudas singulares... por otra parte, la eficacísima colaboración de mi hijo, el profesor **Francisco A. González Redondo**”.

<sup>7</sup> Libro citado por Sáiz González, J. P. (1998): *Invencción, patentes e innovación en la España contemporánea*. Madrid: Oficina Española de Patentes y Marcas. Teixidor Nachón, A. (1999): “Torres Quevedo: el dirigible y la aeronáutica”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.): *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 85-112. Hernando González, A. (1999): “Torres Quevedo y los problemas de notación”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.), pp. 175-194. Roanes Lozano, E. (1999): “La aritmética de las máquinas analíticas de Torres Quevedo y las de los ordenadores actuales”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.), pp. 195-201. Hernando González, A. (1999): “Los textos de Torres Quevedo sobre Filosofía de la Ciencia”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.), pp. 205-214. García García, A. *et al.* (1999): “El telekine de Torres Quevedo y el ‘telekine’ actual”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.), pp. 237-245. Sáenz Ridruejo, F. y Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (1999): “El expediente de Leonardo Torres Quevedo en el Archivo del Ministerio de Obras Públicas”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.), pp. 255-260. Cobo Escamilla, A. y González García, N. (1999): “Leonardo Torres Quevedo en el Ateneo de Madrid”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.), pp. 261-268. Otero Carvajal, L. E. (2000): “La ciencia en España. Un balance del siglo XX”. *Cuadernos de Historia Contemporánea*, nº 22, 183-224. Hernando González, A. (2001): “Torres Quevedo, precursor de la Informática”. En González de Posada F. *et al.* (eds.): *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 247-265. Hernando González, A. (2001): “La valoración de Maurice d’Ocagne de la obra de Torres Quevedo”. En González de Posada F. *et al.* (eds.), pp. -273-281. Garaizar Axpe, I. (2001): “Innovación tecnológica en el Bilbao industrial del cambio de siglo”. En González de Posada F. *et al.* (eds.), pp. 283-299. Lázaro Ávila, C. (2001): “La difusión internacional de los dirigibles Torres Quevedo: el Imperio ruso y los Estados Unidos de América”. En González de Posada F. *et al.* (eds.) *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 323-329. Sánchez Ron, J. M. (2004): “La Aeronáutica española en los tiempos de Torres Quevedo”. En González de Posada F. *et al.* (eds.) *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 175-191. Hernando González, A. (2004): “Extensión teórica de las aplicaciones en la obra de Torres Quevedo”. En González de Posada F. *et al.* (eds.) *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 277-286. Glick, T. F. (2005): “Dictating to the Dictator: Augustus Trowbridge, the Rockefeller Foundation, and the support of Physics in Spain, 1923-1927”. *Minerva*, 43, 121-145. Uría, J. (2008): *La España liberal, 1868-1917: cultura y vida cotidiana*. Madrid: Síntesis. Sáenz Ridruejo, F. (2009): “Torres Quevedo, Ingeniero”. En Martín Collantes, C. (coord.) *La Ciencia antes de la Gran Guerra*, pp. 179-192. Tenerife: Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia. Sáiz González, J. P. (2011): “Propiedad industrial y competitividad global en perspectiva histórica”. *Economía Industrial*, nº 379, pp. 41-56. Otero Carvajal, L. E. (2011): “La destrucción de la ciencia en España. Las consecuencias del triunfo militar de la España franquista”. *Historia y Comunicación Social*, nº 6, 149-186.

9. Autor: Francisco González de Posada con la colaboración [ver p. 7] de **Francisco A. González Redondo**.<sup>8</sup>
- Título: *Cosmología: Física, Filosofía, Religión*.  
 Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).  
 Año, I.S.B.N., nº páginas: 1993, 84-87635-06-7, 107 páginas.
10. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Pedro Dávila Álvarez.
- Título: *Anuario Científico 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
 Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
 Año, I.S.B.N., nº páginas: 1994, 84-87596-10-X, 77 páginas.  
 [Incluye cuatro artículos de Francisco A. González Redondo].
11. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Amor González Redondo.
- Título: *Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.<sup>9</sup>  
 Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).  
 Año, I.S.B.N., nº páginas: 1994, 84-87635-11-3, 256 páginas.  
 [Incluye tres artículos de Francisco A. González Redondo].  
 [Recogido en *DIALNET*].
12. Autor: Francisco González de Posada con la colaboración [ver p. 10] de **Francisco A. González Redondo**.<sup>10</sup>
- Título: *Breviario de Teoría Dimensional*.  
 Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
 Año, I.S.B.N., nº páginas: 1994, 84-605-0968-0, 153 páginas.
13. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Pedro Dávila Álvarez.
- Título: *Anuario Científico 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
 Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
 Año, I.S.B.N., nº páginas: 1995, 84-87596-11-8, 179 páginas.  
 [Incluye cuatro artículos de Francisco A. González Redondo].
14. Autores: Carmen Cabrera Navarro, Nicolás Cabrera Sánchez Real, Francisco González de
- 
- <sup>8</sup> Literalmente: “También es justo reconocer la destacada tarea realizada en la preparación de este libro por **Francisco A. González Redondo**, director de publicaciones de Amigos de la Cultura Científica”.
- <sup>9</sup> Libro citado por Caballero Caballero, A. y Caballero Hernández-Pizarro, M<sup>a</sup> A. (1999): “La escuela que le tocó vivir a Torres Quevedo”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.): *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 69-76. Garaizar Axpe, I. (2001): “Innovación tecnológica en el Bilbao industrial del cambio de siglo”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 283-299.
- <sup>10</sup> Literalmente: “La actualidad, en la redacción inmediata de esta primera edición, destaca la colaboración especial del primer doctor madrileño, el licenciado en Matemáticas **Francisco A. González Redondo** (Filosofía, Complutense de Madrid), profesor de esta universidad madrileña, a quien, entre otras muchas cuestiones, se debe de manera específica el Índice analítico”.

Posada, Amor González Redondo, **Francisco A. González Redondo**, Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.<sup>11</sup>

Título: *Blas Cabrera: Vida y obra de un científico*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1995, 84-87635-12-1, 111 páginas.

15. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Pedro Dávila Álvarez.

Título: *Anuario Científico 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1996, 84-87596-12-6, 127 páginas.

[Incluye cuatro artículos de Francisco A. González Redondo].

16. Autores: Francisco González de Posada y Luis Bru Villaseca con la colaboración [ver p. 301] de Manuela Martín Sánchez y **Francisco A. González Redondo**.<sup>12</sup>

Título: *Arturo Duperier: Mártir y mito de la Ciencia española*.<sup>13</sup>

Editorial: Diputación de Ávila. Institución Gran Duque de Alba.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1996, 84-89518-22-X, 314 páginas.

17. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo** [eds.].

Título: *Blas Cabrera: Principios fundamentales de análisis vectorial en el espacio de tres dimensiones y en el universo de Minkowski (1912-1913)*.<sup>14</sup>

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Gobierno de Canarias.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1996, 84-87635-18-0, 197 páginas.

[Incluye “Ensayo introductorio” de los editores].

<sup>11</sup> Este libro corresponde al catálogo de la Exposición de ese título, de la que también se publicó una guía. Citado por Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes.

<sup>12</sup> Literalmente: “La colaboración de **Francisco A. González Redondo**, Ldo. En Matemáticas y Dr. en Filosofía e historiador de la ciencia española, en la tarea de búsqueda de documentación científica lo hacen acreedor, tanto en este libro como en el citado en el punto anterior, al título de coautor de los mismos”.

<sup>13</sup> Libro citado por Lahera Claramonte, J. (2004): “Presencia de *Electricidad y Teoría de la materia* de Blas Cabrera en la obra docente de Juan Cabrera”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 145-172. Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Sánchez Ron, J. M. (2003): “La Física en España (III): la Guerra Civil y sus consecuencias”. *Revista Española de Física* (mayo-junio), p. 14. Otero Carvajal, L. E. (2014) “La Física y las Matemáticas en la universidad nacional católica”, en Otero Carvajal, L. E. (dir) *La Universidad nacional católica. La reacción antimoderna*, pp. 155 y 1019. Universidad Carlos III-Editorial Dykinson, Madrid.

<sup>14</sup> Citado por Díaz Díaz, I. (2002): “Retos y progresos de la Física Matemática contemporánea a Blas Cabrera (1878-1945)”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 129-139. Soler Ferrán, P. (2009) *La Teoría de la Relatividad en la Física y Matemática españolas: un capítulo de la Historia de la Ciencia en España*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid.

18. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Pedro Dávila Álvarez.

Título: *Anuario Científico 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1997, 84-87596-13-4, 168 páginas.

[Incluye tres artículos de Francisco A. González Redondo].

19. Coordinadores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.<sup>15</sup>

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).

Año, I.S.B.N., nº páginas: 1999, 84-87635-26-1, 300 páginas.

[Incluye “Presentación” de los coordinadores y cuatro artículos de Francisco A. González Redondo].

[Recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC y en *DIALNET*].

20. Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 2001, 84-87635-28-8, 361 páginas.

[Incluye “Presentación” de los coordinadores y seis artículos de Francisco A. González Redondo].

21. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Leonardo Torres Quevedo y los globos dirigibles - Leonardo Torres Quevedo et les ballons dirigeables*.<sup>16</sup>

[Edición bilingüe español/francés, de 1300 ejemplares numerados, encuadernados en piel]

Editorial: INTEMAC.

Año, nº páginas: 2002, 199 páginas.

[Incluye “Ensayo introductorio” bilingüe español/francés de los editores].

22. Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.<sup>17</sup>

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 2002, 84-87635-31-X, 347 páginas.

---

<sup>15</sup> Libro citado por Garaizar Axpe, I. (2001): “Innovación tecnológica en el Bilbao industrial del cambio de siglo”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 283-299. Vaquero Sánchez, A. (2004): “La Informática y la Automática en la obra de Torres Quevedo”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 297-308.

<sup>16</sup> Citado por Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española.

[Incluye “Presentación” de los coordinadores y cuatro artículos de Francisco A. González Redondo].

23. Coordinador: **Francisco A. González Redondo**.

Título: *La Educación en España. Contextos generales. Ámbitos disciplinares*. [Número monográfico de *ARBOR. Ciencia, Pensamiento y Cultura*].<sup>18</sup>

Editorial: C.S.I.C.

Volumen, número, año, I.S.S.N., nº páginas: Tomo CLXXIII, nº 681 (septiembre), 2002, 0210-1963, 223 páginas.

[Incluye “Presentación” y un artículo de Francisco A. González Redondo].

24. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, Dominga Trujillo Jacinto del Castillo, Carmen Crespo Tobarra.<sup>19</sup>

Título: *Libros antiguos de Física en la Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense*.<sup>20</sup>

Editorial: Universidad Complutense de Madrid.

Año, Depósito Legal, nº páginas: 2003, M-5909-2003, 125 páginas.

[Recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC].

25. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Un modelo para la delimitación teórica, estructuración histórica y organización docente de las disciplinas científicas: el caso de la Matemática*.<sup>21</sup>

Editorial: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Año, nº páginas: 2003, 32 páginas.

[Discurso de ingreso en la Academia].

[Recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC].

26. Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo [eds.].

Título: *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, I.S.B.N., nº páginas: 2004, 84-87635-34-2, 301 páginas.

[Incluye “Nota” de los coordinadores y cinco artículos de Francisco A. González Redondo].

[Recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

<sup>17</sup> Citado por Utrilla Navarro, L. (2014): *Amable Liñán. En busca del fulgor del fuego*. Madrid: Ediciones del Umbral.

<sup>18</sup> La revista *Arbor* está incluida en el *Citation Index*, en el apartado “Arte y Humanidades”.

<sup>19</sup> Libro-catálogo de la Exposición del mismo título. En la presentación del Comisario General se escribe (p. 21): “Por lo que respecta a la elaboración del texto del catálogo la tarea intrínseca más significativa ha correspondido a **Francisco A. González Redondo**, Dr. en Matemáticas y Dr. en Filosofía y profesor de la Facultad de Educación de la Universidad Complutense”.

<sup>20</sup> Citado por Utrilla Navarro, L. (2014): *Amable Liñán. En busca del fulgor del fuego*. Madrid: Ediciones del Umbral.

<sup>21</sup> Citado en Pacheco, J. M. (2009) “The mathematician Norberto Cuesta Dutari recovered from oblivion”. Max Planck Institute for the History of Science.

- 
27. Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.
- Título: *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.
- Editorial: Amigos de la Cultura Científica.
- Año, I.S.B.N., nº páginas: 2004, 84-87635-35-0, 374 páginas.
- [Incluye “Nota” de los coordinadores y tres artículos de Francisco A. González Redondo].  
[Recogido en *DIALNET*].
28. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, Augusto Pérez-Vitoria y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.
- Título: *Enrique Moles: farmacéutico, químico y artista*<sup>22</sup>.
- Editorial: Real Academia Nacional de Farmacia.
- Año, I.S.B.N., nº páginas: 2005, 84-934430-0-X, 116 páginas.
- Depósito Legal: M-40915-2005.
29. Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**, José R. González Redondo, Francisco de la Torre de la Vega y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.
- Título: *Ángel del Campo y Cerdán: eminente químico español*<sup>23</sup>.
- Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha.
- Año, I.S.B.N., nº páginas: 2006, 84-87635-36-9, 118 páginas.
30. Coordinador: **Francisco A. González Redondo**.
- Título: *Conmemoración del Centenario de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1907-2007*.
- [Sección monográfica de *Revista Complutense de Educación*].<sup>24</sup>
- Editorial: U.C.M.
- Volumen, número, año, I.S.S.N., nº páginas: Vol. 18, nº 1, 2007, 1130-2496, 70 páginas.
- [Incluye “Presentación” y un artículo de Francisco A. González Redondo].
31. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, José R. González Redondo, Francisco de la Torre de la Vega y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.
- Título: *Ángel del Campo y Cerdán: químico español*<sup>25</sup>.
- Editorial: Universidad Complutense de Madrid.
- Año, I.S.B.N., nº páginas: 2007, 978-84-96703-01-8, 64 páginas.

---

<sup>22</sup> Libro-catálogo de la Exposición del mismo título. Citado por Otero Carvajal, L. E. (2006) (dir.) *La destrucción de la ciencia en España: depuración universitaria en el Franquismo*. Universidad Complutense de Madrid.

<sup>23</sup> Libro-catálogo de la Exposición del mismo título. Se cita en Sánchez Sánchez, I. (2012): *Pensionados de la JAE*, p. 540. Ciudad Real: Almud Ediciones-Centro de Estudios de Castilla-La Mancha.

<sup>24</sup> La revista *Arbor* está incluida en el *Citation Index*, en el apartado “Arte y Humanidades”.

Depósito Legal: M-28018-2007.

32. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, Álvaro González Cascón, Enrique Gavilán Pimentel y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: *Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible 'Torres Quevedo'. 1907 Guadalajara 2007*.<sup>26</sup>

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Año, I.S.B.N., nº páginas: 2007, 978-84-87635-37-3, 287 páginas.

33. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Protagonistas de la aeronáutica. Leonardo Torres Quevedo*.<sup>27</sup>

Editorial: Aena, Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea. Madrid Año, I.S.B.N., nº páginas: 2009, 978-84-92499-16-8, 160 páginas.

34. Coordinadores: Elena Ausejo, José M. Cobos y **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Migraciones y exilios en la Ciencia española. X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*, pp. 533-716.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Año, I.S.B.N., nº páginas: 2011, 978-84-614-8103-3, 183 páginas.

35. Coordinador: **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra, 1714, 1814, 1914. Libro de Resúmenes del XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas Año, I.S.B.N., nº páginas: 2014, 978-84-617-1159-8, 276 páginas.

<sup>25</sup> Libro-catálogo de la Exposición del mismo título. Citado por Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes.

<sup>26</sup> Libro-catálogo de la Exposición del mismo título. Existe versión digital (en español) en <http://www.torresquevedo.org>, y (en español e inglés) en <http://www.theaerodrome.com>. Ha sido reseñado en [www.aviaciondigital.com](http://www.aviaciondigital.com), 4 y 5 de noviembre de 2007; <http://www.torresquevedo.org>, 5 de noviembre de 2007; [www.educa.jccm](http://www.educa.jccm), página web de la Consejería de Educación de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, 5 de noviembre de 2007; <http://www.theaerodrome.com>, 19 de noviembre de 2007; *Notiweb, Boletín de noticias de I+D+i*, 5 de diciembre de 2007; etc.

<sup>27</sup> Libro reseñado en *Aerospace Professional. Journal of The Royal Aeronautical Society* (UK), July/August 2009, p. 2; en *Dirigible. Journal of The Airship Heritage Trust* (UK), No. 58 (Autumn 2009), p. 41; en *Historia de Iberia Vieja* nº 49 (2009), p. 102; en *Aena Noticias* nº 135 (junio 2009), p. 21; en *EcoDiario* (4 de junio de 2009); en *Revista del Ministerio de Fomento* nº 590 (diciembre 2009), p. 84; en *Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia*, Vol. 62, nº 2 (julio-diciembre 2010), pp. 658-661; en *Dynamis. Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam* Vol. 10 (2010), pp. 340-342; en *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* Vol. 33 (2010), pp. 202-205; en *Airline Ninety two. Revista de Aviación comercial y aeropuertos*, nº 258 (junio 2010), p. 36; en *Revista de Aeronáutica y Astronáutica*, nº 795 (julio-agosto 2010); en *Airline, Revista de Aviación comercial y aeropuertos*, nº 263 (noviembre 2010); en *ATC Today, Revista de la Asociación Profesional de Controladores Aéreos de España*; etc.

Citado por: González Cascón, A. (2014) "Origen y desarrollo de la Aeronaval". En Núñez Ladeveze, L. (dir.) *Recuerdos de un marino de guerra. Origen de la aeronáutica naval en España*. Madrid, Editorial Universitas, p. 124.

36. Coordinador: **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra, 1714, 1814, 1914. 2Vols.*

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas

Nº páginas: 1326 páginas.

I.S.B.N. Edición electrónica, Año: Obra completa: 978-84-608-3010-8; Vol. 1: 978-84-608-3147-1; Vol. 2: 978-608-3148-8, 2015.

I.S.B.N. Edición impresa, Año: Obra completa: 978-84-608-5943-7; Vol. 1: 978-84-5944-4; Vol. 2: 978-84-608-5945-1, 2016.

37. Autor: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Leonardo Torres Quevedo*.

Editorial: Los Cántabros.

Nº páginas: xx páginas. [en prensa]

## 4.2. OTROS LIBROS

1. Coordinadores: Miguel A. González San José y **Francisco A. González Redondo**.

Título: *II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*. [Libro de Resúmenes].

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, nº páginas: 1991, 52 páginas.

2. Coordinadores: Miguel A. González San José y **Francisco A. González Redondo**.

Título: *Congreso “Julio Palacios y la Física de su tiempo”*. [Libro de Resúmenes].

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, nº páginas: 1991, 58 páginas.

3. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup>. Dolores Redondo Alvarado.

Título: *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*. [Libro de Resúmenes].

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, nº páginas: 1995, 56 páginas.

4. Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: *Congreso “Blas Cabrera Felipe: su vida, su tiempo, su obra”*. [Libro de Resúmenes].

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Año, nº páginas: 1995, 75 páginas.

## 6. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS<sup>28, 29</sup>

1. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.

Título: “El origen clásico del Análisis Dimensional: Las “Remarques Gènèrales” en la *Theorie Analytique de la Chaleur* de Fourier”.

Libro: *Anuario Científico 1990 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-03-7.

<sup>28</sup> En la documentación que se adjunta se incluyen copias compulsadas (o separatas) de todos los trabajos y ejemplares originales de las revistas (para los artículos) o libros colectivos (a modo de capítulos) en los que aparecen publicados.

<sup>29</sup> Se han incluido en este apartado todos los artículos que, por su temática, pueden considerarse propiamente de Historia de la Ciencia y de la Técnica, Historia de la Física, Historia de la Física-matemática o de Historia de la Matemática. Esta última perspectiva se explicita claramente en las bases de datos de *Mathematical Reviews* (American Mathematical Society), *Zentralblatt Math* (European Mathematical Society), *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* (European Mathematical Society), *Historia Mathematica* (Academic Press, Elsevier), instituciones que incluyen estos temas dentro de la clasificación de “Historia de la Matemática” y disciplinas físico-matemáticas afines, en sus diferentes secciones y denominaciones, aunque no se hayan hecho reseñas de todos ellos en estas revistas:

- History of Mathematics and Mathematicians (01A)
- History of Mathematics, Paleolithic, Neolithic (01A10)
- History of Mathematics, Greek, Roman (01A20)
- History of Mathematics, Islam (Medieval) (01A30)
- History of Mathematics, 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> Century, Renaissance (01A40)
- History of Mathematics, 17<sup>th</sup> Century (01A45)
- History of Mathematics, 18<sup>th</sup> Century (01A50)
- History of Mathematics, 19<sup>th</sup> Century (01A55)
- History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century (01A60)
- History of Mathematics. Computer Science (01A68-03)
- History of Mathematics, Biographies, Personalia (01A70)
- History of Mathematics, Schools of Mathematics (01A72)
- History of Mathematics at Institutions and Academies (01A74)
- History of Mathematics, Sociology and Profession of Mathematics (01A80)
- History of Mathematics, Historiography (01A85)
- History of Mathematics, Bibliographic Studies (01A90)
- Collections of Reprinted Articles (00B60)
- Dimensional Analysis (00A73)
- Measures and Units (F70)
- Comprehensive works on Algebra and the teaching of Algebra (H10)
- Elementary Algebra (H20)
- Equations and Inequalities (H30)
- Physics, Astronomy, Technology, Engineering (M50)

También se incluyen la reseñas publicadas en *Maisons des Sciences de l'Homme* y por *ConnectSciences*, del *Institut de l'Information Scientifique et Technique* (INIST-CNRS), y las referencias que hacen los *Sumarios ISOC* del CSIC y *DIALNET*.

En *LATINDEX* y *DURSI* aparecen las siguientes revistas en las que se han publicado artículos recogidos en este apartado: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, *Arbor*, *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*, *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, *Historia de la Educación*, *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, *Llull* (*Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*), *Pedagogía Social*, *Revista Complutense de Educación*, *Revista de Obras Públicas*.

Se recogen también las citas a los trabajos de las que se ha tenido conocimiento hasta la fecha, aparecidas en artículos o libros de otros autores

---

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 157-171 (1991).

2. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Autómatas y Automática en España. Consideraciones Históricas”.

Libro: *Juegos, Juguetes y Ludotecas*.

ISBN: 84-87271-04-9.

Editorial: Ediciones “Pablo Montesino”. Madrid.

Páginas (año): págs. 139-147 (1991).

3. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, Mercedes González Redondo y M<sup>a</sup>. Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Fourier según Bridgman y Palacios: En torno al Análisis Dimensional”.

Libro: *Anuario Científico 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Actas del Congreso “Julio Palacios y la Física de su tiempo”. Vol.II*.

ISBN: 84-87596-09-6.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 19-22 (1992).

4. Autores: M<sup>a</sup>. Luisa Fernández Castañón, **Francisco A. González Redondo**, M<sup>a</sup> Teresa Martín Sánchez, Manuela Martín Sánchez, Carlos Ribeiro Díaz, Enrique Silván Pobes.

Título: “Presentación de aparatos antiguos de Física”.

Libro: *History of the Physical-Mathematical Sciences and the Teaching of Sciences*.

Editorial: European Physical Society.

Páginas (año): págs. 187-191 (1992).

5. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “Leonardo Torres Quevedo según Blas Cabrera”.<sup>30</sup>

Libro: *Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.

ISBN: 84-87635-07-5.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Universidad en el Real Valle de Camargo.

Páginas (año): págs. 39-51(1993).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

6. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Noticias históricas de transbordadores (funiculares aéreos) pre-torresquevedianos”.<sup>31</sup>

Libro: *Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.

ISBN: 84-87635-07-5.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Universidad en el Real Valle de Camargo.

---

<sup>30</sup> Artículo citado por Sáenz Ridruejo, F. y Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (1999): “El expediente de Torres Quevedo en el Ministerio de Obras Públicas”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.): *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 255-260. Villena Pardo, L. (1999): “Impacto de D. Leonardo Torres Quevedo en el Comité Internacional de Pesas y Medidas”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.), pp. 285-288.

<sup>31</sup> Artículo citado por Sáiz González, P. (1999): “Transbordadores aéreos en la España del siglo XIX”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.): *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 217-229.

Páginas (año): págs. 209-212 (1993).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

7. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Análisis y crítica de la ‘Teoría matemática de las unidades’ de Mario Bunge”.

Libro: *Anuario Científico 1992 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-08-8.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 75-89 (1993).

8. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Análisis y crítica de la ‘Teoría matemática de las dimensiones’ de Mario Bunge”.

Libro: *Anuario Científico 1992 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*,

ISBN: 84-87596-08-8.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 91-104 (1993).

9. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Análisis y crítica de la relación entre las ‘Teorías matemáticas de las unidades y las dimensiones’ de Mario Bunge”.

Libro: *Anuario Científico 1992 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-08-8.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 105-107 (1993).

10. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, Mercedes González Redondo, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Aplicación de la Teoría Dimensional a las teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.

Libro: *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*.

ISBN:

Editorial: Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.

Páginas (año): págs. 387-390 (1993).

Título: “Aplicación de la Teoría Dimensional a las Teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.

Libro: *Anuario Científico 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-10-X.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 37-42 (1994).

11. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Las relaciones interteoréticas en la Física. El punto de vista de la Teoría Dimensional”.

Libro: *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*.

ISBN:

Editorial: Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.  
Páginas (año): págs. 383-386 (1993).

Título: “Las relaciones interteóricas en la Física. El punto de vista de la Teoría Dimensional”.

Libro: *Anuario Científico 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
ISBN: 84-87596-11-8.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 19-22 (1995).

12. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “El ‘núcleo lógico’ del Análisis Dimensional Clásico. Claves para la comprensión y para la delimitación de su ámbito de validez”.

Libro: *Anuario Científico 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
ISBN: 84-87596-10-X.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 11-16 (1994).

13. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Acerca de la no aplicabilidad lógica del Análisis Dimensional Clásico a la Teoría de la Relatividad”.

Libro: *Anuario Científico 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
ISBN: 84-87596-10-X.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 19-22 (1994).

14. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “La controversia Bridgman-Campbell-Afanassjewa: El origen del Análisis Dimensional como disciplina científica. Parte I. Presentación. Campbell versus Bridgman”.

Libro: *Anuario Científico 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
ISBN: 84-87596-10-X.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 71-77 (1994).

15. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La obra escrita de Julio Palacios”.

Libro: *Julio Palacios: físico español, aragonés ilustre*.

ISBN: 84-87635-09-1.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Diputación General de Aragón.  
Páginas (año): págs. 33-53 (1994).

16. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La obra escrita de Blas Cabrera”.

Libro: *Blas Cabrera: físico español, lanzaroteño ilustre*.

ISBN: 84-87635-10-5.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Cabildo Insular de Lanzarote.  
Páginas (año): págs. 113-133 (1994).

Título: “La obra escrita de Blas Cabrera”.

Libro: *Blas Cabrera: la teoría de los magnetones y la magnetoquímica de los compuestos férricos (1912-1913)*.

ISBN: 84-87635-15-4.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Universidad de La Laguna.

Páginas (año): págs. 173-190 (1995).

Título: “La obra escrita de Blas Cabrera”.

Libro: *Blas Cabrera: Estado actual de la teoría de los rayos X y  $\gamma$ . Su aplicación al estudio de la estructura de la materia (1915)*.

ISBN: 84-87635-16-4.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Gobierno de Canarias.

Páginas (año): págs. 197-212 (1995).

Título: “La obra escrita de Blas Cabrera”.

Libro: *Blas Cabrera ante Einstein y la relatividad*.

ISBN: 84-87635-13-X.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.

Páginas (año): págs. 295-312 (1995).

17. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Bibliografía científica de Leonardo Torres Quevedo”<sup>32</sup>.

Libro: *Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

ISBN: 84-87635-11-3.

Páginas (año): págs. 245-249 (1994).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

18. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Amor González Redondo.

Título: “Bibliografía general para el estudio de la vida y la obra de Leonardo Torres Quevedo”<sup>33</sup>.

Libro: *Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.

ISBN: 84-87635-11-3.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 251-254 (1994).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

19. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Amor González Redondo.

Título: “La controversia Bridgman-Campbell-Afanassjewa: El origen del Análisis Dimensional como disciplina científica. Parte II. En torno a T. Ehrenfest-Afanassjewa”.

Libro: *Anuario Científico 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

<sup>32</sup> Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

<sup>33</sup> Artículo citado por Sáenz Ridruejo, F. y Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (1999): “El expediente de Torres Quevedo en el Ministerio de Obras Públicas”. En González de Posada F. y González Redondo, F. A. (eds.): *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 255-260. Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

ISBN: 84-87596-11-8.  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 153-158 (1995).

20. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “La controversia Bridgman-Campbell-Afanassjewa: El origen del Análisis Dimensional como disciplina científica. Parte III. Las respuestas de Bridgman. Consideraciones finales”.  
Libro: *Anuario Científico 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.*  
ISBN: 84-87596-11-8.  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 159-165 (1995).

21. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Historia del Postulado General de Homogeneidad. En torno a F. Viete (1591)”.  
Libro: *Anuario Científico 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.*  
ISBN: 84-87596-11-8.  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 167-174 (1995).

22. Autores: **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup>. Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Las concepciones magnitudinales y dimensionales en la obra de R. Descartes”.  
Libro: *Anuario Científico 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.*  
ISBN: 84-87596-12-6.  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 109-115 (1996).

23. Autores: **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup>. Dolores Redondo Alvarado.

Título: “La dimensión de las magnitudes físicas en la obra de Daviet de Foncenex (1760)”.  
Libro: *Anuario Científico 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.*  
ISBN: 84-87596-12-6.  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 117-118 (1996).

24. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Mercedes González Redondo.

Título: “La gestación del concepto de dimensión de las magnitudes físicas en J. B. J. Fourier”.  
Libro: *Anuario Científico 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.*  
ISBN: 84-87596-12-6.  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): págs. 119-123 (1996).

25. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “En torno al Teorema II. El objeto historiable y la necesidad de revisión histórica”.  
Libro: *Anuario Científico 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.*  
ISBN: 84-87596-12-6.  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 101-107 (1996).

[Artículo citado, por ejemplo, en L. Agud, O. R. G. Catalán y J. Garay, “Dos aplicaciones matemáticas del Teorema  $\Pi$  de Buckingham”, en *Revista de la Academia de Ciencias de Zaragoza* 51 (1996), págs. 7-17].

26. Autores: Francisco González de Posada, Mercedes González Redondo, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Reconstrucción dimensional de la Teoría Elemental de los Intercambios de calor de Lavoisier-Laplace”.

Libro: *XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física*.

Editorial: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Páginas (año): pág. 655 (1997).

27. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “En torno a las ‘consideraciones dimensionales’ en la obra de Lazare Carnot”

Libro: *Anuario Científico 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-13-4.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): Págs. 145-150 (1997).

28. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “La controversia Tolman-Buckingham-Afanassjewa-Bridgman. I. El ‘Principio de Semejanza’ de Richard C. Tolman”.

Libro: *Anuario Científico 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-13-4.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): Págs. 151-156 (1997).

29. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Francisco González de Posada y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo

Título: “T. Ehrenfest-Afanassjewa: Las ecuaciones de la Física y la Teoría de funciones homogéneas generalizadas”.

Libro: *Anuario Científico 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-13-4.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 157-162 (1997).

30. Autores: **Francisco A. González Redondo**, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado y Esperanza González Redondo.

Título: “Del Requisito de homogeneidad dimensional de Fourier al Teorema de Vaschy (1822-1892)”.

Libro: *Anuario Científico 1997 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN:

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): [Pendiente de publicación] 1998.

31. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Francisco González de Posada y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

---

Título: “Comentarios a <Sobre la arbitrariedad en la asignación de dimensiones a las magnitudes> (1905) de T. Ehrenfest-Afanassjewa”.  
Libro: *Anuario Científico 1997 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
ISBN:  
Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.  
Páginas (año): [Pendiente de publicación] 1998.

32. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En torno a los primeros contactos documentados de Torres Quevedo sobre Aerostación. 1901-1902”.<sup>34</sup>  
Libro: *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
ISBN: 84-87635-26-1.  
Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).  
Páginas (año): págs. 125-132 (1999).  
[Artículo recogido en *DIALNET*].

33. Autores: **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Una primera aproximación a las relaciones entre Torres Quevedo y la Aerostación Naval española”.<sup>35</sup>  
Libro: *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
ISBN: 84-87635-26-1.  
Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).  
Páginas (año): págs. 137-141 (1999).  
[Artículo recogido en *DIALNET*].

34. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Lourdes de Vicente Laseca.

Título: “Leonardo Torres Quevedo y la Sociedad Matemática Española”.<sup>36</sup>  
Libro: *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
ISBN: 84-87635-26-1.  
Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).  
Páginas (año): págs. 269-283 (1999).  
[Artículo recogido en *DIALNET*].

---

<sup>34</sup> Sánchez Ron, J. M. (2004): “La Aeronáutica española en los tiempos de Torres Quevedo”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 175-191.

Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

<sup>35</sup> Citado en Lázaro, C. (2001) *La aventura aeronáutica. Emilio Herrera, Juan de la Cierva*. Madrid, Nivola. Sánchez Ron, J. M. (2004): “La Aeronáutica española en los tiempos de Torres Quevedo”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 175-191. González Cascón, A. (2014) “Origen y desarrollo de la Aeronaval”. En Núñez Ladeveze, L. (dir.) *Recuerdos de un marino de guerra. Origen de la aeronáutica naval en España*. Madrid, Editorial Universitas, p. 124.

Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

<sup>36</sup> Artículo citado por Peralta Coronado, J. (2001): “El despertar de la Matemática española (de la crisis del 98 a la Guerra Civil)”. En González de Posada F. et al. (eds.): *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 85-105.

Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

35. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Bibliografía Científica de Torres Quevedo. Actualización”.<sup>37</sup>

Libro: *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.

ISBN: 84-87635-26-1.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).

Páginas (año): págs. 289-296 (1999).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

36. Autores: **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Los dirigibles del sistema Torres Quevedo en Gran Bretaña”<sup>38</sup>.

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>39</sup>

ISSN: 0210-8615.

Volumen, Páginas (año): Vol. 23 (nº 47), págs. 329-355 (2000).

[Artículo recensionado en *Maisons des Sciences de l’Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS; y recogido en *RHS Bibliography* de la Royal Historical Society (UK), en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, en *DIALNET* y en *Sumarios ISOC* del CSIC].

Título: “En torno a *Airships Ltd*. Los dirigibles del sistema ‘Torres Quevedo’ en la Aeronáutica Británica, 1913-1919”.<sup>40</sup>

Libro: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-28-8.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 331-358 (2001).

37. Autores: **Francisco A. González Redondo**, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado y Esperanza González Redondo.

Título: “Elementos de Teoría Dimensional en la obra de A. Vaschy, 1892-1896. Las bases conceptuales del Teorema II.”.

Libro: *Anuario Científico 1999 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-16-9.

<sup>37</sup> Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

<sup>38</sup> Existe una versión digital resumida en [www.aviaciondigital.com](http://www.aviaciondigital.com). Citado en Molas Ribalta, P. (dir.) (2006): *Índice histórico español*, Vol. 18. Centro de Estudios históricos internacionales. Universidad de Barcelona, p. 17; por Utrilla, L. (2006): *Historia de los aeropuertos de Madrid*. 2 Vols. Madrid: AENA, y por Lázaro, C. (2006): *Descubrir la Aerostación*. Madrid: ANENA.

<sup>39</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>40</sup> Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad de Oviedo.  
Páginas (año): págs. 1-6 (2000).

38. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Lourdes de Vicente Laseca.<sup>41</sup>

Título: “Algunas consideraciones en torno a la Automática de Torres Quevedo”.  
Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.  
ISSN: 1135-0261.  
Volumen, páginas (año): nº 56 (octubre), págs. 65-71 (2000).

[Artículo recensionado en *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* vol. 33 (1), año 2001, nº 0014, y en *Mathematics Didactics Database* 2001a.00364 (01A30 History of Mathematics and Computer Science)].

Título: “La Automática de Torres Quevedo entre los *Ensayos* y el *Aritmómetro*. Nota bibliográfica en torno al *Ajedrecista*”.

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>42</sup>  
ISSN: 0210-8615.

Volumen, páginas (año): Vol. 23 (nº 46), págs. 197-203 (2000).

[Artículo recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC; en *SLS Bibliography 2000*, Relations of Science to Literature and the Arts (Computers); y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

Título: “Nota sobre la Automática de Torres Quevedo. En torno al *ajedrecista*”.<sup>43</sup>

Libro: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-28-8.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 267-271 (2001).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

39. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “El Teorema II de Buckingham: núcleo del Análisis Dimensional”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

---

<sup>41</sup> Las tres instituciones que organizaron el encuentro donde se presentó este artículo, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas y Amigos de la Cultura Científica, decidieron publicar independientemente los trabajos que les eran propios.

<sup>42</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>43</sup> Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

Volumen, páginas (año): nº 55 (junio), págs. 67-75 (2000).

[Artículo recensionado en *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* vol. 32 (6), año 2000, nº 4689 (F70 Measures and Units; M50 Physics, Astronomy, Technology, Engineering), en *Mathematical Reviews* 2002k:00012 (01A55 History of Mathematics, 19<sup>th</sup> Century; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century) y en *Historia Mathematica Abstracts* 30.2.79 (2003)].

40. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Manuel de León Rodríguez.

Título: “Aproximación a la Historia de las Matemáticas en España. La Real Sociedad Matemática Española”.<sup>44</sup>

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 3 (nº 2), págs. 363-370 (2000).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* 1822714 (01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century), y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

41. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Manuel de León Rodríguez.

Título: “La vida institucional de la Sociedad Matemática Española entre 1908 y 1918”.<sup>45</sup>

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 3 (nº 3), págs. 575-584 (2000).

[Artículo recensionado por A. Garcíadiego en *Zentralblatt Math* 0996.01011 (01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century; 01A74 History of Mathematics at Institutions and Academies), y recogido en *DIALNET*].

42. Autor: Tomás Recio Muñoz con la colaboración [ver pág. 120] de **Francisco A. González Redondo**.

<sup>44</sup> Citado por Díaz Díaz, I. (2002): “Retos y progresos de la Física Matemática contemporánea a Blas Cabrera (1878-1945)”. En González de Posada F. *et al.* (eds.) *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 129-139. Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (2007): Juan López Soler”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 10 (nº 2), 515-543. Vidal, M. *et al.* (2009): “Léxico español de la Ciencia y Léxico de las Matemáticas en el siglo XVIII”. Tercera Reunión de la Red Temática “Lengua y Ciencia”. Coimbra, Portugal; Goberna, Miguel A. (2011): “Apuntes sobre la contribución española a las matemáticas”. *Lecturas Matemáticas (Colombia)*, Vol. 32, p. 127; Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española; Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. y Fernández Barberis, G. M. (2012): “Mathematical Journals Turing the nineteenth Century and the beginning of the twentieth Century”. En Roca Rosell, A. (ed.): *The Circulation of Science and Technology: Proceedings of the 4th International Conference of the ESHS*, pp. 575-584. Barcelona: SCHCT-IEC. Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>

<sup>45</sup> Citado por Durán Guardado, A. y Curbera Costello, G. (2005): “Matemáticas”. En Castillo Martos, M. (coord.): *Historia de los Estudios e Investigación en Ciencias en la Universidad de Sevilla*, pp. 77-144. Universidad de Sevilla; también Durán Guardado, A. (2004): “Las matemáticas en la Sección de Químicas de la Universidad de Sevilla, y algunos sitios más”. En Castillo Martos, M. y Ternerero Rodríguez, M. (eds.): *La ciencia en la historia de la universidad española: 92 años de Química en Sevilla*. Universidad de Sevilla; Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Peralta, J. (2014): “Representación matemática en el Colegio de Doctores y Licenciados de Madrid (1899-1949)”. *AIEM. Avances de Investigación en Educación Matemática*, nº 6, 85-111.

Título: “D. Pedro Abellanas Cebollero: cuarenta años de matemática española”.

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.<sup>46</sup>

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 4 (nº 1), págs. 119-133 (2001).

43. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Miguel A. Villanueva Valdés.

Título: “La depuración de los científicos españoles entre 1936 y 1939. Un caso de estudio: Blas Cabrera Felipe”.<sup>47</sup>

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>48</sup>

ISSN: 0210-8615.

Volumen, Páginas (año): Vol. 24 (nº 51), págs. 685-703 (2001).

[Artículo recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme*, y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS, recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y citado en *Hispania Nova* (Revistas “Historia de la Ciencia, siglo XX”)].

Título: “Guerra Civil y depuración universitaria”.<sup>49</sup>

Revista: *La Fundación (Revista de la Fundación General de la Universidad de Alcalá)*.

Volumen, páginas (año): nº 1 (abril), pág. 17 y nº 2 (junio), pág. 20 (2001).

---

Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>

<sup>46</sup> Citado por Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>.

<sup>47</sup> Artículo citado por Trujillo Casañas, L. (2004): “Blas Cabrera Felipe y Canarias”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 51-73. Glick, T. F. (2005): “Dictating to the Dictator: Augustus Trowbridge, The Rockefeller Foundation, and the support of Physics in Spain, 1923-1927”. *Minerva. A Review of Science, Learning and Policy*, Vol. 43, nº 2. 121-145; Dosil Mancilla, F. J. (2007): “La JAE peregrina”. *Revista de Indias*, Vol. 67, nº 239, 307-332; Dosil Mancilla, F. J. (2008): “Los científicos del exilio republicano español”. En Sánchez Cuervo, A. (coord.): *Las huellas del exilio republicano. Expresiones culturales de la España peregrina*, 95-150. Madrid. Editorial Tébar. Ferré Olivé, J. C. (2009): *Universidad y Guerra Civil*. Universidad de Huelva, pp. 48, 55, 57, 58, 59, 74; publicado también en “Universidad y Guerra Civil”. *Revista Penal* nº 25 (2010), pp. 57, 59, 60, 61 y 66. Gómez Calvo, J. (2010): “La depuración de funcionarios y empleados públicos en Álava (1936-1940)”. X Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea. Universidad de Cantabria; publicado también en “La Depuración de funcionarios en la Diputación de Álava (1636-1940)”. *Historia Contemporánea* 40, p. 97. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española.

<sup>48</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATIONAL (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>49</sup> Artículo citado por Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española.

Título: “1939: el proceso de depuración de Blas Cabrera”.  
 Revista: *El Magnetón. Boletín Informativo del Centro Científico-cultural Blas Cabrera*.  
 ISSN: 1576-1991.  
 Volumen, páginas (año): Año II (nº 7), págs. 2-3 (2001).

44. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Manuel de León Rodríguez.

Título: “El primer congreso matemático en España (Zaragoza, 1908) y los orígenes de la Real Sociedad Matemática Española”.<sup>50</sup>  
 Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.  
 ISSN: 1138-8927.  
 Volumen, páginas (año): Vol. 4 (nº 1), págs. 280-291 (2001).

45. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “Blas Cabrera: período de formación científica y de concepción del programa investigador para toda una vida”.<sup>51</sup>  
 Libro: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.  
 ISBN: 84-87635-28-8.  
 Editorial: Amigos de la Cultura Científica.  
 Páginas (año): págs. 29-49 (2001).  
 [Artículo recogido en *DIALNET*].

46. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Mercedes González Redondo y Amor González Redondo.

Título: “Nuevas aportaciones a <La obra escrita de Blas Cabrera>”.<sup>52</sup>  
 Libro: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.  
 ISBN: 84-87635-28-8.  
 Editorial: Amigos de la Cultura Científica.  
 Páginas (año): págs. 71-83 (2001).  
 [Artículo recogido en *DIALNET*].

---

<sup>50</sup> Citado por Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (2007): Juan López Soler”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 10 (n1 2), 515-543. Cerdá, J. (2009): “La evolución del Análisis Matemático en España”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, 12 (3), 457-482; Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. y Fernández Barberis, G. M. (2012): “Mathematical Journals during the nineteenth Century and the beginning of the twentieth Century”. En Roca Rosell, A. (ed.): *The Circulation of Science and Technology: Proceedings of the 4th International Conference of the ESHS*, pp. 575-584. Barcelona: SCHCT-IEC. Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>.

<sup>51</sup> Artículo citado por Trujillo Casañas, L. (2004): “Blas Cabrera Felipe y Canarias”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 51-73. Peralta, J. (2009): “La Matemática española del siglo XIX”. En *La Ciencia antes de la Gran Guerra*, pp. 211-236. Tenerife: Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia.

<sup>52</sup> Artículo citado por Lahera Claramonte, J. (2004): “Presencia de *Electricidad y Teoría de la materia* de Blas Cabrera en la obra docente de Juan Cabrera”. En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 145-172.

47. Autores: Ángel del Campo Francés, Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, José R. González Redondo y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: “La Escuela de Cabrera. Recuperación de un olvidado: Ángel del Campo Cerdán”.

Libro: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 19345: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-28-8.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 149-160 (2001).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

48. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “Leonardo Torres Quevedo y el ‘problema de la navegación aérea’, 1901-1913. El *Centro de Ensayos de Aeronáutica*”.<sup>53</sup>

Libro: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-28-8.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 301-321 (2001).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

49. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La vida institucional de la Sociedad Matemática Española entre 1917 y 1928”.<sup>54</sup>

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 4 (nº 2), págs. 473-484 (2001).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* 1852710 (01A74 History of Mathematics at Institutions and Academies), y recogido en *DIALNET*].

50. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Génesis y primera formulación del Teorema  $\Pi$ ”.<sup>55</sup>

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

---

<sup>53</sup> Citado por Dávila Álvarez, P. (2002): “Torres Quevedo, 1914: proyecto de dirigible semirrígido de volumen variable”. En González de Posada F. *et al.* (eds.) *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 335-343. Utrilla, L. (2006): *Historia de los aeropuertos de Madrid*. 2 Vols. Madrid: AENA. Existe versión electrónica de este trabajo en <http://www.torresquevedo.org>.

<sup>54</sup> Citado por Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (2007): Juan López Soler”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 10 (n1 2), 515-543. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Vela Urrego, C. T. (2013): *Estudio sobre el físico-matemático e inventor José Ruiz Castizo y Ariza (1857-1929)*. Tesis Doctoral. Universidad de La Rioja. Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Peralta, J. (2014): “Representación matemática en el Colegio de Doctores y Licenciados de Madrid (1899-1949)”. *AIEM. Avances de Investigación en Educación Matemática*, nº 6, 85-111.

Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>.

<sup>55</sup> Artículo recogido en “References for Joseph Bertrand” de *Mac Tutor History of Mathematics*, <http://www.history.mcs.st-andrews.ac.uk>.

Volumen, páginas (año): nº 59 (octubre), págs. 83-93 (2001).

[Artículo recensionado en *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* vol. 34 (2), año 2002, nº 0850 (A30 History of Mathematics and Computer Science), en *Mathematical Reviews* 1863325-2002k:00013 (00A73 Dimensional Analysis; 01A55 History of Mathematics, 19<sup>th</sup> Century; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century), en *Mathematics Didactics Database* 2002b.01533 (A30 History of Mathematics and Computer Science; M50 Physics, Astronomy, Technology, Engineering; F70 Measures and Units) y en *Historia Mathematica Abstracts* 30.2.80 (2003)].

51. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La actividad del *Laboratorio Seminario Matemático* de la Junta para Ampliación de Estudios durante la Guerra Civil”.

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.<sup>56</sup>

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 4 (nº 3), págs. 675-686 (2001).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

52. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Francisco González de Posada, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: “El redescubrimiento del Teorema de Vaschy en Rusia, 1911: Riabouchinsky y Federmann”.

Libro: *Anuario Científico 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-87596-17-7.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad de Oviedo.

---

<sup>56</sup> Artículo citado en: Pérez Andrés, C. (2006): “No a las guerras”. *Revista Española de Salud Pública* Vol. 80 (nº 3), 215-218. Peralta, J. (2006): “Sobre el exilio matemático de la Guerra Civil española”. *Hispania Nova* nº 6 y *Suma. Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas* nº 56, pp. 11-21 (2007); y nº 57, pp. 9-22 (2008). Ausejo E. (2005): “José Barinaga Mata (1890-1965)”, <http://divulgamat.ehu.es>. Ausejo, E. (2007): “José Barinaga Mata (1890-1965)”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*. Vol. 10 (nº 3), p. 525. Sánchez Ron, J. M. (2007): “La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (1907-2007)”. En *El Laboratorio de España. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1907-1939*, pp. 114-115. Madrid: Residencia de Estudiantes. Escrivá Moscardó, C. (2008): *Los Institutos para Obreros. Un hermoso sueño republicano*. Valencia: L’Eixam Edicions. Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. et al. (2009): “Sixto Ríos García: el matemático que impulsó la Estadística española en el siglo XX”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española* Vol. 12 (nº 2). Cerdá, J. (2009): “La evolución del Análisis Matemático en España”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española* Vol. 12 (nº 3), p. 463. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Martínez García, M. A. y Español González, L. (2012): “The biography of the Spanish Mathematician Tomás Rodríguez Bachiller (1899-1980)”. En Roca Rosell, A. (ed.) *The Circulation of Science and Technology*. Barcelona: Societat Catalana d’Història de la Ciència i de la Tècnica-European Society for the History of Science and Technology. Álvarez Polo, Y. (2013): *Introducción del álgebra lineal en España y Colombia durante la segunda mitad del s.XIX y la primera del s.XX*. Tesis Doctoral, Universidad de La Rioja. Pacheco, J. M. (2014) “Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II”. *Science in Context*, Vol. 27, 109-141. Otero Carvajal, L. E. (2014) “La Física y las Matemáticas en la universidad nacionalcatólica”, en Otero Carvajal, L. E. (dir) *La Universidad nacional católica. La reacción antimoderna*, pp. 166 y 1026. Universidad Carlos III-Editorial Dykinson, Madrid. Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>.

Páginas (año): págs. 5-13 (2001).

53. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Una visión histórica en torno a la generación del conocimiento matemático”.<sup>57</sup>

Revista: *Revista Complutense de Educación*.<sup>58</sup>

ISSN: 1130-2496.

Volumen, páginas (año): Vol. 12 (nº 2), págs. 629-643 (2001).

[Artículo recensionado en *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *OAlster*, *DIALNET*, en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *IRENIE* y en *Scientific Commons*].

54. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “El Teorema II entre Vaschy y Buckingham: el método de las variables de dimensión cero”.<sup>59</sup>

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 60 (febrero), págs. 71-81 (2002).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* 1882593-2002m:00017 (00A73 Dimensional Analysis; 01A55 History of Mathematics, 19<sup>th</sup> Century; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century), en *Mathematics Didactics Database* 2003f.04795 (M50 Physics, Astronomy, Technology, Engineering; A30 History of Mathematics and Computer Science; F70 Measures and Units) y en *Historia Mathematica Abstracts* 30.2.81 (2003)].

55. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Amor González Redondo.

Título: “Una primera aproximación a la obra físico-matemática de Tatiana Ehrenfest-Afanassjewa”.<sup>60</sup>

Libro: *Ciencia y Género*.

ISBN: 84-7491-639-9.

Editorial: Universidad Complutense de Madrid.

Páginas (año): págs. 251-264 (2002).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

56. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.

---

<sup>57</sup> Artículo citado por León Roldán, T. (2008): *Concepción didáctica para la enseñanza y el aprendizaje de la geometría con un enfoque dinámico en la educación primaria*. La Habana (Cuba), Instituto Central de Ciencias Pedagógicas, p. 102. Díaz Montes, A. (2008): “La búsqueda de solución a problemas irresolubles. Enfoque de argumentación”. *Revista de Enseñanza Universitaria* (Colombia), nº 31, p. 25. Díaz Montes, A. (2009): “Bicentenario, en la mirada de todos los saberes”. *Vínculos. Ciencia, Tecnología y Sociedad* (Colombia), Vol. 6 (nº 2), p. 73. Tavares Rodríguez, A. y Buduén Serrano, I. de la C. (2012): “Principales ideas y concepciones acerca de las creencias de los profesores en el proceso de enseñanza-aprendizaje”. *Pedagogía Profesional* (Cuba), Vol. 10 (nº 2).

<sup>58</sup> La *Revista Complutense de Educación* se encuentra entre las 33 revistas españolas que superaron la I Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de la FECYT en 2007. Ha sido seleccionada por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la segunda máxima puntuación para criterios Latindex (32/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22).

<sup>59</sup> Artículo citado por Pescador Díaz, P. (2007): “Interpretación del teorema de Thales con los métodos del Análisis Dimensional”. *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*, nº 77, 62-66.

Título: “La correspondencia científica de 1961 entre Palacios y Martinot-Lagarde: el estado del Análisis Dimensional en la década 1960-1970”.

Libro: *Anuario Científico 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-347-3.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 27-36 (2002).

57. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Miguel A. Villanueva Valdés.

Título: “Educación y Sociedad en España, 1929-1931. El conflicto estudiantil *en y desde* la Universidad de Madrid”.<sup>61</sup>

Revista: *Revista Complutense de Educación*.<sup>62</sup>

ISSN: 1130-2496.

Volumen, páginas (año): Vol. 13 (nº 1), págs. 79-105 (2002).

[Artículo recensionado en *OAlster*, *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *DIALNET*, en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *IRESIE* y en *Scientific Commons*].

Título: “Blas Cabrera, Rector de la Universidad Central entre la Dictadura y la República, 2 de febrero de 1930-28 de marzo de 1931”.<sup>63</sup>

Libro: *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-31-X.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 47-72 (2002).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

58. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Miguel A. Villanueva Valdés.

Título: “Notas autobiográficas de Blas Cabrera, julio de 1936-mayo de 1939”.<sup>64</sup>

<sup>60</sup> Existe versión en PDF en <http://books.google.es/books>.

<sup>61</sup> Artículo citado por Feingold, M. (2006): *History of Universities*. Vol. XXI/2. Oxford: Oxford University Press, p. 306. Casanovas, P. (2007): “Els anys de formació de Miquel Carreras i Costajussà (1929-1930)”, 17 pp. *I Congrés Català de Filosofia*. Institut d’Studis Catalans. Casanovas, P. (2007): “Els anys de formació de Miquel Carreras i Costajussà (1923-1930)”. Catálogo de la exposición sobre Miguel Carreras. Casanovas, P. (2008): “Miguel Carreras en la Universidad de la Dictadura (1923-1930)”. En Elósegui Itxaso, M y Galindo Ayuda, F. (coords.) *El pensamiento jurídico: pasado, presente y perspectiva. Libro homenaje al profesor Juan José Gil Cremades*. Barcelona: El Justicia de Aragón. Perales Birlonga, G. (2009): *El estudiante liberal. Sociología y vida de la comunidad escolar universitaria en Valencia, 1875-1939*. Madrid: Dykinson-Universidad Carlos III, pp. 146 y 321. Perales Birlonga, G. (2009): *Católicos y liberales. El movimiento estudiantil en la Universidad de Valencia (1875-1939)*. Valencia: PUV, p. 428. González Calleja, E. (2009): *Rebelión en las aulas. Movilización y protesta estudiantil en la España contemporánea, 1865-2008*, pp. 128 y 134. Madrid: Alianza Editorial. Ferrer Cayón, J. (2012): La instrumentación política de la cultura durante el primer franquismo: la UIMP y el FIS, 1945-1957. Tesis Doctoral. Universidad de Cantabria. Pérez Peña, F. (2014): *Memoria histórica del Hospital Clínico de San Carlos*, Tomo II. Madrid: Liber Factory, p. 563.

<sup>62</sup> La *Revista Complutense de Educación* se encuentra entre las 33 revistas españolas que superaron la I Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de la FECYT en 2007. Ha sido seleccionada por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la segunda máxima puntuación para criterios Latindex (32/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22).

<sup>63</sup> Artículo citado por Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española.

Libro: *Actas del II Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.

ISBN: 84-87635-31-X.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 73-78 (2002).

59. Autores: Ángel del Campo Francés, Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo**, José R. González Redondo y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: "Ángel del Campo Cerdán y Miguel A. Catalán: un encuentro afortunado".

Libro: *Actas del II Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.

ISBN: 84-87635-31-X.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 79-93 (2002).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

60. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: "Ciencia Aeronáutica y Milicia. Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar, 1902-1908".<sup>65</sup>

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>66</sup>

ISSN: 0210-8615.

Volumen, Páginas (año): Vol. 25 (nº 54), págs. 643-676 (2002).

[Artículo recensionado en *ISIS Bibliography of the History of Science Database*, *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y *DIALNET*].

Título: "Torres Quevedo, Vives y Kindelán, 1905-1908: encuentro y desencuentro de los pioneros de la Aeronáutica española".<sup>67</sup>

<sup>64</sup> Artículo citado por Sánchez Ron, J. M. (2003): "La Física en España (III): la Guerra Civil y sus consecuencias". *Revista Española de Física* (mayo-junio), p. 11. Lahera Claramonte, J. (2004): "Presencia de *Electricidad y Teoría de la materia* de Blas Cabrera en la obra docente de Juan Cabrera". En González de Posada F. et al. (eds.) *Actas del IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*. Madrid: Amigos de la Cultura Científica, pp. 145-172.

<sup>65</sup> Citado por Utrilla, L. (2006): *Historia de los aeropuertos de Madrid*. 2 Vols. Madrid: AENA; Lázaro, C. (2006): *Descubrir la Aerostación*. Madrid: AENA; Lázaro, C. (2007): "Notas para el centenario del Torres Quevedo nº 1, primer dirigible español (1907-2007)". *Aeroplano. Revista de Historia Aeronáutica* nº 25, 18-23; y Lázaro, C. (2008): "Alfredo Kindelán Duany". En L. Utrilla (ed.): *Figuras de la Aeronáutica Española I*. Madrid: AENA.

<sup>66</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación "NATional (NAT)" del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista "History and Philosophy of Science": "European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community".

Libro: *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-31-X.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 309-334 (2002).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

61. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “La cuantificación de la Física en el siglo XVIII. (I) L. Euler, 1736-1750: constantes, unidades, medidas y homogeneidad en las primeras ecuaciones físicas”.

Libro: *Anuario Científico 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-347-3.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 7-13 (2002).

62 Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “La cuantificación de la Física en el siglo XVIII. (II) L. Euler, 1760: unidades, medidas y dimensión”.

Libro: *Anuario Científico 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-347-3.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 15-19 (2002).

63. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Los fundamentos dimensionales en los *Elementos de Física* de Norman Robert Campbell, 1920”.

Libro: *Anuario Científico 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-347-3.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 89-96 (2002).

64. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “Génesis histórica, enunciado y evolución del Análisis Dimensional de Julio Palacios”.<sup>68</sup>

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>69</sup>

<sup>67</sup> Citado por Utrilla Navarro, L. (2014): *Amable Liñán. En busca del fulgor del fuego*. Madrid: Ediciones del Umbral.

<sup>68</sup> Artículo citado en Rivadulla, A. (2003): “Inconmensurabilidad y relatividad. Una revisión de la tesis de Thomas Kuhn”. *Revista de Filosofía*, Vol. 28 (nº 2), 237-259.

<sup>69</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe;

ISSN: 0210-8615.

Volumen, páginas (año): Vol. 25 (nº 53), págs. 399-423 (2002).

[Artículo mencionado en *Mathematical Reviews* 1967851 (01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century), y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y en *Historia Mathematica Abstracts* 31.3.100 (2004); recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*].

Título: “El Análisis Dimensional de Julio Palacios”.

Libro: *Anuario Científico 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-347-3.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 115-126 (2002).

65. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La vida institucional de la Sociedad Matemática Española entre 1929 y 1939”.<sup>70</sup>

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 5 (nº 1), págs. 229-244 (2002).

[Artículo citado en *Mathematical Reviews* 1909681 (01A74 History of Mathematics at Institutions and Academies; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century) y recogido en *DIALNET*].

---

occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>70</sup> Artículo citado en Peralta, J. (2006): “Sobre el exilio matemático de la Guerra Civil española”. *Hispania Nova* nº 6. Este mismo artículo de J. Peralta (incluyendo la cita) se publicó también en *Suma. Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas* nº 56, pp. 11-21 (2007); y nº 57, pp. 9-22 (2008). También se cita en Escribano, J. J., Español, L. y Martínez, M. A. (2007): “El doctorado en Matemáticas durante la II República Española”. *Llull*, vol. 30, pp. 51-64. Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (2007): Juan López Soler”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 10 (n1 2), 515-543. Español González, L. y Martínez García, M. A. (2008): “Un matemático singular: Augusto Krahe García (1867-1930)”. *La Gaceta de la Real Sociedad matemática Española*, Vol. 11 (nº 2), 361-382. Escrivá Moscardó, C. (2008): *Los Institutos para Obreros. Un hermoso sueño republicano*. Valencia: L’Eixam Edicions; en Escrivá Moscardó, C. (2009): *Guía Didáctica. Los Institutos para Obreros. 1936-1939*. Valencia: L’Eixam Edicions; Cerdá, J. (2009): “La evolución del Análisis Matemático en España”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, 12 (3), 457-482; en Escribano, J. J. *et al.* (2009): “El doctorado en Matemáticas durante la II República Española”. *Papeles de la Fundación de Investigaciones Marxistas* vol. 28, pp. 53-66. Pacheco, J. M. (2009) “The mathematician Norberto Cuesta Dutari recovered from oblivion”. Max Planck Institute for the History of Science. Gómez Rojo, M. E. (2010): “Joan Lluhi Valleseca, Ministro de Trabajo, Sanidad y Previsión de la Segunda República: epistolario jurídico, político y de recomendación (Segunda Parte)”. *Contribuciones a las Ciencias Sociales* (mayo 2010). Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Pacheco, J. M. (2013) “The Spanish Mathematician Norberto Cuesta Dutari: fighting against isolation”, Barcelona. Pacheco, J. M. (2014) “Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II”. *Science in Context*, Vol. 27, 109-141. Otero Carvajal, L. E. (2014) “La Física y las Matemáticas en la universidad nacionalcatólica”, en Otero Carvajal, L. E. (dir) *La Universidad nacional católica. La reacción antimoderna*, pp. 166 y 1026. Universidad Carlos III-Editorial Dykinson, Madrid.

Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>.

66. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Daviet de Foncenex y Lazare Carnot: ¿Las raíces dimensionales de Fourier? Algunos comentarios a Martins, Grattan-Guinness y Gillespie”.

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>71</sup>

ISSN: 0210-8615.

Volumen, páginas (año): Vol. 25 (nº 52), págs. 17-27 (2002).

[Artículo recensionado en *ISIS Bibliography of the History of Science Database, Mathematical Reviews* 1935560 (01A55 History of Mathematics, 19<sup>th</sup> Century), *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS y en *Historia Mathematica Abstracts* 31.1.74 (2004), y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*].

67. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “La reorganización de la Matemática en España tras la Guerra Civil. La posibilidad del retorno de Esteban Terradas Illa y Julio Rey Pastor”.<sup>72</sup>

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

<sup>71</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>72</sup> Artículo citado en Peralta, J. (2006): “Sobre el exilio matemático de la Guerra Civil española”. *Hispania Nova* nº 6; y *Suma. Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas* nº 56, pp. 11-21 (2007); y nº 57, pp. 9-22 (2008); Escribano Ródenas, M<sup>a</sup> C. (2007): Juan López Soler”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 10 (n1 2), 515-543; Malet, A. (2008): “José María Albareda (1902-1966) and the formation of the Consejo Superior de Investigaciones Científicas”. *Seminari d'Història de la Ciència*. Universitat Pompeu Fabra. Malet, A. (2008): “Las primeras décadas del CSIC: Investigación y ciencia para el franquismo”. *Seminari d'Història de la Ciència*. Universitat Pompeu Fabra; también en Romero de Pablos, A. y Santesmases, M<sup>a</sup> J. (eds.) *Un siglo de política científica en España*. Madrid: Fundación BBVA. Malet, A. (2009): “José María Albareda (1902-1966) and the formation of the Consejo Superior de Investigaciones Científicas”. *Annals of Science* Vol. 66 (nº 3), 307-332; Soler Ferrán, P. (2009) *La Teoría de la Relatividad en la Física y Matemática españolas: un capítulo de la Historia de la Ciencia en España*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid. Pacheco, J. M. (2009) “The mathematician Norberto Cuesta Dutari recovered from oblivion”. Max Planck Institute for the History of Science. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Goberna, Miguel A. (2011): “Apuntes sobre la contribución española a las matemáticas”. *Lecturas Matemáticas (Colombia)*, Vol. 32, p. 127. Pacheco, J. M. (2013) “The Spanish Mathematician Norberto Cuesta Dutari: fighting against isolation”, Barcelona. Pacheco, J. M. (2014) “Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II”. *Science in Context*, Vol. 27, 109-141. También se cita en la voz “Arturo Duperier Vallesa”, *Wikipedia, la Enciclopedia libre*; y está recogido en “References for Joseph Bertrand” de *Mac Tutor History of Mathematics*, <http://www.history.mcs-st-andrews.ac.uk>.

Existen versiones electrónicas del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>, y en <http://www.cervantesvirtual.com> (<http://bib.cervantesvirtual.com/FichaObra.html?Ref=37400>).

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 5 (nº 2), págs. 463-490 (2002).

[Artículo mencionado en *Mathematical Reviews* 1932558 (01A74, History of Mathematics at Institutions and Academies; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century; 01A80 History of Mathematics, Sociology and Profession of Mathematics), y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC].

Título: “El papel de Julio Palacios en la reorganización de la Ciencia española tras la Guerra Civil”.

Libro: *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-35-0.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 109-130 (2004).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

**68. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Sobre la naturaleza histórica de la Matemática y su enseñanza”.

Revista: *Arbor. Ciencia, Pensamiento y Cultura*.<sup>73</sup>

ISSN: 0210-1963.

Volumen, páginas (año): Tomo CLXXI (nº 676), págs. 203-233 (2002).

[Artículo recogido en *Arts & Humanities Citation Index* (Humanities, Multidisciplinary), en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *FONACIT*, en *DIALNET* y en *DOAJ, Directory of Open Access Journals*, y recensado en *Maisons des Sciences de l’Homme* y en *ConnectSciences, INIST-CNRS*].

Título: “Un modelo historiográfico para las Ciencias. La evolución de la Matemática hasta su establecimiento como disciplina científica”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 61 (junio), págs. 84-93 (2002).

[Artículo recensionado en *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* vol. 35 (1), 2003a.0008 (01A30 History of Mathematics and Computer Science), y mencionado en *Mathematical Reviews* 1906445 (01A85 History of Mathematics, Historiography)].

**69. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “El Álgebra [geométrica] de Euclides a Ommar Khayyam”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 62 (octubre), págs. 72-87 (2002).

[Artículo recensionado por H. W. Guggenheimer en *Mathematical Reviews* 1932438-2003i:01008 (01A30 History of Mathematics, Islam (Medieval); 01A20 History of Mathematics, Greek and Roman); en *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* vol. 36 (1), año 2004, nº 0014 (01A30 History of Mathematics and Computer Science; H20 Elementary Algebra; H30 Equations and Inequalities), en *Mathematics Didactics Database* 2004a.00728

---

<sup>73</sup> *Arbor* ha sido seleccionada entre las Revistas Interdisciplinarias por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (17/22).

(A30 History of Mathematics and Computer Science; H20 Elementary Algebra; H30 Equations and Inequalities) y en *Historia Mathematica Abstracts* 31.1.75 (2004)].

70. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Matemática en el panorama de la Ciencia española, 1852-1945”<sup>74</sup>.

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 5 (nº 3), págs. 779-809 (2002).

[Artículo recensionado por P. Crépel en *Mathematical Reviews* 1960867-2004i:01022 (01A70 History of Mathematics, Biographies; 01A55 History of Mathematics, 19<sup>th</sup> Century; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century) y en *Historia Mathematica Abstracts* 32.1.53 (2004), *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

Título: “El panorama de la Ciencia española entre 1898 y 1945”.

Libro: *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-34-2.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 11-34 (2004).

71. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup>. Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Leonardo Torres Quevedo y la Aerostación”<sup>75</sup>.

Revista: *Revista de Obras Públicas*.

ISSN: 0034-8619.

Volumen, Páginas (año): Año 149 (nº 3.423), págs. 55-66 (2002).

[Artículo recogido en *DIALNET* y en *SCOPUS* (Elsevier)].

Título: “Los dirigibles de Torres Quevedo en el Centenario de los primeros y fundamentales trabajos”.

<sup>74</sup> Citado por Durán Guardado, A. y Curbera Costello, G. (2005): “Matemáticas”. En Castillo Martos, M. (coord.): *Historia de los Estudios e Investigación en Ciencias en la Universidad de Sevilla*, pp. 77-144. López Sánchez, J. M. (2005): *Las Ciencias Sociales en la Edad de Plata española*, pp. 86 y 739. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. López Sánchez, J. M. (2006): *Heterodoxos españoles. El Centro de Estudios Históricos, 1910-1936*. Madrid: Marcial Pons. Barceló, T. (2006): “De los Bernoulli a los Bourbaki”. *Suma. Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas*. nº 53, p. 105-109. Ruiz Hidalgo, Juan F. (2006): “Matemáticos españoles, del siglo XIX al XX”. *Pasaje a la Ciencia*, nº 9. Peralta, J. (2006): “Sobre el exilio matemático de la Guerra Civil española”. *Hispania Nova* nº 6, y *Suma. Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas* nº 56, pp. 11-21 (2007); y nº 57, pp. 9-22 (2008). López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2007): “La Escuela Histórica del Derecho madrileña: Eduardo de Hinojosa y Claudio Sánchez Albornoz”. *Cuadernos de Historia de España*, Vol. 81. Vega Reñón, L. (2009): *Ensayos sobre la Lógica del siglo XX en España*. Madrid: UNED, pp. 67 y 70. Goberna, Miguel A. (2011): “Apuntes sobre la contribución española a las matemáticas”. *Lecturas Matemáticas (Colombia)*, Vol. 32, p. 127. Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. También en “Arturo Duperier Vallesa”, *Wikipedia, la Enciclopedia Libre*. Existe versión electrónica del artículo en la página web: <http://www.rsme.es/gacetadigital>.

<sup>75</sup> Citado por Utrilla, L. (2006): *Historia de los aeropuertos de Madrid*. 2 Vols. Existe versión electrónica de este artículo en [http://ropdigital.ciccp.es/detalle\\_articulo.php?registro=18254&anio=2002&numero\\_revista=3423](http://ropdigital.ciccp.es/detalle_articulo.php?registro=18254&anio=2002&numero_revista=3423).

Libro: *Actas del IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.

ISBN: 84-87635-35-0.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 229-249 (2004).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

72. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.

Título: "Nuevas perspectivas en torno a la política de pensiones de la Junta para Ampliación de Estudios: modelos de encuentro con Europa de la Ciencia española"<sup>76</sup>.

Revista: *Revista Complutense de Educación*.<sup>77</sup>

ISSN: 1130-2496.

Volumen, páginas (año): Vol. 13 (nº 2), págs. 563-593 (2002).

[Artículo recensionado en *OAlster, ConnectSciences, INIST-CNRS*, y recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *DIALNET*, en *IRESIE*, en *Directorio y recolector de recursos digitales* del Ministerio de Cultura y en *Scientific Commons*].

Título: "La Escuela de Blas Cabrera: algunas consideraciones sobre las pensiones en el extranjero de Enrique Moles y Julio Palacios".

Libro: *Actas del IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.

ISBN: 84-87635-35-0.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 93-107 (2004).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

73. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

<sup>76</sup> Artículo citado en Comas Rubí, F. (2007): "Pensiones pedagógicas e innovación educativa en España. Aportaciones a un modelo de estudio a través del caso de Baleares". *Revista de Educación* (número extraordinario 2007), 91-115; en Viñao, A. (2010): "Pedagogía y experiencias educativas en la JAE: revisión historiográfica y nuevos enfoques". En J. M. Sánchez Ron y J. García-Velasco (eds.): *100 años de la JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas*, p. 617. Madrid: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes; en Puerto Sarmiento, J. (2011): "Antonio Madinaveitia y Tabuyo (Madrid, 1890-México D.F., 1974)". En González Bueno, A. et al. (eds.): *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Valverde*, pp. 619-718. Granada: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España; en Sánchez Sánchez, I. (2012): *Pensionados de la JAE*, p. 540. Ciudad Real: Almud Ediciones-Centro de Estudios de Castilla-La Mancha; en Real Dato, J. (2013): *Mecanismos de estabilidad y cambio en las políticas públicas: la política de formación de investigadores en España, 1999-2006*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada, pp. 9 y 380; en Santana de la Cruz, M. (2013): "Las políticas de la Ciencia en España: de la República a la Dictadura". En Gómez Rodríguez, A. y Canales Serrano, A. F. (eds): *Estudios políticos de la Ciencia*, p. 40. Madrid: Plaza y Valdés. Pacheco, J. M. (2014) "Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II". *Science in Context*, Vol. 27, 109-141. Toural Quiroga, A. (2010): Antonio Madinaveitia, un científico republicano. En Bosch Giral, P. et al. *Protagonistas de la Química en España: los orígenes de la catálisis*. Madrid: CSIC, p. 273. Se cita en la voz "Antonio Madinaveitia Tabuyo" de la versión francesa de Wikipedia ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Antonio\\_Madinaveitia](http://fr.wikipedia.org/wiki/Antonio_Madinaveitia)).

<sup>77</sup> La *Revista Complutense de Educación* se encuentra entre las 33 revistas españolas que superaron la I Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de la FECYT en 2007. Ha sido seleccionada por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades

Título: “Fundamentals of Dimensional Theory”.  
 Revista: *Journal of New Energy (USA)*.  
 ISSN: 1086-8259.  
 Volumen, páginas (año): Vol. 6, nº 4, págs. 45-61 (2002).  
 [Artículo recogido en *SCOPUS* (Elsevier) e *INIST-CNRS*].

Título: “Fundamentación matemática del concepto de dimensión de las magnitudes físicas”.  
 Libro: *Anuario Científico 2003 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
 Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Cartagena.  
 ISBN: 84-8425-491-7.  
 Páginas (año): págs. 9-21 (2004).

Título: “Fundamentación matemática del concepto de dimensión de las magnitudes físicas”.  
 Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.  
 ISSN: 1138-8927.  
 Volumen, páginas (año): Vol. 6 (nº3), ó Vol. 7 (nº 1), págs. (2003). [Aceptado].

**74. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “El Centro de Ensayos de Aeronáutica. Ciencia, Técnica y Sociedad”.<sup>78</sup>  
 Libro: *Leonardo Torres Quevedo. Conmemoración del sesquicentenario de su nacimiento (1852)*.  
 Editorial: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales.  
 ISBN: 84-95486-63-6.  
 Páginas (año): págs. 111-133 (2003).  
 [Artículo recogido en *DIALNET*].

**75. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Del *Artem Analyticem* de Vieta a la *Mathesis Universalis* de Descartes. Nuevas perspectivas en torno a un período singular en la Historia del Álgebra”.  
 Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.  
 ISSN: 1135-0261.  
 Volumen, páginas (año): nº 63 (febrero), págs. 51-67 (2003).  
 [Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* 1971672-2004c:01011 (00A40 History of Mathematics, 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> Centuries, Renaissance; 01A45, History of Mathematics, 17<sup>th</sup> Century), en *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* vol. 35 (3), año 2003, nº 1895 (01A30 History of Mathematics and Computer Science), y en *Mathematics Didactics Database* 2003c.02632 (01A30 History of Mathematics and Computer Science; H10 Comprehensive works on Algebra and the teaching of Algebra), y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

**76. Autor: Francisco A. González Redondo.**

---

(RESH), con la segunda máxima puntuación para criterios Latindex (32/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22).

<sup>78</sup> Este artículo integra, ampliándolas considerablemente con nueva documentación, diversas investigaciones presentadas anteriormente en el trabajo nº 15 de esta sección 4.2. Citado por Utrilla, L. (2006): *Historia de los aeropuertos de Madrid*. 2 Vols. Madrid: AENA; por Lázaro, C. (2006): *Descubrir la Aerostación*. Madrid: AENA; y Lázaro, C. (2007): “Notas para el centenario del ‘Torres Quevedo nº 1’, primer dirigible español, 1907-2007”. *Aeroplano*, nº 25, 18-23.

Título: “La Matemática en el marco general de las relaciones científicas entre España y Argentina, 1910-1940”.<sup>79</sup>

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 6 (nº 1), págs. 243-266 (2003).

[Artículo recensionando por P. Crépel en *Mathematical Reviews* 2000241 (00A60 History of Mathematics 20<sup>th</sup> Century), y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, en *ReviCien* y en *DIALNET*].

Título: “La Matemática española en Argentina, 1910-1940. De Leonardo Torres Quevedo a Luis A. Santaló Sors”.<sup>80</sup>

Libro: *Entre Argentina y España: unas historias matemáticas para el recuerdo*.

ISBN: 84-607-8242-5.

Editorial: Sociedad Canaria “Isaac Newton” de Profesores de Matemáticas-Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas.

Páginas (año): págs. 5-36 (2003).

**77. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “El origen histórico de la Física matemática. La matematización de las relaciones cinemáticas desde Arquímedes hasta Galileo”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 64 (junio), págs. 67-78 (2003).

[Artículo recensionado en *Mathematics Didactics Database* 2003e.04162 (01A30 History of Mathematics and Computer Science; M50 Physics, Astronomy, Technology, Engineering), y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

**78. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “La contribución de Leonard Euler a la matematización de las magnitudes y las leyes de la Mecánica, 1736-1765”.

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>81</sup>

<sup>79</sup> Citado por Español González, L. (2006): “Julio Rey Pastor. Primeros años españoles: hasta 1920”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 9 (nº 2), 545-585. Español González, L. (2007): “Las Matemáticas en España en el siglo XX: el Doctorado hasta la II República y el papel de Julio Rey Pastor”. *Revista Brasileira de Matemática*. Vol. 7, nº 13, 97-108. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Goberna, Miguel A. (2011): “Apuntes sobre la contribución española a las matemáticas”. *Lecturas Matemáticas (Colombia)*, Vol. 32, p. 127. Díaz-R. Labajo, M<sup>a</sup>. A. *El exilio científico republicano en Argentina* (p. 59). Ediciones Universidad de Salamanca.

Existen versiones electrónicas del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>, y en <http://www.cervantesvirtual.com> (<http://bib.cervantesvirtual.com/FichaObra.html?Ref=37402>).

<sup>80</sup> Este artículo integra el precedente y algunos aspectos del trabajo nº 40.

<sup>81</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities (ERIH)* en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective

ISSN: 0210-8615.

Volumen, páginas (año): Vol. 26 (nº 57), págs. 837-857 (2003).

[Artículo recensionado en *ISIS Bibliography of the History of Science Database, Mathematical Reviews* 2145865 (01A50 History of Mathematics, 18<sup>th</sup> Century; 70-03 Mechanics of Particles and Systems, Historical), en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y *DIALNET*].

Título: “La expresión algebraica de la Ley fundamental de la Dinámica newtoniana en la *Mecánica* de Euler”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 67 (junio), págs. 57-68 (2004).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* 2074395 (01A50 History of Mathematics, 18<sup>th</sup> Century; 70-03 Mechanics of Particles and Systems, Historical), y en *Mathematics Didactics Database* 2004e.04329 (M50 Physics, Astronomy, Technology, Engineering), y recogido en *Historia Mathematica Abstracts* 32.3.91 (2005) y *DIALNET*].

79. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Rosario E. Fernández Terán y Miguel A. Villanueva Valdés.

Título: “El final de la <Escuela de Cabrera> tras la Guerra Civil”.

Libro: *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-34-2.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 53-66 (2004).

[Artículo recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

80. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Rosario E. Fernández Terán y Amor González Redondo.

Título: “Santiago Ramón y Cajal y la nueva senda de la Química Orgánica en España. En torno a Antonio Madinaveitia Tabuyo”.<sup>82</sup>

Libro: *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-34-2.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 127-142 (2004).

[Artículo recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

81. Autores: **Francisco A. González Redondo**, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado y Amor

---

research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>82</sup> Citado por Elguero, J. (2009): “La Química en el edificio Rockefeller: Antonio Madinaveitia y Tabuyo (1890-1974), un gran químico que España perdió y México ganó”. En C. González *et al.* (eds.): *Física y Química en la Colina de los Chopos*, pp. 115-125. Madrid: CSIC. También por Castedo, L. (2009): “Discurso”. En *Acto solemne de investidura como Doctor Honoris Causa por la Universidad del País Vasco de Don Luis Castedo Expósito*, pp. 35-56. San Sebastián: Universidad del País Vasco.

González Redondo.

Título: “La controversia científica entre Leonardo Torres Quevedo y Charles Renard en torno a la estabilidad de los dirigibles”<sup>83</sup>.

Libro: *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

ISBN: 84-87635-34-2.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 193-209 (2004).

[Artículo recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

82. Autores: **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Los dirigibles polilobulados de la *Société Zodiac (Anciens Établissements Maurice Mallet)*. En torno a Torres Quevedo”<sup>84</sup>.

Libro: *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

ISBN: 84-87635-34-2.

Páginas (año): págs. 211-227 (2004).

[Artículo recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

83. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “La versión final de P. W. Bridgman del Análisis Dimensional. La voz “Dimensional Analysis” en la *Encyclopaedia Britannica*”.

Libro: *Anuario Científico 2003 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-491-7.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 1-7 (2004).

84. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “Origen y proyección del *Análisis Dimensional* de P. W. Bridgman (1914-1931) Algunos comentarios a Walter, Moyer, Holton y Takuji.

Libro: *Anuario Científico 2003 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-491-7.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 61-70 (2004).

85. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “El desarrollo de los conceptos dimensionales en el mundo anglosajón durante la segunda mitad del siglo XIX (I). Rayleigh y Reynolds”.

Libro: *Anuario Científico 2003 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-491-7.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 73-77 (2004).

<sup>83</sup> Citado por Utrilla, L. (2006): *Historia de los aeropuertos de Madrid*. 2 Vols. Madrid: AENA.

<sup>84</sup> Citado por Utrilla, L. (2006): *Historia de los aeropuertos de Madrid*. 2 Vols. Madrid: AENA.

86. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “El desarrollo de los conceptos dimensionales en el mundo anglosajón durante la segunda mitad del siglo XIX (II). Maxwell, Rücker, Thompson y Williams”.

Libro: *Anuario Científico 2003 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*.

ISBN: 84-8425-491-7.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Universidad Politécnica de Cartagena.

Páginas (año): págs. 79-85 (2004).

87. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La formulación matemática de la Mecánica del siglo XVII: Galileo, Newton, Leibniz”.<sup>85</sup>

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 66 (febrero), págs. 74-90 (2004).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* 2058491 (01A45 History of Mathematics, 17<sup>th</sup> Century; 70-03 Mechanics of Particles and Systems, Historical), y en *Mathematics Didactics Database* 2004d.03672 (M50 Physics, Astronomy, Technology, Engineering), y recogido en *Historia Mathematica Abstracts* 32.3.92 (2005) *DIALNET*].

88. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “El criterio de relevancia científica y la organización histórica por generaciones de la Ciencia española”.<sup>86</sup>

Revista: *Revista Complutense de Educación*.<sup>87</sup>

ISBN: .1130-2496.

Volumen, páginas (año): Vol. 15 (nº 2), págs. 687-700 (2004).

[Artículo recensionado en *OAlster*, *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *DIALNET*, en *IRESE*, en *Directorio y recolector de recursos digitales* del Ministerio de Cultura y en *Scientific Commons*].

Título: “Las *generaciones tuteladas* de universitarios españoles en el primer tercio del siglo XX”.

CD-Rom: *Pedagogía y Educación en el siglo XXI*.

ISBN: ISBN: 84-608-0298-1.

Páginas (año): 8 págs. (2005).

89. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

<sup>85</sup> Citado por González de Posada, F. (2008): “Jorge Juan: innovador de la Educación Superior en la España ilustrada”. *Revista Complutense de Educación*, Vol. 19, 115-135.

<sup>86</sup> Artículo citado por Suárez Cortina, M. (2008): *Utopías, quimeras y desencantos: el universo utópico en la España Liberal*. Santander: Universidad de Cantabria, p. 20. Vega Reñón, L. (2009): *Ensayos sobre la Lógica del siglo XX en España*. Madrid: UNED, p. 49. Pacheco, J. M. (2014) “Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II”. *Science in Context*, Vol. 27, 109-141.

<sup>87</sup> La *Revista Complutense de Educación* se encuentra entre las 33 revistas españolas que superaron la I Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de la FECYT en 2007. Ha sido seleccionada por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades

Título: “Docencia e investigación matemática durante la Guerra Civil”.  
 CD-Rom: *Pedagogía y Educación en el siglo XXI*.  
 Editorial: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.  
 ISBN: ISBN: 84-608-0298-1.  
 Páginas (año): 8 págs. (2005).

90. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Enrique Silván Pobes.

Título: “Pensamiento simbólico y Matemática en el Paleolítico Superior”.  
 Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.  
 ISSN: 1135-0261.  
 Volumen, páginas (año): nº 68 (octubre), págs. 78-93 (2004).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* 2111698 (01A10 History of Mathematics, Paleolithic, Neolithic), y en *Mathematics Didactics Database* 2006e.03484 (A30 History of Mathematics and Computer Science; M80 Arts, Music, Language, Architecture), y recogido en *DIALNET*].

91. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936). 1ª Parte. Las máquinas algébricas”.  
 Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.<sup>88</sup>  
 ISSN: 1138-8927.  
 Volumen, páginas (año): Vol. 7 (nº 3), págs. 787-810 (2004).

[Artículo citado en *Mathematical Reviews* 2099421 (01A70 (68-03) History of Mathematics. Biographies, Personalia. Computer Science); y recogido en *Bibliografía de Historia de la Ciencia y de la Técnica*, UV-CSIC, y en *DIALNET*].

92. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936). 2ª Parte. Automática. Máquinas analíticas”.  
 Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.<sup>89</sup>  
 ISSN: 1138-8927.  
 Volumen, páginas (año): Vol. 8 (nº 1), págs. 267-293 (2005).

---

(RESH), con la segunda máxima puntuación para criterios Latindex (32/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22).

<sup>88</sup> Existe versión electrónica del artículo en la página web: <http://www.rsme.es/gacetadigital>. Artículo citado en Escribano Benito, J. J. (2006): “El ‘oficio de matemático’ en la primera mitad del siglo XX: Sixto Cámara Tecedor”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 9 (nº 1), 245-264; Ruiz Hidalgo, Juan F. (2006): “Matemáticos españoles, del siglo XIX al XX”. *Pasaje a la Ciencia*, nº 9; Aguilar Muñoz, Mª L. y Peláez Delgado, J. E. (2006): “Leonardo Torres Quevedo”, *Spin Cero. Cuadernos de Ciencia*, nº 10, pp. 109-116; Thomas, F. (2007): “A Short Account on Leonardo Torres’ Endless Spindle”. *Mechanism and Machine Theory*; Machiavelo A. y Reis, R. (2009): “Matemática recreativa. Um manuscrito perdido do Dr. Watson: Sherlock Holmes e o Sudoku. Parte II”. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Matemáticas* 60, 47-65; Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Y en “Leonardo Torres Quevedo”, Artículo en *Enciclopedia Libre Universal en Español*, [http://enciclopedia.us.es/index.php/Leonardo\\_Torres\\_Quevedo](http://enciclopedia.us.es/index.php/Leonardo_Torres_Quevedo).

<sup>89</sup> Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>. Artículo citado en Ruiz Hidalgo, J. F. (2006): “Matemáticos españoles, del siglo XIX al XX”. *Pasaje a la Ciencia*, nº 9; Barrientos Cruz, A. (2007): *Fundamentos de Robótica*. McGraw-Hill; en Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española; también en “Leonardo Torres Quevedo”, Artículo en *Enciclopedia Libre Universal en Español*, [http://enciclopedia.us.es/index.php/Leonardo\\_Torres\\_Quevedo](http://enciclopedia.us.es/index.php/Leonardo_Torres_Quevedo).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* xxx (00A60 History of Mathematics 20<sup>th</sup> Century); y recogido en *DIALNET*].

93. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Miguel A. Villanueva Valdés.

Título: “Los científicos en la organización y la gestión de la Universidad: una visión histórica”.

Revista: *Revista Complutense de Educación*.<sup>90</sup>

ISSN: 1130-2496.

Volumen, páginas (año): Vol. 16 (nº 2), págs. 441-453 (2005).

[Artículo recensionado en *OALster*, *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *DIALNET*, en *IRENIE*, en *Directorio y recolector de recursos digitales* del Ministerio de Cultura y en *Scientific Commons*].

Título: “En torno a la primera Junta de Gobierno de la Universidad Central de Madrid, 6 de marzo de 1930”.

CD-Rom: *Pedagogía y Educación en el siglo XXI*.

ISBN: 84-608-0298-1.

Páginas (año): 8 págs. (2005).

94. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Lourdes de Vicente Laseca.

Título: “El ‘oficio de matemático’ en España en el siglo XX: Pedro de Pineda y Gutiérrez (El Puerto de Santa María (Cádiz) 2.II.1891-Madrid, 7.I.1983)”.<sup>91</sup>

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 8 (nº 3), págs. 837-868 (2005).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* xxx (00A60 History of Mathematics 20<sup>th</sup> Century); y recogido en *DIALNET*].

Título: “Pineda y Gutiérrez, Pedro”.

<sup>90</sup> La *Revista Complutense de Educación* se encuentra entre las 33 revistas españolas que superaron la I Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de la FECYT en 2007. Ha sido seleccionada por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la segunda máxima puntuación para criterios Latindex (32/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22).

<sup>91</sup> Artículo recensionado por Francisco Herrera Rodríguez en *Revista de Historia de El Puerto*, nº 37 (segundo semestre), 2006. Citado por Español González, L. (2008): “La Geometría compleja sintética en la obra temprana de Julio Rey Pastor”. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias*, Vol. XXXII nº 124, 381-402. Escribano, J. J., Español, L. y Martínez, M. A. (2007): “El doctorado en Matemáticas durante la II República Española”. *Llull*, vol. 30, pp. 51-64. Escribano, J. J. *et al.* (2009): “El doctorado en Matemáticas durante la II República Española”. *Papeles de la Fundación de Investigaciones Marxistas* vol. 28, pp. 53-66. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Pacheco, J. M. (2014) “Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II”. *Science in Context*, Vol. 27, 109-141.

Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.rsme.es/gacetadigital>; y en la Colección Digital Eudoxus (Costa Rica): <http://cimm.ucr.ac.cr/ojs/index.php/eudoxus/article/viewArticle/457>. Una versión resumida aparece publicada en *Habitantes y gentes de El Puerto de Santa María*, nº 853, con el título “Pedro Pineda y Gutiérrez. Un nuevo oficio: matemático”. (<http://www.gentedelpuerto.com/2010/12/04/853-pedro-pineda-gutierrez-un-nuevo-oficio-matematico/>).

Libro: *Diccionario Biográfico Español*.

Editorial: Real Academia de la Historia.

ISBN: .

Volumen, páginas (año): Vol., págs. xxx (2006). [Solicitado por los editores].

95. Autores: Francisco González de Posada, con la colaboración de **Francisco A. González Redondo** y D. Trujillo Jacinto del Castillo.

Título: “Enrique Moles Ormella (1883-1953): Farmacéutico, químico y artista”.

Revista: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*.

ISSN: 1697-4271.

Volumen, páginas (año): Vol. 71, págs. 673-702 (2005).

Título: “En torno a Enrique Moles”

Libro: *Actas del V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

ISBN: .

Páginas (año): págs. (2006). [Pendiente de publicación].

96. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Miguel A. Villanueva Valdés y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “El compromiso de un científico con la Sociedad. Blas Cabrera y los problemas de la Educación Superior en España (1919-1931)”.

Revista: *Historia de la Educación. Revista interuniversitaria*.<sup>92</sup>

ISSN: 0212-0267.

Volumen, páginas (año): Vol. 25, págs. 493-518 (2006).

[Artículo recensionado en *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *DIALNET*, en *IRENIE* y en *Scientific Commons*].

Título: “Blas Cabrera ante las reformas educativas de su época”

Libro: *Actas del V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

ISBN: .

Páginas (año): págs. (2005). [Pendiente de publicación].

97. Autores: M<sup>a</sup> Jesús Romera Iruela y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Pedagogía Social de Pedro Carrasco Garrorena, 1930-1931”.<sup>93</sup>

---

<sup>92</sup> La revista *Historia de la Educación* recibe la clasificación “**INT2**ional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “Pedagogical and Educational Research”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”. Ha sido seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22).

<sup>93</sup> Artículo citado por Cobos Bueno, J. M. (2008): *Vida y obra del badajocense transterrado: Pedro Carrasco Garrorena*, pp. 79 y 238. Badajoz: Diputación de Badajoz.

Revista: *Revista de Pedagogía Social*.<sup>94</sup>

ISSN: 1139-1723.

Volumen, páginas (año): Vol. 12-13 (segunda época), págs. 209-231 (2006).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC, en *DIALNET*, en *IRESE* y en *Scientific Commons*].

Título: “Ciencia y Sociedad: la primera “escuela española” de Pedagogía social”

Libro: *Actas del V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

ISBN: .

Páginas (año): págs. (2006). [Pendiente de publicación].

**98. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “La Matemática española ante Einstein y la Relatividad, 1905-1923”

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 73 (junio), págs. 67-78 (2006).

[Artículo recogido en *Mathematical Reviews* MR2243332 (01A72 History of Mathematics, Schools of Mathematics; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century), y en *Mathematics Didactics Database* xxx (), y recogido en *DIALNET*].

Título: “La Matemática española ante la Relatividad de Einstein, 1905-1923”<sup>95</sup>.

Revista: *Pasaje a la Ciencia*.

ISSN: 1699-6305.

Volumen, páginas (año): nº 9 (junio), págs. 26-34 (2006).

**99. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Ciencia. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”<sup>96</sup>.

Revista: *Historia de Iberia Vieja. Revista de Historia de España*.

ISSN: 1699-7913.

Volumen, páginas (año): nº 20, págs. 78-81 (2007).

**100. Autores: Francisco A. González Redondo y Rosario E. Fernández Terán.**

Título: “La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en el Centenario de su creación”<sup>97</sup>.

---

<sup>94</sup> La revista *Pedagogía Social* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del European Reference Index for the Humanities (ERIH) en la lista “Pedagogical and Educational Research”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>95</sup> Artículo citado por Outerelo, E. (2009): *Evolución histórica de la Licenciatura en Matemáticas (Exactas) en la Universidad Central*, p. 597. Universidad Complutense de Madrid.

<sup>96</sup> Existe una versión digital de este artículo en [www.aviaciondigital.com](http://www.aviaciondigital.com).

Revista: *Revista Complutense de Educación*.<sup>98</sup>

ISSN: 1130-2496.

Volumen, páginas (año): Vol. 18 (nº 1), págs. 13-34 (2007).

[Artículo recensionado en *ConnectSciences*, INIST-CNRS, y recogido en *DIALNET*, en *IRESE* y *Scientific Commons*].

Título: “La Junta para Ampliación de Estudios”.

Revista: *Historia de Iberia Vieja. Revista de Historia de España*.

ISSN: 1699-7913.

Volumen, páginas (año): nº 24, págs. 74-77 (2007).

Título: “La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (JAE)”.

Revista: *Pasaje a la Ciencia*.

ISSN: 1699-6305.

Volumen, páginas (año): nº 11 (junio), págs. 79-84 (2008).

#### 101. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Una correspondencia para nuestra *Memoria* matemática: José Barinaga, Pedro Pineda, Luis Santaló y Ricardo San Juan, 1936-1939”.<sup>99</sup>

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 75 (febrero), págs. 55-71 (2007).

[Artículo recogido en *Mathematical Reviews* MR2295290 (01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century; 01A72 Schools of Mathematics), en *Mathematics Didactics Database xxx* (), y en *DIALNET*].

<sup>97</sup> Artículo citado por Sánchez Ron, J. M. (2007): “La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (1907-2007)”. En *El Laboratorio de España. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1907-1939*, p. 74. Madrid: Residencia de Estudiantes; en Viñao, A. (2010): “Pedagogía y experiencias educativas en la JAE: revisión historiográfica y nuevos enfoques”. En J. M. Sánchez Ron y J. García-Velasco (eds.) *100 años de la JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas*, p. 598. Madrid: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Ramos Zamora, S. y Pericacho Gómez, F. J. (2013): “Sobre renovación pedagógica y su enseñanza universitaria. Una propuesta metodológica”. *Cabás*, nº 10, pp. 149 y 156. Pericacho Gómez, F. J. (2014): “Pasado y presente de la renovación pedagógica en España (de finales del Siglo XIX a nuestros días). Un recorrido a través de escuelas emblemáticas”. *Revista Complutense de Educación*, Vol. 25, pp. 55 y 65. Pericacho Gómez, F. J y Hontañón González, B. (2015): “Escuela y renovación pedagógica en España: una mirada histórica”. *Escenarios*, Nº 17, pp. 85-100.

Artículo reseñado por J. M. López Sánchez (2010): “Ensayo-Reseña. No hay mal que cien años dure ni Centenario que lo resista”. *Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia*, Vol. 62, 293-302.

<sup>98</sup> La *Revista Complutense de Educación* se encuentra entre las 33 revistas españolas que superaron la I Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de la FECYT en 2007. Ha sido seleccionada por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la segunda máxima puntuación para criterios Latindex (32/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22).

<sup>99</sup> Artículo citado por Ausejo, E. (2007): “José Barinaga Mata (1890-1965)”. *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, Vol. 10 (nº 3), p. 525; por Escrivá Moscardó, C. (2008): *Los Institutos para Obreros. Un hermoso sueño republicano*. Valencia: L’Eixam Edicions; y por Outerelo, E. (2009): *Evolución histórica de la Licenciatura en Matemáticas (Exactas) en la Universidad Central*, p. 597-598. Universidad Complutense de Madrid. Ha sido reseñado por F. Herrera en *Revista de Historia de El Puerto*, nº 42 (2009), pp. 159-161.

102. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Matemática en la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 76 (junio), págs. 59-67 (2007).

[Artículo recogido en *Mathematical Reviews* MR2334487 (01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century; 01A72 Schools of Mathematics), en *Mathematics Didactics Database* xxx (), y en *DIALNET*].

103. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Rosario E. Fernández Terán y Lourdes de Vicente Laseca.

Título: “Los Catedráticos de Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Madrid durante el primer tercio del siglo XX: una historia gráfica”.

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.<sup>100</sup>

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 10 (nº 1), págs. 241-260 (2007).

[Artículo recogido en *Mathematical Reviews* MR2331031 (01A60 History of Mathematics 20<sup>th</sup> Century); en *Zentralblatt Math* pre05356365 (01A73 History of Mathematics at Universities) y recogido en *DIALNET* y en *DML-E* del CINDOC].

104. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Constants, units, measures, and dimensions in Leonard Euler’s *Mechanics*, 1736-1765”.<sup>101</sup>

Libro: *Euler Reconsidered. Tercentenary Essays*.

Editorial: Kendrick Press (USA).

ISBN: 0-9793183-6-X.

Páginas (año): págs. 205-231 (2007).

[Artículo recensionado por Teun Koetsier en *Zentralblatt Math* 05245008 (01A45 History of Mathematics, 18<sup>th</sup> Century); por Jeremy Gray en *Mathematical Reviews* MR2384382 (01A50 History of Mathematics, 18<sup>th</sup> Century; 01A70 Biographies, Personalia; 01A72 Schools of Mathematics); y en *Opusculus. The Euler Society Newsletter* Vol. 2, No. 1].

<sup>100</sup> Existe versión electrónica del artículo en la página web: <http://www.rsme.es/gacetadigital>. Artículo citado por Hernando Serra, M<sup>a</sup> P. (2008): “Los Catedráticos en Guerra”. En M. Aznar, J. L. Barona y J. Navarro (eds.): *València, capital cultural de la República (1936-1937)*, pp. 117-144. Valencia: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales-UV. Peralta, J. (2009): “La Matemática española del siglo XIX”. En *La Ciencia antes de la Gran Guerra*, pp. 211-236. Tenerife: Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia. Martínez García, M. A. y Español González, L. (2012): “The biography of the Spanish Mathematician Tomás Rodríguez Bachiller (1899-1980)”. En Roca Rosell, A. (ed.) *The Circulation of Science and Technology*. Barcelona: Societat Catalana d’Història de la Ciència i de la Tècnica-European Society for the History of Science and Technology. Vela Urrego, C. y Martínez García, M. A. (2012): “The invention of José Ruiz Castizo: the Planimeter”. En Roca Rosell, A. (ed.) *The Circulation of Science and Technology*. Barcelona: SCHCT-ESHS. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Pacheco, J. M. (2014) “Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II”. *Science in Context*, Vol. 27, 109-141.

<sup>101</sup> Artículo citado por Suiskey, D. (2009): *Euler as Physicist*. Berlin, Springer-Verlag. Se reseña en *Opusculus. The Euler Society Newsletter*, Vol. 2, Issue 1, p. 3.

105. Autores: Enrique Silván Pobes y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “A. G. Werner (1748-1817): *los objetos geológicos* en el estudio científico de la Tierra y su enseñanza”.<sup>102</sup>

Revista: *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*.<sup>103</sup>

ISSN: 1132-9157.

Volumen, páginas (año): Vol. 14 (nº 3), págs. 231-239 (2007).

[Artículo recogido en *OAlster*, *Scientific Commons*, *RACO* y *DIALNET*].

106. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La ciència durant la República/La ciencia durante la República”.<sup>104</sup>

Libro: *València, La ciutat dels sabuts. 70 Aniversari del II Congrés Internacional d'escriptors per a la defensa de la Cultura*.

Editorial: Societat Coral El Micalet.-Fundación Salvador Seguí.

ISBN: 978-84-96014-68-8.

Páginas (año): págs. 31-37 (en catalán), 130-133 (en castellano) (2007).

107. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Lourdes de Vicente Laseca y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “Julio Rey Pastor y los primeros años del *Laboratorio y Seminario Matemático*”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 77, págs. 67-81 (2007).

[Artículo recensionado en *M xxx* (00A60 History of Mathematics 20<sup>th</sup> Century); y recogido en *DIALNET*].

Título: “La organización de la educación matemática en la Junta para Ampliación de Estudios: el *Laboratorio y Seminario Matemático*”.<sup>105</sup>

<sup>102</sup> Artículo citado por Angulo Villanueva, R. y Sánchez Venancio, N. (): “Werner, Hutton y Lyell en el umbral de epistemologación. Una hipótesis sobre la Historia de la Geología desde los umbrales arqueológicos de Michel Foucault”. Actas del XI Congreso Nacional de Investigación Educativa,

Existe una versión digital de este artículo en *RACO*, *Revistes Catalanes amb Accés Obert* (<http://84.88.10.30/index.php/ECT/search/authors/view?firstName=Francisco%20A.&middleName=&lastName=Gonz%C3%A1lez%20Redondo&affiliation=>).

<sup>103</sup> La revista *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* ha sido seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22). Recibe la clasificación “**NAT**ional (NAT)” del European Reference Index for the Humanities (ERIH) en la lista “Pedagogical and Educational Research”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>104</sup> Artículo citado por M. Aznar, J. L Barona y J. Navarro (2008): “En defensa de la cultura i la llibertat: València, capital cultural de la República (1936-1937)”. En *València, capital cultural de la República (1936-1937)*, pp. 11-16. Valencia: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales-UV.

<sup>105</sup> Artículo citado por Español González, L. (2008): “El programa de un curso de Rey Pastor (Buenos Aires, 1922)”. *Zubía*, nº 25-26, 97-108. Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española; y por Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes.

Revista: *Revista Complutense de Educación*.<sup>106</sup>

ISSN: 1130-2496.

Volumen, páginas (año): Vol. 19 (nº 1), págs. 137-153 (2008).

[Artículo recensionado en *ISIS Bibliography of the History of Science Database*, *ConnectSciences*, INIST-CNRS; en *M xxx* (00A60 History of Mathematics 20<sup>th</sup> Century); y recogido en *DIALNET* y en *IRESIE*].

Título: “Génesis y problemática institucional del *Laboratorio y Seminario Matemático* de la *Junta para Ampliación de Estudios*”.

Libro: *100 años de la JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. Tomo I*.

Editorial: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes-Fundación Francisco Giner de los Ríos Institución Libre de Enseñanza.

ISBN (Tomo I): 978-84-937474-6-6.

ISBN (Obra Completa): 978-84-937474-1-1.

Páginas (año): págs. 671-697 (2010).

108. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Antonio Madinaveitia y Tabuyo (Madrid, 1890-México D.F., 1974)”.<sup>107</sup>

Libro: *El Laboratorio de España. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1907-1939*.

Editorial: Residencia de Estudiantes (CSIC).

ISBN: 978-84-95078-58-2.

Páginas (año): págs. 542-543 (2007).

109. Autores: Rosario E. Fernández Terán y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Blas Cabrera y la Física española durante la Segunda República”.<sup>108</sup>

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>109</sup>

<sup>106</sup> La *Revista Complutense de Educación* se encuentra entre las 33 revistas españolas que superaron la I Evaluación de la Calidad Editorial y Científica de la FECYT en 2007. Ha sido seleccionada por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la segunda máxima puntuación para criterios Latindex (32/33), la tercera puntuación para criterios CNEAI (15/21) y la tercera puntuación para criterios ANECA (16/22).

<sup>107</sup> Artículo citado por Sánchez Ron, J. M. (2010): “Encuentros y desencuentros: relaciones personales en la JAE”. En J. M. Sánchez Ron y J. García-Velasco (eds.) *100 años de la JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas*, Tomo I, p. 110. Madrid: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Existe versión electrónica del artículo en la página web: <http://www.residencia.csic.es/jae/protagonistas/27.htm>. Citado también en Puerto Sarmiento, J. (2011): “Antonio Madinaveitia y Tabuyo (Madrid, 1890-México D.F., 1974)”. En González Bueno, A. *et al.* (eds.): *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Valverde*, pp. 619-718. Granada: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España.

<sup>108</sup> Existen versiones electrónicas del artículo en: <http://www.ciere.org/cuadernos.htm> y <http://www.cervantesvirtual.com> (<http://bib.cervantesvirtual.com/FichaObra.html?Ref=37764>).

<sup>109</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”:

ISSN: 0210-8615.

Volumen (número), páginas (año): Vol. 30 (nº 65), págs. 65-103 (2008).

[Artículo recogido en *ISIS Bibliography of the History of Science Database*, *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

Título: “Blas Cabrera y la Física española durante la República”.

Revista: *Papeles de la Fundación de Investigaciones Marxistas*.

ISSN: 1133-0562-1993.

Volumen, páginas (año): Vol. 28, págs. 67-105 (2008).

110. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Blas Cabrera, la *memoria histórica* de la Física española”.<sup>110</sup>

Revista: *Historia de Iberia Vieja. Revista de Historia de España*.

ISSN: 1699-7913.

Volumen, páginas (año): nº 27, págs. 76-79 (2007).

Título: “Blas Cabrera, la convergencia europea de la Ciencia española”.

Revista: *CIC Network*.

Depósito Legal: SS-1228/06.

Volumen, páginas (año): nº 6, págs. 78-82 (2009).

111. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo”.<sup>111</sup>

Libro: *Figuras de la Aeronáutica española I*.

Editorial: Fundación AENA.

I.S.B.N.: 978-84-95567-44-4.

Páginas (año): págs. 101-129 (2008).

112. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Torres Quevedo’s trilobed autorigid airship. A Centennial celebration”<sup>112</sup>.

Revista: *Dirigible. The Journal of the Airship Heritage Trust*.

Editorial: The Airship Heritage Trust (UK).

ISSN: 1753-2175.

Volumen, páginas (año): No. 53, págs. 9-12 (2008).

113. Autores: **Francisco A. González Redondo** y M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.

Título: “Los dirigibles del sistema Torres Quevedo en la Aeronáutica francesa: la Société de Constructions Aéronautiques *Astra*”.<sup>113</sup>

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las*

---

“European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>110</sup> Artículo reseñado por José M<sup>a</sup> Segovia en [www.eldia.es](http://www.eldia.es).

<sup>111</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

<sup>112</sup> Existe versión electrónica de este artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

<sup>113</sup> Artículo utilizado como fuente de referencia de la voz “Édouard Surcouf”, de la edición francesa de Wikipédia. L’encyclopédie libre: [http://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89douard\\_Surcouf](http://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89douard_Surcouf).

*Técnicas*.<sup>114</sup>

ISSN: 0210-8615.

Volumen (número), páginas (año): Vol. 31 (nº 3), págs. 221-245 (2008).

[Artículo recogido en *ISIS Bibliography of the History of Science Database*, *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

Título: “En torno a *Yon*, *Astra* y *Nieuport*. Del globo y el dirigible al avión”.

Libro: *La Hispano*.

Editorial: XXX.

ISBN: .

Páginas (año): págs. Xx-xx (2008). [Solicitado por el editor]

Título: “En torno a la Société de Constructions Aéronautiques *Astra*. Los dirigibles del sistema ‘Torres Quevedo’ en la Aeronáutica francesa, 1901-1936”.

Libro: *Actas del V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica. Madrid.

ISBN: .

Páginas (año): págs. Xx-xx (2008). [Pendiente de publicación].

#### 114. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo, 1902-1908: the Foundations for 100 years of Airship Designs”.<sup>115</sup>

Libro-CD: *Proceedings of the 7th International Airship Convention*.

Editorial: German Society for Aeronautics and Astronautics (DGLR). Bonn (Alemania)

ISBN: 978-3-932182-59-6.

Páginas (año): 12 págs. (2008).

Título: “Leonardo Torres Quevedo, 1902-1908: the Foundations for 100 years of Airship Designs”.<sup>116</sup>

Revista: *Airship. The Journal of The Airship Association* (UK).

ISSN: 1353-1891.

Volumen, páginas (año): No. 163 (March 2009), 18-20 (2009).

#### 115. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Ciencia española: del encuentro con Europa durante la República a la depuración franquista y el exilio”.<sup>117</sup>

<sup>114</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>115</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

<sup>116</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

Revista: *Cuadernos Republicanos*.  
 Editorial: Centro de Investigación y Estudios Republicanos (CIERE). Madrid.  
 ISSN: 1131-7744.  
 Volumen, páginas (año): nº 68, págs. 101-130 (2008).

Título: “La Ciencia bajo el franquismo. La Ciencia española: del encuentro con Europa durante la República a la depuración franquista y el exilio”.  
 Revista: *Cuadernos CAUM*.  
 Editorial: Club de Amigos de la UNESCO de Madrid.  
 Páginas (año): 39 págs. (2008).

116. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.  
 Revista: *CIC Network. Ciencia y Tecnología*.  
 Depósito Legal: SS-1228/06.  
 Volumen, páginas (año): nº 4, págs. 78-82 (Octubre 2008).

Título: “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936)”.  
 Revista: *DivulgaMat. Centro Virtual de Divulgación de las Matemáticas*.  
 Edita: Real Sociedad Matemática Española  
 Fecha: 30 de diciembre de 2008.

Título: “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936): el más prodigioso inventor de su tiempo”.  
 Revista: *NotiWeb. Suplemento Madri+d*.  
 Fecha: 16 de junio de 2010.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.  
 Revista: *EPI. Revista de La Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón*.  
 ISSN: 2254-4933.  
 Edita: Universidad de Oviedo  
 Número, páginas (año): nº 8, págs. 56-63 (Marzo-abril 2013).

117. Autores: Eugenio Roanes Lozano y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Implementación del sistema de numeración maya en Maple: una experiencia interdisciplinar”  
 Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.  
 ISSN: 1135-0261  
 Volumen, páginas (año): nº 83 (octubre), págs. 34-45 (2009).

[Artículo recogido en *Mathematical Reviews* MR (01xxx History of Mathematics, Schools of Mathematics; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century), y en *Mathematics Didactics Database* xxx (), y recogido en *DIALNET*].

118. Autores: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Some Remarks on Astra-Torres Airships in the U.S. Navy”.  
 Revista: *The Noon Balloon. The Official Newsletter of The Naval Airship Association* (USA).  
 Volumen, páginas (año): nº 82, págs. 26-27 (2009).

---

<sup>117</sup> Existen versiones electrónicas del artículo en: <http://www.ciere.org/cuadernos.htm> y <http://www.cervantesvirtual.com> (<http://bib.cervantesvirtual.com/FichaObra.html?Ref=37401>).

119. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “The Aeronautical Contribution of Leonardo Torres Quevedo: from World War I to 21st Century”.

Revista: *Cross & Cockade International Journal*.

Editorial: The First World War Aviation Historical Society (UK).

ISSN: 1360-9009

Volumen, páginas (año): Vol. 40, No. 3, págs. 151-161 (2009).

120. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “The Aeronautical Contribution of Leonardo Torres Quevedo and the United Kingdom, 1909-2009”.

Revista: *Airship. The Journal of The Airship Association (UK)*.

ISSN: 1353-1891.

Volumen, páginas (año): No. 166, págs. 17-20 (2009).

121. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “El reencuentro de dos Españas tras la Guerra Civil: Manuel Tagüeña y Julio Palacios”<sup>118</sup>.

Revista: *Cuadernos Republicanos*.

ISSN: 1131-7744.

Volumen, páginas (año): nº 72, págs. 37-78 (2010).

Título: “Manuel Tagüeña, Julio Palacios y Pedro Carrasco, 1932-1961: ‘Las tragedias de nuestra generación’”.

Libro: *Migraciones y exilios en la Ciencia española, siglos XIX y XX. X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro Internacional*.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

ISBN: 978-84-614-8103-3.

Páginas (año): págs. 695-716 (2011).

122. Autores: Eugenio Roanes Lozano y **Francisco A. González Redondo.**

Título: “An implementation of the Mayan Numbering system”<sup>119</sup>.

Revista: *The Derive Newsletter. The Bulletin of the Derive User Group*.

ISSN: 1990-7079.

Volumen, páginas (año): nº 76, págs. 14-21 (2010).

Libro-CD: *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference “Applications of Computer Algebra 2009. Applications and Libraries development in Derive”*.

ISBN:

Volumen, páginas (año): nº 82 (junio), págs. Xx-xx (2009).

123. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Rosario E. Fernández Terán y Miguel A. Villanueva Valdés.

Título: “Los intelectuales durante la Guerra Civil: compromisos y desafecciones con la

<sup>118</sup> Existen versiones electrónicas del artículo en: <http://www.ciere.org/cuadernos.htm> y <http://www.cervantesvirtual.com> (<http://bib.cervantesvirtual.com/FichaObra.html?Ref=37403>).

<sup>119</sup> Existe versión electrónica del artículo en <http://www.derive.aca2009.uma.es/Eugenio%20et%20al.pdf>.

República”.<sup>120</sup>

Revista: *Cuadernos Republicanos*.

ISSN: 1131-7744.

Volumen, páginas (año): nº 73, págs. 11-37 (2010).

Título: “En torno al ‘compromiso’ de los científicos españoles durante la Guerra Civil”.

Libro: *Migraciones y exilios en la Ciencia española, siglos XIX y XX. X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro Internacional*.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

ISBN: 978-84-614-8103-3.

Páginas (año): págs. 621-635 (2011).

124. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “Las Cátedras de la *Institución Cultural Española* de Buenos Aires. Ciencia y Educación entre España y Argentina, 1910-1940”.<sup>121</sup>

Revista: *Historia de la Educación. Revista interuniversitaria*.<sup>122</sup>

ISSN: 0212-0267.

Volumen, páginas (año): Vol. 29, págs. 195-219 (2010).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l’Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

Título: “La Ciencia española de la emigración al exilio: la *Institución Cultural Española* de Buenos Aires, 1910-1941”.

Libro: *Migraciones y exilios en la Ciencia española, siglos XIX y XX*.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

ISBN: 978-84-614-8103-3.

Páginas (año): págs. 671-693 (2011).

125. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar, 1908-1914: luces y sombras en la Aeronáutica española”.<sup>123</sup>

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>124</sup>

<sup>120</sup> Existe versión electrónica del artículo en: <http://www.ciere.org/cuadernos.htm>.

<sup>121</sup> Artículo citado por Ossenbach, G. y del Pozo, M<sup>a</sup> M. (2011): “Postcolonial models, cultural transfers and transnational perspectives in Latin America: a research agenda”. *Paedagogica Historica*, Vol. 47 (nº 5), 579-600.

<sup>122</sup> La revista *Historia de la Educación* recibe la clasificación “**INT**ernational (INT)”: “both European and non-European publications with an internationally recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains, and which are regularly cited worldwide”, del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “Pedagogical and Educational Research”, “**INT2** Sub-Category: international publications with significant visibility and influence in the various research domains in different countries”. Ha sido seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22).

<sup>123</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

<sup>124</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de

ISSN: 0210-8615.

Volumen (número), páginas (año): Vol. 33 (nº 71), págs. 57-88 (2010).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

126. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Manuel Martín-Loeches y Enrique Silván Pobes.

Título: “Prehistoria de la Matemática y mente moderna: pensamiento matemático y recursividad en el Paleolítico franco-cantábrico”.<sup>125</sup>

Revista: *Dynamis. Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*.<sup>126</sup>

ISSN: 0211-9536.

Volumen (número), páginas (año): Vol. 30, págs. 167-198 (2010).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Scopus*, *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

127. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “La tragedia de la Tercera España: El exilio de Blas Cabrera”.

Libro: *El exilio científico republicano*.<sup>127</sup>

Editorial: Publicacions de la Universitat de València.

ISBN: 978-84-370-7831-1

Páginas (año): págs. 89-109 (2010).

información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>125</sup> Artículo citado por Romero-Cruz, J. H. et al (2014): “Procesos de unitización y de normacion en la construcción como cambio de unidad”. *Revista Científica* Vol. 3, Núm. 20. Ha sido reseñado en Noticias Canal UGR, Universidad de Granada ([http://secretariageneral.ugr.es/pages/tablon\\*/noticias-canal-ugr/2011/01/20/ala-mente-humana-actual-pudo-surgir-hace-unos-100000-aaosa?lang=en](http://secretariageneral.ugr.es/pages/tablon*/noticias-canal-ugr/2011/01/20/ala-mente-humana-actual-pudo-surgir-hace-unos-100000-aaosa?lang=en)). Existe una versión digital de este artículo en *RACO*, *Revistes Catalanes amb Accés Obert*

(<http://84.88.10.30/index.php/Dynamis/search/authors/view?firstName=Francisco%20A.&middleName=&lastName=Gonz%C3%A1lez%20Redondo&affiliation=>).

<sup>126</sup> Recogida en Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Factor de impacto de la revista *Dynamis* según JCR para el año 2008: 0,320. Ranking: Social Science Edition History and Philosophy of Science: 24 de 32; Science Edition History and Philosophy of Science: 30 de 41. Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”. Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la segunda puntuación para criterios Latindex (32/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). En 2012 ha recibido una valoración de 23,82 y tiene un índice de impacto de 0,3.

<sup>127</sup> Libro reseñado por E. Ausejo en *Llull*, Vol. 33 (nº 72), 422-423, por R. Fuks-Mansfeld en *International Review of Social History* Vol. 56, 544-546.

128. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Francisco González de Posada.

Título: “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar, 1900-1908: historia de una colaboración singular en la Aeronáutica española”.<sup>128</sup>

Revista: *Aeroplano. Revista de Historia Aeronáutica*.

ISSN: 0212-4556.

Número, páginas (año): nº 28, págs. 22-37 (2010).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

129. Autor: Rosario E. Fernández Terán y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Centenario de la ‘Refundación’ de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1910-2010”.

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>129</sup>

ISSN: 0210-8615.

Volumen (número), páginas (año): Vol. 33 (nº 72), págs. 387-396 (2010).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

130. Autores: Rosario E. Fernández Terán y **Francisco A. González Redondo**

Título: “Antonio Madinaveitia y el *Laboratorio de Química Biológica* de la *Junta para Ampliación de Estudios*”.<sup>130</sup>

Libro: *100 años de la JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. Tomo I*.

Editorial: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes-Fundación Francisco Giner de los Ríos Institución Libre de Enseñanza.

ISBN (Tomo I): 978-84-937474-6-6.

ISBN (Obra Completa): 978-84-937474-1-1.

Páginas (año): págs. 743-761 (2010).

---

<sup>128</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

<sup>129</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

<sup>130</sup> Citado por Puerto Sarmiento, J. (2011): “Antonio Madinaveitia y Tabuyo (Madrid, 1890-México D.F., 1974)”. En González Bueno, A. *et al.* (eds.): *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Valverde*, pp. 619-718. Granada: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España. Se cita en la voz “Antonio Madinaveitia Tabuyo” en las versiones tanto española como francesa ([http://es.wikipedia.org/wiki/Antonio\\_Madinaveitia](http://es.wikipedia.org/wiki/Antonio_Madinaveitia), ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Antonio\\_Madinaveitia](http://fr.wikipedia.org/wiki/Antonio_Madinaveitia)) de Wikipedia, y se traduce íntegramente para redactar la versión catalana, también en Wikipedia: [http://ca.wikipedia.org/wiki/Antonio\\_Madinaveitia\\_Tabuyo](http://ca.wikipedia.org/wiki/Antonio_Madinaveitia_Tabuyo).

131. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Aerostación española triunfa en París. Centenario del dirigible Astra-Torres”.<sup>131</sup>

Revista: *Fly News Magazine*.

ISSN: 2171-9616.

Número, páginas (año): nº 7, págs. 66-71 (2011).

Título: “Proyección internacional de un inventor español. Centenario del dirigible ‘Astra-Torres nº 1’ de Leonardo Torres Quevedo”.

Revista: *Aena-Arte*.

ISSN: 1136-7016.

Número (año), páginas: nº. 30 (Verano 2011), págs. 33-42.

132. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Jorge Cujó Arenas.

Título: “Comunicación educativa en Matemáticas. Atención a la diversidad”.

Libro: *Conocimiento, diversidad e interacción educativa en Educación Secundaria*.

Editorial: Universitat.

ISBN: 978-84-7991-325-0.

Páginas (año): págs. 317-350 (2011).

133. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La actividad matemática en España durante la Guerra Civil”.<sup>132</sup>

Revista: *Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia*.<sup>133</sup>

ISSN: 0210-4466.

Volumen, páginas (año): Vol. 63 (nº 1), págs. 193-220 (2011).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l’Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

134. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “The Contribution of Leonardo Torres Quevedo to Lighter-Than-Air Science and Technology”.

Revista: *International Journal for the History of Engineering & Technology*.

ISSN: 1758-1206.

<sup>131</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

<sup>132</sup> Artículo citado por Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española. Pacheco, J. M. (2014) “Mobility and Migration of Spanish Mathematicians during the Years around the Spanish Civil War and World War II”. *Science in Context*, Vol. 27, 109-141.

<sup>133</sup> La revista *Asclepio* está incluida en Arts & Humanities Citation Index. Recibe la clasificación “INTERNATIONAL (INT)”: “both European and non-European publications with an internationally recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains, and which are regularly cited worldwide”, del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”, “INT2 Sub-Category: international publications with significant visibility and influence in the various research domains in different countries”. Ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología), renovada para el periodo 2012-2015. Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la primera puntuación para criterios CNEAI (18/21) y la primera puntuación para criterios ANECA (19/22). En 2012 tiene una valoración de 22.51 y un índice de impacto de 0.157

Volumen, páginas (año): Vol. 81 (nº 2), págs. 212-232 (2011).

DOI: <http://dx.doi.org/10.1179/175812111X13033852943237>

[Artículo recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

135. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Los dirigibles del sistema Torres Quevedo”.<sup>134</sup>

Libro: *Made in Spain. Aeronaves fabricadas en España*.

Editorial: Fundación Aena.

I.S.B.N.: 978-84-95567-60-4.

Páginas (año): págs. 32-61 (2011).

136. Autor: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Guadalajara, cuna de la Aeronáutica española”.

Libro: *La Universidad de Alcalá y la Academia de Ingenieros de Guadalajara*.

Editorial: Universidad de Alcalá de Henares.

Páginas (año): 21-37 (2011).

Título: “En torno a los orígenes de la Aeronáutica española”.

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>135</sup>

ISSN: 0210-8615.

Volumen (número), páginas (año): Vol. 35 (nº 75), págs. 211-228 (2012).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

137. Autores: Josu Aramberri Miranda y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Innovación y Tecnología: los transbordadores de Torres Quevedo”.

Revista: *Fabrikart. Arte, Tecnología, Industria, Sociedad*.

I.S.S.N.: 1578-5998.

Volumen, páginas (año): Vol. 10, págs. 26-45 (2011-2012).

138. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Juan López Soler: Sociedad Matemática Española. Estado de la misma en el mes de junio de 1939”.

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

---

<sup>134</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

<sup>135</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

Volumen, páginas (año): Vol. 14 (nº 4), págs. 769-790 (2011).

139. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Las revistas de la Sociedad Matemática Española, 1911-2011”.<sup>136</sup>

Libro: *Gaceta Selecta. Antología de las revistas publicadas por la RSME en sus cien Primeros años. La Gaceta de la RSME. Suplemento al Vol. 15, nº 1.*

Editorial: Real Sociedad Matemática Española.

I.S.S.N.: 1138-8927.

Páginas (año): págs. 9-36 (2012).

[Artículo recensionado en *Mathematical Reviews* MR2954025 (00B60 (01A90) History of Mathematics, 19<sup>th</sup> Century; 01A60 History of Mathematics, 20<sup>th</sup> Century)].

140. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La reorganización de las instituciones científicas en 1939. La *Real Sociedad Matemática Española* y el *Laboratorio Seminario Matemático*”.

Libro: *Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.*

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas-Real Sociedad Bascongada de Amigos del País.

I.S.B.N.: 978-84-935032-8-4.

Páginas (año): Págs. 503-518 (2012).

141. Autores: Josu Aramberri Miranda y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “El transbordador de Leonardo Torres Quevedo. La dimensión internacional de una innovación tecnológica española”.

Libro: *Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.*

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas-Real Sociedad Bascongada de Amigos del País.

I.S.B.N.: 978-84-935032-8-4.

Páginas (año): Págs. 209-224 (2012).

142. Autores: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Matemática en las revistas científicas españolas, 1801-1911”.

Revista: *Boletín de la Sociedad Puig Adam de Profesores de Matemáticas.*

ISSN: 1135-0261.

Volumen, páginas (año): nº 91 (junio), págs. 71-86 (2012).

143. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Entre la Educación Popular y la atención a superdotados: el *Instituto de Selección Escolar Obrera*”.

Libro: *Libro Homenaje al Profesor José Antonio Ibáñez-Martín Mellado.*

Editorial: Biblioteca Online.

I.S.B.N.: 978-84-15599-22-7.

Páginas (año): Págs. 178-193 (2012).

---

<sup>136</sup> Artículo citado por: Álvarez Polo, Y. (2013): *Introducción del álgebra lineal en España y Colombia durante la segunda mitad del s.XIX y la primera del s.XX*. Tesis Doctoral, Universidad de La Rioja.

144. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “On the Mooring Mast: History and Controversy”<sup>137</sup>.  
 Libro: *Proceedings of the 9th International Airship Convention*.  
 Editorial: The Airship Association (United Kingdom).  
 I.S.B.N.: 0-9528578-8-X.  
 Páginas (año): págs. 13 págs. (2012).

Título: “On the Mooring Mast: History and Controversy”.  
 Revista: *Dirigible. The Journal of The Airship Heritage Trust*.  
 Editorial: The Airship Heritage Trust (UK).  
 ISSN: 1753-2175.  
 Volumen, páginas (año): No. 69, págs. 12-17 (2013).

145. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Álvaro González Cascón.

Título: “En el centenario del ‘Astra-Torres XIV’. Record de velocidad en Farnborough”<sup>138</sup>.  
 Revista: *Fly-News Magazine*.  
 ISSN: 2171-9616.  
 Número, páginas (año): nº. 29 (3/2013), págs. 78-82 (2013).

146. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “De la República *en paz* a la República *en guerra*: compromisos y desafecciones de los científicos españoles”.  
 Libro: *Estudios políticos de la Ciencia. Políticas y desarrollo científico en el siglo XX*.  
 Editorial: Plaza y Valdés.  
 I.S.B.N.: 978-84-15271-56-7.  
 Depósito Legal: M-3758-2013.  
 Páginas (año): Págs. 53-82 (2013).

147. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En torno al ‘Astra-Torres XIV’, el ‘autómata ajedrecista’ y los *Ensayos sobre Automática*: Leonardo Torres Quevedo, 1913-2013”.  
 Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.<sup>139</sup>

<sup>137</sup> Trabajo reseñado en: *Airship. The Journal of The Airship Association* No. 177, p. 31, 2012; *The Noon Balloon. The Official Newsletter of The Naval Airship Association* No. 95, p. 30, 2012.

<sup>138</sup> Citado por: González Cascón, A. (2014) “Origen y desarrollo de la Aeronaval”. En Núñez Ladeveze, L. (dir.) *Recuerdos de un marino de guerra. Origen de la aeronáutica naval en España*. Madrid, Editorial Universitas, p. 124.

<sup>139</sup> La revista *Llull* ha superado con la calificación de EXCELENTE la II Edición de Evaluación de Revistas Científicas 2009-2010 de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). Es una de las 4 revistas de Historia de las Ciencias y de las Técnicas seleccionadas por el sistema de información para las revistas científicas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades (RESH), con la máxima puntuación para criterios Latindex (33/33), la segunda puntuación para criterios CNEAI (16/21) y la segunda puntuación para criterios ANECA (17/22). Recibe la clasificación “NATional (NAT)” del *European Reference Index for the Humanities* (ERIH) en la lista “History and Philosophy of Science”: “European publications with a recognized scholarly significance among researchers in the respective research domains in a particular (mostly linguistically circumscribed) readership group in Europe; occasionally cited outside the publishing country, though their main target group is the domestic academic community”.

ISSN: 0210-8615.

Volumen (número), páginas (año): Vol. 36 (nº 78), págs. 457-466 (2013).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

148. Autores: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La contribución de Leonardo Torres Quevedo a la Historia mundial de la Aeronáutica”.<sup>140</sup>

Revista: *Aeroplano. Revista de Historia Aeronáutica*.

ISSN: 0212-4556.

Número, páginas (año): nº 31, págs. 22-37 (2013).

[Artículo recogido en *Sumarios ISOC* del CSIC y en *DIALNET*, y recensionado en *Maisons des Sciences de l'Homme* y en *ConnectSciences*, INIST-CNRS].

149. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La enseñanza de la Ingeniería Aeronáutica en España, 1913-2013”.

Libro: *Actas del VII Simposio Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas*.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

I.S.B.N.: 978-84-616-9283-5.

Páginas (año): Págs. 71-76 (2014).

150. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En torno a la Historia de la Astronomía y su Enseñanza”.

Libro: *Actas del VII Simposio Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas*.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

I.S.B.N.: 978-84-616-9283-5.

Páginas (año): Págs. 291-296 (2014).

151. Autores: Emilia Palma Villalón y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En torno a la enseñanza de un objeto matemático: el Teorema de L'Hôpital”.

Libro: *Actas del VII Simposio Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas*.

Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

I.S.B.N.: 978-84-616-9283-5.

Páginas (año): Págs. 103-110 (2014).

152. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Cultura i Ciència durant la República: de la *generació del 76* a la *generació del 27*”.

Libro: *Converses sobre el llegat cultural de la República*.

Editorial: Societat Cultural El Micalet.

I.S.B.N.: 978-84-943460-9-5.

Depósito Legal: V-971-2015.

Páginas (año): Págs. 92-121 (2015).

153. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Spanish Science, from Convergence with Europe to Purge and Exile”.

Libro: *Science Policies in Twentieth-Century Dictatorships: Spain, Italy and Argentina*.

---

<sup>140</sup> Existe versión electrónica del artículo en [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org).

---

Editorial: Ashgate Publishing Ltd.  
I.S.B.N.: 978-14-72422323.  
Páginas (año): Págs. 59-77 (2015).

154. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La obra aeronáutica de Torres Quevedo ante la I Guerra Mundial”.  
Libro: *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra, 1714, 1814, 1914. Volumen 1*.  
Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
I.S.B.N. Edición electrónica: 978-84-608-3147-1.  
I.S.B.N. Edición impresa: 978-84-xxxx.  
Páginas (año): Págs. 285-292 (2015).

155. Autores: Rosario E. Fernández Terán y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Julio Palacios, 1939-1944: de la ‘misión rectora de la Ciencia española’ al confinamiento”.  
Libro: *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra, 1714, 1814, 1914. Volumen 1*.  
Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
I.S.B.N. Edición electrónica: 978-84-608-3147-1.  
I.S.B.N. Edición impresa: 978-84-xxxx.  
Páginas (año): Págs. 393-400 (2015).

156. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Cristina Escrivá Moscardó y Gabriel Benavides Escrivá.

Título: “On the access of the working class to higher education in Spain: from the *Institute of Scholar Selection* to the *Institutes for Workers*”.  
Revista: *History of Education & Children’s Literature*.  
I.S.S.N.: 1971-1093.  
Volumen (nº), páginas (año): Vol. X (nº 2), págs. 205-223 (2015).

157. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Giles Camplin.

Título: “The Controversial Origins of the Mooring Mast for Airships. An Historical Overview of a Neglected Branch of Aeronautical Technology that has Great Potential for Future Use”.  
Revista: *ICON. Journal of the International Committee for the History of Technology*.<sup>141</sup>  
ISSN: 1361-8113.  
Volumen (nº), páginas (año): Vol. 21, págs. 81-108 (2015).

158. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.  
Revista: *Revista Española de Física*.  
ISSN: 0213-862X.  
Depósito Legal: M-20734-1986.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 30 (nº 2, abril-junio), págs. 11-15 (2016).

159. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del

---

<sup>141</sup> La revista *ICON* está indexada en Scopus.

aire”.

Revista: *Aviador. Revista del Colegio Oficial de Pilotos de la Aviación Comercial*.

Depósito Legal: M-23198-2000.

Número, páginas (año): nº 80 (abril-mayo-junio), págs. 50-56 (2016).

160. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.

Revista: *DYNA. Ingeniería e Industria*.

Doi: <http://dx.doi.org/10.6036/8090>

ISSN: 0012-7361.

Depósito Legal: BI-6-1958

Volumen, páginas (año): Vol. 91 (nº 5), págs. 493-494 (2016).

161. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.

Revista: *LRD. La Revista de Cantabria*.

Depósito Legal: SA 518-2016.

Número, páginas (año): nº 1 (septiembre-octubre), págs. 38-42 (2016).

162. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. Una aproximación a la biografía científica de Leonardo Torres Quevedo”.

Revista: *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*.

ISSN: 1138-8927.

Volumen, páginas (año): Vol. 19 (nº 3), págs. 769-790 (2016).

163. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.

Revista: *Libredón. Revista del Centro Gallego de Santander*.

ISSN: 1889-5727.

Depósito Legal: SA-64-1979.

Número, páginas (año): nº 63, págs. 77-79 (2016).

164. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Los inicios de la aeronáutica española”.

Libro: *La aportación de Manuel Rivera a la navegación aérea*.

Editorial: Ministerio de Defensa-Ministerio de Economía y Competitividad.

NIPO: 057-17-066-6 (edición papel)

ISBN: 978-84-92546-26-8 (edición papel)

NIPO: 057-17-068-7 (edición en línea)

ISBN: 978-84-92546-27-5 (edición en línea)

NIPO: 057-17-067-1 (edición libro-e)

ISBN: 978-84-92546-28-2 (edición libro-e)

Páginas (año): Págs. 20-35 (2017).

165. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.

Revista: *Los Cántabros*.  
ISSN: 2603-8757.  
Depósito Legal: SA-163-2008.  
Número, páginas (año): nº 14, págs. 6-22 (2017).

166. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Capítulo 1. Los precursores de los servicios aéreos en España”.  
Libro: *Historia del Transporte Aéreo en España. 1919-1940*.  
Editorial: Fundación ENAIRE, Ministerio de Fomento.  
ISBN: 978-84-697-2301-2.  
Depósito legal: M-11203-2017.  
Páginas (año): Págs. 5-30 (2017).

167. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el patrimonio histórico, científico, tecnológico y educativo ... y las funciones de la Universidad”.  
Revista: *Cabás. Patrimonio Histórico Educativo*.  
ISSN: 1989-5909.  
Volumen, páginas (año): Vol. 17, págs. 134-149 (2017).

168. Autores: Rosario E. Fernández Terán y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Entre José Castillejo y José M<sup>a</sup> Albareda: Julio Palacios, el ‘último Presidente’ de la Junta para Ampliación de Estudios, 1939-1940”.  
Revista: *Historia de la Educación. Revista Interuniversitaria*.  
ISSN: 0212-0267.  
Volumen, páginas (año): Vol. 35, págs. 293-320 (2016).

169. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Del “Buque campamento” (1913) de Torres Quevedo al “Dédalo” (1922) de la Armada Española”.  
Revista: *Revista General de Marina*.  
ISSN: 0034-9569.  
Depósito Legal: M.1605-1958.  
NIPO: 083-15-012-8 (edición en papel).  
NIPO: 003-15-014-9 (edición en línea).  
Tomo, páginas (año): Tomo 273, págs. 645-646 (2017).

170. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: El “engendro” *Mis inventos y otras páginas de vulgarización* (1917). El único libro que [no] escribió Leonardo Torres Quevedo”.  
Libro: *Goterales*  
Editorial: Sociedad Cántabra de Escritores.  
ISBN: 978-84.697-6925-6.  
Depósito Legal: SA-730-2017.  
Número, páginas (año): págs. 193-198 (2017).

171. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Amigos de la Cultura Científica. Más de treinta años difundiendo la vida y la obra

- de Leonardo Torres Quevedo”.  
Revista: *Libredón. Revista del Centro Gallego de Santander*.  
ISSN: 1889-5727.  
Depósito Legal: SA-64-1979.  
Páginas (año): págs. 193-198 (2017).
172. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Manuel Martín-Loeches y Enrique Silván Pobes.  
Título: “Altamira es nombre de mujer. Una mirada inclusiva al Patrimonio prehistórico de Cantabria”.  
Revista: *Los Cántabros*.  
ISSN: 2603-8757.  
Depósito Legal: SA-163-2008.  
Número, páginas (año): nº 16, págs. 29-35 (2018).
173. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Airships on board: the History of the ‘Airship Carrier’, 1913-1922”.  
Libro: *Flights of Fact and Fantasy. Proceedings of the 11th International Airship Convention*  
Editorial: The Airship Association.  
ISBN: 978-0-9528578-9-1.  
Número, páginas (año): págs. 116-122 (2018).
174. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también”.  
Libro: *Cantabria y su Patrimonio prehistórico*  
Editorial: Sociedad Cántabra de Escritores.  
ISBN: 978-84-09-02824-5.  
Depósito Legal: SA-358-2018.  
Número, páginas (año): págs. 173-179 (2018).
175. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Científicos Montañeses. Una mirada al patrimonio histórico-científico de Cantabria”.  
Revista: *Los Cántabros*.  
ISSN: 2603-8757.  
Depósito Legal: SA-163-2008.  
Número, páginas (año): nº 17, págs. 85-89 (2018).
176. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.  
Título: “Ciencia aplicada, Tecnología y Sociedad. La Ciencia en la frontera: ¿del fracaso de la JAE al éxito del CSIC?”.  
Libro: *Ciencia y Técnica en la Universidad. Volumen I*.  
Editorial: Universidad de Alcalá. Servicio de Publicaciones.  
ISBN: 978-84-16978-81-6.  
ISBN Obra Completa: 978-84-16978-79-3.  
Depósito Legal: M-35758-2018.  
Número, páginas (año): págs. 313-324 (2018).

177. Autores: Lorenzo Melchor y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Ciencia entre fronteras: la *Diplomacia Científica* y España a inicios del siglo XX”.

Libro: *Ciencia y Técnica en la Universidad. Volumen I*.

Editorial: Universidad de Alcalá. Servicio de Publicaciones.

ISBN: 978-84-16978-81-6.

ISBN Obra Completa: 978-84-16978-79-3.

Depósito Legal: M-35758-2018.

Número, páginas (año): págs. 339-350 (2018).

178. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Montserrat Cubría Piris.

Título: “El Frontón Beti-Jai de Madrid: entre Joaquín Rucoba y Leonardo Torres Quevedo”  
Cantabria”.

Revista: *Los Cántabros*.

ISSN: 2603-8757.

Depósito Legal: SA-163-2008.

Número, páginas (año): nº 18, págs. 70-97 (2019).

179. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Ingeniería y Arte en los diseños de Leonardo Torres Quevedo”.

Revista: *AEND. Revista de la Asociación Española de Ensayos no Destructivos*

ISSN: 1888-9166.

Depósito Legal: M-11.157-1989.

Número, páginas (año): Nº 88, págs. 14-19 (2019).

180. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: Ingeniero, Matemático, Inventor”.

Revista: *AEND. Revista de la Asociación Española de Ensayos no Destructivos*

ISSN: 1888-9166.

Depósito Legal: M-11.157-1989.

Número, páginas (año): Nº 88, págs. 26-36 (2019).

181. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “En la Prehistoria de la Astronáutica: Aerostación y Aviación”.

Libro: *Ciencia, y un gran paso para la Humanidad. 50 años de la llegada del hombre a la Luna*

Editorial: Licencia Creative Commons.

Páginas (año): págs. 143-154 (2019).

182. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Libro: *Talento y exilio: la diáspora del conocimiento*.

Editorial: Punto Rojo Libros S.L.

ISBN: 978-84-17907-67-9.

Depósito Legal: SE1308-2019.

Páginas (año): págs. 63-66 (2019).

183. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Enrique Moles Ormella (Barcelona, 1883-Madrid, 1953)”.

Libro: *Talento y exilio: la diáspora del conocimiento*.

Editorial: Punto Rojo Libros S.L.  
ISBN: 978-84-17907-67-9.  
Depósito Legal: SE1308-2019.  
Páginas (año): págs. 127-130 (2019).

184. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “Arturo Duperier y los problemas de la tercera España: identidad, ciencia y pacifismo”.  
Libro: *Identidades, Internacionalismo, Pacifismo y Educación*.  
Editorial: Sociedad Española de Historia de la Educación.  
ISBN: 978-84-09-12335-3.  
Depósito Legal: OU 150-2019.  
Páginas (año): págs. 667-670 (2019).

185. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo en el Año Da Vinci 2019”  
Revista: *Los Cántabros*.  
ISSN: 2603-8757.  
Depósito Legal: SA-163-2008.  
Número, páginas (año): nº 19, págs. 50-55 (2019).

186. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el Centro de Ensayos de Aeronáutica, los dirigibles y el telekino”  
Libro: *Madrid y la Ciencia. Un paseo a través de la Historia (II): Siglo XIX*.  
ISBN: 978-84-940491-3-2.  
Depósito Legal: M-9014-2020.  
Páginas (año): nº 19, págs. 129-155 (2020).

187. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “A World Speed Record at Farnborough”  
Revista: *Dirigible. The Journal of The Airship Heritage Trust*.  
Editorial: The Airship Heritage Trust (UK).  
ISSN: 1753-2175.  
Número, páginas (año): No. 90, págs. 12-14 (2020).

## 7. OTRAS PUBLICACIONES

### 7.1. ARTÍCULOS Y NOTAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA<sup>142</sup>

1. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “De armillas y celos”.  
Periódico (sección): *Diario YA* (Opinión).  
Lugar y fecha: Madrid, lunes 18 de junio de 1990.
2. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “El Premio Leonardo Torres Quevedo”.  
Periódico (sección): *EL DIARIO MONTAÑÉS* (Cultura).  
Lugar y fecha: Santander, sábado 29 de septiembre de 1990.
3. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “A Torres Quevedo”.  
Periódico (sección): *Diario ALERTA* (Opinión).  
Lugar y fecha: Santander, miércoles 13 de marzo de 1991.
4. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Reseña Orestes Cendrero Uceda: *Augusto González de Linares: 100 años de investigación marina en el Laboratorio Oceanográfico de Santander*”.  
Revista: *Llull (Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas)*.  
Volumen, páginas (año): vol. 13 (nº 25), págs. 581-583 (1991).
5. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Amor González Redondo.  
Título: “La casa de Doña Jimena: lugar histórico cultural-científico”.  
Libro: *Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Universidad en el Real Valle de Camargo.  
Páginas (año): págs. 17-23 (1993).  
[Artículo recogido en *DIALNET*].
6. Autores: Francisco González de Posada, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado, Miguel A. González San José, Ángel Martínez Fernández, **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “El programa cultural-científico <Leonardo Torres Quevedo>”.  
Libro: *Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Editorial: Amigos de la Cultura Científica-Universidad en el Real Valle de Camargo.  
Páginas (año): págs. 201-204 (1993).

---

<sup>142</sup> Como puede observarse, en este apartado concreto no todos los trabajos que se reseñan tienen categoría de “artículos científicos”, pues algunos son artículos periodísticos en la prensa diaria, otros constituyen reseñas de libros o monografías, etc. La inclusión de todos ellos aquí responde a la necesidad de incluir todas las publicaciones dentro de alguno de los apartados que contempla el modelo oficial.

[Artículo recogido en *DIALNET*].

7. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Índice Analítico”.

Libro: *Breviario de Teoría Dimensional*.

Editorial: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid.

Páginas (año): págs. 147-153 (1994).

8. Autores: Francisco González de Posada, M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado, Ángel Martínez Fernández, Miguel A. González San José, **Francisco A. González Redondo** y Amor González Redondo.

Título: “El programa cultural-científico <Leonardo Torres Quevedo>”.<sup>143</sup>

Libro: *Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.

Editorial: Amigos de la Cultura Científica.

Páginas (año): págs. 241-244 (1994).

[Artículo recogido en *DIALNET*].

9. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.

Título: “Francisco González de Posada *et al.* (eds.): *Actas del II Simposio <Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra>*”.

Revista: *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.

Volumen, Páginas (año): vol. 38 (octubre), págs. 73-75 (1994).

10. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “II Simposio <Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo>”.

Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.

Volumen, páginas (año): Vol. 24 (nº 49), págs. 262-267 (2001).

11. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “La Educación en España. Introducción”.

Revista: *Arbor. Ciencia, Pensamiento y Cultura*.

Volumen, páginas (año): Tomo CLXXI (nº 676), págs. ix-xii (2002).

[Introducción al número monográfico, recogida en *Arts & Humanities Citation Index (Humanities, Multidisciplinary)*].

12. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Conmemoración del Centenario de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, 1907-2007”.

Revista: *Revista Complutense de Educación*.

Volumen, páginas (año): Vol. 18 (nº 1), págs. 11-12 (2007).

[Introducción al número monográfico].

---

<sup>143</sup> Este trabajo, aunque se presentó antes que el nº 6 y constituye un precedente de él, se publicó al año siguiente, por lo que se hace constar según la fecha de aparición.

**13. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Reseñas-Exposición Ángel del Campo y Cerdán: químico español”.

Revista: *Notiweb. Boletín de noticias de I+D+i*. [www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

Volumen, páginas (año): 5 de septiembre de 2007, 4 págs.

**14. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Reseñas-Ensayos: *Tiempos de investigación JAE-CSIC, cien años de ciencia en España*”.<sup>144</sup>

Revista: *Notiweb. Boletín de noticias de I+D+i*. [www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

Volumen, páginas (año): 3 de octubre de 2007, 4 págs.

Título: “Reseñas-Libro *JAE-CSIC, cien años de investigación en España*”.

Revista: *Llull (Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas)*.

Volumen, páginas (año): vol. 29 (nº 63), págs. 189-193 (2007).

Título: “Reseñas-Ensayos: *Tiempos de investigación JAE-CSIC, cien años de ciencia en España*”.

Revista: *Revista española de Pedagogía*

Volumen, páginas (año): Año LXVI (nº 239), págs. 170-173 (2008)

[Reseña recogida en *ArticleFirst*].

**15. Autores: Francisco González de Posada, Francisco A. González Redondo, Enrique Gavilán Pimentel, Álvaro González Cascón, Ana I. de la Serna Rubio y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.**

Título: *Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible ‘Torres Quevedo’. 1907. Guadalajara. 2007*. *Fichas Didácticas. Bachillerato*.

Páginas (año): 12 págs. (2007).

**16. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Reseñas-Exposiciones: *Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible ‘Torres Quevedo’. 1907. Guadalajara. 2007*”.<sup>145</sup>

Revista: *Notiweb. Boletín de noticias de I+D+i*. [www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

Volumen, páginas (año): 12 de noviembre de 2007, 4 págs.

Título: “Reseñas-Exposiciones: *Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire*”.

Revista: *Historia de Iberia Vieja*

Volumen, páginas (año): vol. 29, pág. 111 (2007).

Título: “Reseñas-Exposiciones: *Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire*”.

Revista: *Boletín de la Comisión de Historia de la Geología de España*

Volumen, páginas (año): nº 31, págs. 16-17 (2008).

**17. Autores: Francisco González de Posada y Francisco A. González Redondo.**

---

<sup>144</sup> Reseña recogida también en [www.csic.es/wi/webs/jae/articulos2.html](http://www.csic.es/wi/webs/jae/articulos2.html).

<sup>145</sup> Reseña reproducida parcialmente en Ruiz, R. M. (2008): “Las conquistas de Torres Quevedo”, en *El Diario Montañés*, 7 de febrero de 2008 (contraportada). Se publica (en español y traducida al inglés) en <http://www.theaerodrome.com/forum/pioneer-aviation/33457-torres-quevedo-system-airship-catalogue.html>.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: centenario del primer dirigible español”<sup>146</sup>.  
 Periódico: *El Diario Montañés* (Suplemento Semanal “Domingo”).  
 Lugar y fecha: Santander, Domingo, 6 de julio de 2008.

Título: “Centenario del primer dirigible español, el “Torres Quevedo”, 27 de julio de 1908”<sup>147</sup>.  
 Periódico: *El Decano de Guadalajara*.  
 Lugar y fecha: Guadalajara, 27 de julio de 2008.

Título: “Se cumple el centenario del primer dirigible español”.  
 Revista: *Historia de Iberia Vieja*  
 Lugar, número y fecha: Madrid, nº 39, septiembre 2008.

Título: “El dirigible “Torres Quevedo”, de Guadalajara a París”.  
 Periódico: *Henares al Día*.  
 Lugar y fecha: Guadalajara, 28 de octubre de 2008.

18. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “The historical web page [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org)”.  
 Revista: *The Noon Balloon. The Official Newsletter of The Naval Airship Association* (USA).  
 Volumen, páginas (año): No. 81, p. 10 (Spring 2009).

19. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Les dirigeables de la Marine Française (1915-1937)”.  
 Revista: *Airship. The Journal of The Airship Association* (UK).  
 Volumen, páginas (año): No. 164, p. 30 (June 2009).

Título: “Les dirigeables de la Marine Française (1915-1937)”.  
 Revista: *Aerostat. The Journal of The British Balloon and Airship Club* (UK).  
 Volumen, páginas (año): Vol. 40, No. 3, p. 37 (June 2009).

Título: “Les dirigeables de la Marine Française (1915-1937)”.  
 Revista: *Dirigible. The Journal of the Airship Heritage Trust* (UK).  
 Volumen, páginas (año): No. 57, p. 37 (Summer 2009).

Título: “Les dirigeables de la Marine Française (1915-1937)”.  
 Revista: *The Noon Balloon. Official Newsletter of The Naval Airship Association* (USA).  
 Volumen, páginas (año): nº 82, págs. 26-27 (Summer 2009).

Título: “Les dirigeables de la Marine Française (1915-1937)”.  
 Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.  
 Volumen, páginas (año): Vol. 32 (nº 70), págs. 415-416 (2009).

20. Autor: Miguel A. Criado a partir de una entrevista a **Francisco A. González Redondo**.

<sup>146</sup> Existe versión digital en [www.aviaciondigital.com](http://www.aviaciondigital.com).

<sup>147</sup> Existe versión digital en [www.aviaciondigital.com](http://www.aviaciondigital.com). Con el título “Centenario de la Real Orden que bautizó como “Torres Quevedo” al primer dirigible español”.

Título: “Vuelven los dirigibles”<sup>148</sup>.  
Periódico (Sección): *Público* (Ciencias).  
Año (número), páginas (fecha): Año III (nº 776), pp. 40-41 (15 de noviembre de 2009).

21. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”<sup>149</sup>.  
Revista (Sección): *Avion Revue* (Aerostación).  
Número, páginas (fecha): nº 354, pp. 76-82 (diciembre de 2011).  
Se reproduce nuevamente en Madridiario.es, 25 de junio de 2019<sup>150</sup>.

22. Autores: Dick Chadburn y Giles Camplin,  
Versión española y adaptación: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Dirigibles: pasado, presente y futuro”<sup>151</sup>.  
Revista (Sección): *Avion Revue* (Aerostación).  
Número, páginas (fecha): nº 354, pp. 76-82 (diciembre de 2011).

23. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Guild of Aviation Artists Exhibition”.  
Revista (Sección): *Dirigible. The Journal of The Airship Heritage Trust* (Letters Pages).  
Número, páginas (fecha): nº 67, p. 30 (Autumn 2012).

24. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Tres centenarios torresquevedianos en 2013”.  
Revista (Sección): *e-BIS Boletín Informativo de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de la Técnica* (Notas).  
Número, páginas (fecha): II Época, Año II, nº 3, pp. 30-31 (Enero-Junio 2013).

25. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Mooring Masts”.  
Revista (Sección): *Dirigible. The Journal of the Airship Heritage Trust* (Letters Pages).  
Número, páginas (fecha): No. 68 (Spring 2013), pp. 30-31.

26. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. a Ciencia y la Técnica entre la paz y la guerra”.  
Revista (Sección): *Boletín de Historia de la Educación* (3. Coloquios y Congresos).  
Número, páginas (fecha): No. 48 (Diciembre 2014), pp. 67-68.

27. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Lorenzo Melchor Fernández.

Título: “En torno a la presencia de los científicos españoles en el Reino Unido: un panorama histórico”.  
Revista: *La Revista. The BritishSpanish Society Magazine*.

---

<sup>148</sup> Existe versión digital en <http://www.publico.es/ciencias/269680/vuelven/dirigibles>.

<sup>149</sup> Puede verse:

<https://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/patrimonio/personajes/biografia.asp?id=37>

<sup>150</sup> Puede verse: <https://www.madriario.es/noticia/188881/ciencia-y-tecnologia/leonardo-torres-quevedo-el-mas-prodigioso-inventor-de-su-tiempo.html>

<sup>151</sup> Existe versión digital en <http://www.torresquevedo.org>.

Número, páginas (año): Issue 240 (Summer 2015), págs. 34-35 (2015).

28. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Guillermo Balbona.

Título: “El Año Torres Quevedo 2016. Torres Quevedo, la vigencia del prodigio”

Periódico: *El Diario Montañés* (Santander, Cantabria).

Fecha, páginas (año): Domingo, 13 de diciembre de 2015, págs. 18-19 (2015).

29. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “2016, Año Torres Quevedo”.

Periódico: *Oficina de Transferencia de Resultados e Investigación (OTRI)* (Universidad Complutense de Madrid)<sup>152</sup>, Red.escubre. Boletín de Noticias científicas y culturales de la UCM<sup>153</sup>, SINC Servicio de Información y Noticias<sup>154</sup>, Ibercampus<sup>155</sup>, Cienciexplora<sup>156</sup>, BBVA Open Mind en Español<sup>157</sup>, BBVA Open Mind en Español<sup>158</sup>, Notiweb. Boletín de Noticias de la Fundación Madrid+d<sup>159</sup>.

Fecha, páginas: 9 de febrero de 2016, 3 págs.

30. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

Título: “¡Que inventen ellos! La controversia entre Unamuno y Ortega y Gasset”

Periódico: *El Diario Montañés* (Santander, Cantabria). Suplemento “Sotileza”

Fecha, páginas: Viernes, 19 de febrero de 2016, pág. 18-19.

31. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “La Ciencia en la época de Cervantes y Shakespeare, 1547-1616”

Revista: *La Revista. The BritishSpanish Society Magazine*.

Número, páginas (año): Issue 242 (Spring 2015), pág. 25 (2016).

32. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “Torres Quevedo: el ‘Leonardo’ español”.<sup>160</sup>

Revista: *Técnica Industrial* (Zaragoza). Suplemento “Tercer Milenio”.

Fecha: marzo de 2016.

33. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.<sup>161</sup>

<sup>152</sup> Puede consultarse en: <http://www.tecnicaindustrial.es/TIFrontal/a-6712-torres-quevedo--leonardo--espanol.aspx>

[http://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-10588/2016/2016\\_02\\_not01.pdf](http://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-10588/2016/2016_02_not01.pdf)

<sup>153</sup> Puede consultarse en:

<https://www.ucm.es/redescubre-n%C2%BA-67-del-9-al-16-de-febrero-de-2016>

<sup>154</sup> Puede consultarse en: <http://www.agenciasinc.es/Opinion/2016-Año-Torres-Quevedo>.

<sup>155</sup> Puede consultarse en: <http://www.ibercampus.es/2016-ano-torres-quevedo-32308.htm>

<sup>156</sup> Puede consultarse en:

[http://www.cienciexplora.com/sinc/2016%ADano%ADtorres%ADquevedo\\_2016020100274.html](http://www.cienciexplora.com/sinc/2016%ADano%ADtorres%ADquevedo_2016020100274.html)

<sup>157</sup> Puede consultarse en: <https://www.bbvaopenmind.com/2016-ano-torres-quevedo/>

<sup>158</sup> Puede consultarse en: <https://www.bbvaopenmind.com/en/2016-the-year-of-torres-quevedo/>

<sup>159</sup> Puede consultarse en:

<http://www.madrimasd.org/informacionIdi/analisis/analisis/analisis.asp?id=65713>

<sup>160</sup> Puede leerse online en: <http://www.tecnicaindustrial.es/TIFrontal/a-6712-torres-quevedo--%e2%80%98leonardo--espanol.aspx>

Periódico: *El Heraldo de Aragón* (Zaragoza). Suplemento “Tercer Milenio”.  
Fecha, páginas: 24 de mayo de 2016, págs. 4-5.

34. Autor: Eva Frutos a partir de un artículo de **Francisco A. González Redondo**

Título: “Tecnología-Ingeniería. 2016, Año Torres Quevedo”.<sup>162</sup>  
Revista: *Futuro.Doc* [Publicación Digital de la revista *Reportero.Doc*], Editorial Bayard.  
Número, fecha: Nº 9, junio 2016.

35. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “El transbordador del Niágara”  
Periódico: *El Diario Montañés* (Santander, Cantabria).  
Fecha, páginas: 7 de agosto de 2016, pág. 11.

36. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “Dossier. Ingeniería, Inventores e Inventos. Leonardo Torres Quevedo, genial ingeniero del siglo XX... y del XXI”.<sup>163</sup>  
Revista: *Futuro.Doc* [Publicación Digital de la revista *Reportero.Doc*], Editorial Bayard.  
Número, fecha: Nº 13, noviembre de 2016.

37. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “En el Año Torres Quevedo 2016. La obra de un cántabro universal”.<sup>164</sup>  
Revista: *Ontarada. Anuario Cultural de Campoo de Yuso* (Cantabria).  
Número, (fecha), páginas: Nº 16 (diciembre de 2016), págs. 19-22.

38. Autores: Dick Chadburn y Giles Camplin,

Versión española y adaptación: **Francisco A. González Redondo** y Santiago Asensio Merino.

Título: “Pasado, presente y futuro de los dirigibles”.  
Libro: *La aportación de Manuel Rivera a la navegación aérea*.  
Editorial: Ministerio de Defensa-Ministerio de Economía y Competitividad.  
NIPO: 057-17-066-6 (edición papel)  
ISBN: 978-84-92546-26-8 (edición papel)  
NIPO: 057-17-068-7 (edición en línea)  
ISBN: 978-84-92546-27-5 (edición en línea)  
NIPO: 057-17-067-1 (edición libro-e)  
ISBN: 978-84-92546-28-2 (edición libro-e)  
Páginas (año): Págs. 45-51 (2017).

39. Autora: Lucía Alcolea entrevistando a **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Los dirigibles conquistaron los aires antes de los aeroplanos”.  
Periódico: *El Diario Montañés*.  
Fecha: 2 de abril de 2017, Suplemento Cantabria Occidental.

---

<sup>161</sup> Existe versión digital en: <https://www.heraldo.es/noticias/sociedad/2016/05/26/torres-quevedo-mas-prodigioso-inventor-epoca-878097-310.html>

<sup>162</sup> Puede consultarse en: <http://www.bayardeduccion.com/futurodoc/publicaciones/>

<sup>163</sup> Puede consultarse en: <http://www.bayardeduccion.com/futurodoc/publicaciones/>

<sup>164</sup> Puede consultarse en: <http://www.campoodeyuso.com/ontarada.html>

- 
40. Autores: Rosario E. Fernández Terán y **Francisco A. González Redondo**  
Título: “La comunidad científica española en la frontera: en torno a la depuración”.  
Libro: *XIII Congreso SEHCYT. Ciencia y Técnica en la Universidad. Libro de Resúmenes*.  
Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
ISBN: 978-84-697-3823-8  
Páginas (año): págs. 42-43 (2017).
41. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Rosario E. Fernández Terán.  
Título: “Ciencia aplicada, Tecnología y Sociedad: ¿del “fracaso de la JAE” al “éxito del CSIC”?”.  
Libro: *XIII Congreso SEHCYT. Ciencia y Técnica en la Universidad. Libro de Resúmenes*.  
Editorial: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
ISBN: 978-84-697-3823-8  
Páginas (año): págs. 44-45 (2017).
42. Autor: **Francisco A. González Redondo**  
Título: “En el Año Torres Quevedo 2016... y 2017 Leonardo Torres Quevedo, inventor cántabro universal”.  
Revista: *Letras desde Comillas* (Cantabria).  
Número, (fecha), páginas: Nº 4 (junio de 2017), págs. 13-18.
43. Autor: **Francisco A. González Redondo**  
Título: Reseña de “*Engineers and the Making of the Francoist Regime*, by Lino Camprubí. The MIT Press, 2014”.  
Revista: *The International Journal for the History of Engineering & Technology*.  
Volumen, Número, (fecha), páginas: Vol. 87, Nº 1, págs. 149-152.
44. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Reseñas-Exposición Enrique Moles Ormella (Barcelona, 1883-Madrid, 1953): químico complutense”.  
Revista: *Notiweb. Boletín de noticias de I+D+i*. [www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)  
Volumen, páginas (año): 22 de noviembre de 2017, 3 págs.
45. Autor: **Francisco A. González Redondo**  
Título: “La vida y la obra de Leonardo Torres Quevedo. Cronología biográfica 1852-1936”<sup>165</sup>.  
Revista: *Ontarada. Anuario Cultural de Campoo de Yuso* (Cantabria).  
Número, (fecha), páginas: Nº 17 (diciembre de 2017), pág. 23.
46. Autor: **Francisco A. González Redondo**  
Título: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”<sup>166</sup>.  
Periódico: *El Diario de Cantabria-Diario Público*.  
Fecha: 6 de enero de 2018.

---

<sup>165</sup> Puede consultarse en: <http://www.campoodeyuso.com/ontarada.html>

<sup>166</sup> Puede consultarse en: <http://www.eldiariocantabria.es/articulo/cultura/leonardo-torres-quevedo-mas-prodigioso-inventor-tiempo/20180106190745039179.html>

**47. Autor: Francisco A. González Redondo**

Título: “Altamira es nombre de mujer ... y Matemática también”<sup>167</sup>.

Periódico: *El Diario de Cantabria-Diario Público*.

Fecha: 4 de agosto de 2018.

**48. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Los dirigibles de Leonardo Torres Quevedo: pasado, presente ... y futuro”.

Revista: *Classic Aviación. La aeronáutica del pasado*.

Depósito Legal: M-15824-2016

Número, páginas (año): nº 5 (julio-agosto-septiembre), págs. 72-81 (2018).

**49. Autor: Francisco A. González Redondo**

Título: “Arturo Duperier, un mártir y mito de la Ciencia española exiliado por la Guerra Civil”<sup>168</sup>.

Periódico: *The Conversation*.

Fecha: 10 de diciembre de 2019.

Re-publicado por Diario.es<sup>169</sup>, Cadena SER<sup>170</sup>, ABC<sup>171</sup>, El Comercio<sup>172</sup>, La Voz de Cádiz<sup>173</sup>.

**50. Autor: Francisco A. González Redondo**

Título: “Exposición Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.

Periódica de los Elementos Químicos”<sup>174</sup>.

Revista: *Notiweb. Boletín de noticias de I+D+i*. [www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

Fecha: 12 de diciembre de 2019.

Se publica también en el *Boletín de Historia de la Educación*, nº 55, pp. 42-45

**51. Autor: Francisco A. González Redondo**

Título: “Blas Cabrera, el amigo de Einstein depurado por las dos Españas”<sup>175</sup>.

Periódico: *The Conversation*.

Fecha: 26 de diciembre de 2018.

Re-publicado por El Plural<sup>176</sup>.

---

<sup>167</sup> Puede consultarse en: <https://www.eldiariocantabria.es/articulo/sociedad/altamira-es-nombre-mujer-matematica-tambien/20180804135225048642.html>

<sup>168</sup> Puede consultarse en: <https://theconversation.com/la-conjetura-zaslavsky-y-si-los-primeros-matematicos-fueron-mujeres-109202>

<sup>169</sup> Puede consultarse en: [https://www.eldiario.es/sociedad/Arturo-Duperier-espanola-Guerra-Civi\\_0\\_847265349.html](https://www.eldiario.es/sociedad/Arturo-Duperier-espanola-Guerra-Civi_0_847265349.html)

<sup>170</sup> Puede consultarse en: [https://cadenaser.com/ser/2018/12/17/ciencia/1545057615\\_774655.html](https://cadenaser.com/ser/2018/12/17/ciencia/1545057615_774655.html)

<sup>171</sup> Puede consultarse en: [https://www.abc.es/ciencia/abci-arturo-duperier-sabio-espanol-estudio-rayos-cosmicos-y-rozo-nobel-201812250240\\_noticia.html](https://www.abc.es/ciencia/abci-arturo-duperier-sabio-espanol-estudio-rayos-cosmicos-y-rozo-nobel-201812250240_noticia.html)

<sup>172</sup> Puede consultarse en: <https://www.elcomercio.es/sociedad/arturo-duperier-exiliado-guerra-civil-espana-20181218093224-nt.html>

<sup>173</sup> Puede consultarse en: [https://www.lavozdigital.es/ciencia/abci-arturo-duperier-sabio-espanol-estudio-rayos-cosmicos-y-rozo-nobel-201812250240\\_noticia.html](https://www.lavozdigital.es/ciencia/abci-arturo-duperier-sabio-espanol-estudio-rayos-cosmicos-y-rozo-nobel-201812250240_noticia.html)

<sup>174</sup> Puede consultarse en: <https://www.madrimasd.org/cultura-cientifica/ciencia-cultura/exposiciones/arturo-duperier-martir-mito-ciencia-espanola>

<sup>175</sup> Puede consultarse en: <https://theconversation.com/blas-cabrera-el-amigo-de-einstein-depurado-por-las-dos-espanas-109228>

<sup>176</sup> Puede consultarse en: [https://www.elplural.com/sociedad/primero-por-la-republica-despues-por-franco-el-cientifico-que-fue-dos-veces-depurado\\_208763102](https://www.elplural.com/sociedad/primero-por-la-republica-despues-por-franco-el-cientifico-que-fue-dos-veces-depurado_208763102)

52. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “La ‘Conjetura Zaslavsky’: ¿y si los primeros ‘matemáticos’ fueron mujeres?”<sup>177</sup>.

Periódico: *The Conversation*.

Fecha: 1 de enero de 2019.

Re-publicado por Diario.es<sup>178</sup>, VozPopuli<sup>179</sup>, ABC<sup>180</sup>, Público<sup>181</sup>, El Plural<sup>182</sup>, La Voz de Cádiz<sup>183</sup>, etc.

53. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “La memoria histórica de la Ciencia española de la mano de Blas Cabrera”<sup>184</sup>.

Revista: *El Diario Cantabria-Público*

Fecha: 5 de enero de 2019.

54. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “El Frontón Beti-Jai de Madrid: un espacio entre dos cántabros”<sup>185</sup>.

Revista: *El Diario Montañés*

Fecha: 5 de enero de 2019, p. 50.

55. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “Qué es la Conjetura Zaslavsky y por qué las mujeres podrían haber sido las primeras matemáticas de la historia”<sup>186</sup>.

Periódico: *BBC News Mundo*.

Fecha: 22 de enero de 2019.

56. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “Leonardo Torres Quevedo, el español ‘precursor’ de la inteligencia artificial”<sup>187</sup>.

Periódico: *The Conversation*.

Fecha: 10 de enero de 2019.

<sup>177</sup> Puede consultarse en: <https://theconversation.com/la-conjetura-zaslavsky-y-si-los-primeros-matematicos-fueron-mujeres-109202>

<sup>178</sup> Puede consultarse en: [https://www.eldiario.es/sociedad/conjetura-Zaslavsky-primeros-matematicos-mujeres\\_0\\_852864767.html](https://www.eldiario.es/sociedad/conjetura-Zaslavsky-primeros-matematicos-mujeres_0_852864767.html)

<sup>179</sup> Puede consultarse en: [https://www.vozpopuli.com/altavoz/next/conjetura-Zaslavsky-primeros-matematicos-mujeres\\_0\\_1205579561.html](https://www.vozpopuli.com/altavoz/next/conjetura-Zaslavsky-primeros-matematicos-mujeres_0_1205579561.html)

<sup>180</sup> Puede consultarse en: [https://www.abc.es/ciencia/abci-fueron-mujeres-primitivas-primeras-matematicas-humanidad-201901060159\\_noticia.html#ns\\_campaign=rrss&ns\\_mchannel=abc-es&ns\\_source=fb&ns\\_linkname=cm-general&ns\\_fee=0](https://www.abc.es/ciencia/abci-fueron-mujeres-primitivas-primeras-matematicas-humanidad-201901060159_noticia.html#ns_campaign=rrss&ns_mchannel=abc-es&ns_source=fb&ns_linkname=cm-general&ns_fee=0)

<sup>181</sup> Puede consultarse en: <https://blogs.publico.es/otrasmiradas/17594/la-conjetura-zaslavsky-y-si-las-mujeres-fueron-las-primeras-en-utilizar-las-matematicas/>

<sup>182</sup> Puede consultarse en: [https://www.elplural.com/sociedad/los-primeros-matematicos-fueron-mujeres\\_208892102](https://www.elplural.com/sociedad/los-primeros-matematicos-fueron-mujeres_208892102)

<sup>183</sup> Puede consultarse en: [https://www.lavozdigital.es/ciencia/abci-fueron-mujeres-primitivas-primeras-matematicas-humanidad-201901060159\\_noticia.html](https://www.lavozdigital.es/ciencia/abci-fueron-mujeres-primitivas-primeras-matematicas-humanidad-201901060159_noticia.html)

<sup>184</sup> Puede consultarse en: <https://www.eldiariocantabria.es/articulo/espanha/blas-cabrera-padre-fisica-espanola-siglo-xx/20190105201335055344.html>

<sup>185</sup> Puede consultarse en: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1919121228204634&set=gm.2624709794206600&type=3&theater&ifg=1>

<sup>186</sup> Puede consultarse en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-46894782>

<sup>187</sup> Puede consultarse en: <https://theconversation.com/leonardo-torres-quevedo-el-espanol-precursor-de-la-inteligencia-artificial-109408>

Re-publicado por Diario.es<sup>188</sup> y Madrimasd<sup>189</sup>.

57. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “Enrique Moles: en padre de la química moderna en España, en el Año Internacional de la Tabla Periódica”<sup>190</sup>.

Periódico: *The Conversation*.

Fecha: 23 de enero de 2019.

58. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: “Exposición Enrique Moles: Profesor e Investigador. En el Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos”<sup>191</sup>.

Revista: *Notiweb. Boletín de noticias de I+D+i*. [www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

Fecha: 19 de febrero de 2019.

59. Autor: Manuel Ansele entrevistando a **Francisco A. González Redondo** y a Manuel Romana

Título: “El primer juego de ordenador de la historia”<sup>192</sup>.

Periódico: *El País*.

Fecha y página: 7 de marzo de 2019, contraportada.

60. Autor: **Francisco A. González Redondo** y Montserrat Cubría Piris.

Título: “El frontón *Bei-Jai* de Madrid: el origen de los drones y de la Automática”<sup>193</sup>.

Periódico: *The Conversation*.

Fecha: 14 de marzo de 2019.

Re-publicado por Diario.es<sup>194</sup> y El Portaluco<sup>195</sup>.

61. Autora: Cristina Escrivá entrevistando a **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Entrevista a Francisco A. González Redondo”<sup>196</sup>.

Revista: *L'IO. Lectures de l'Institut Obrer. Revista de Pensament i Acció Social*.

Número, fecha: Número 2, 2019.

---

<sup>188</sup> Puede consultarse en: [https://www.eldiario.es/tecnologia/Leonardo-Torres-Quevedo-inteligencia-artificial\\_0\\_856014551.html](https://www.eldiario.es/tecnologia/Leonardo-Torres-Quevedo-inteligencia-artificial_0_856014551.html)

<sup>189</sup> Puede consultarse en: <http://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/leonardo-torres-quevedo-espanol-precursor-inteligencia-artificial?origen=notiweb>

<sup>190</sup> Puede consultarse en: <https://theconversation.com/enrique-moles-el-padre-de-la-quimica-moderna-espanola-en-el-ano-internacional-de-la-tabla-periodica-109915>

<sup>191</sup> Puede consultarse en: <http://www.madrimasd.org/cultura-cientifica/ciencia-cultura/exposiciones/exposicion-enrique-moles-profesor-e-investigador-en-ano-internacional-tabla-periodica-los-elementos-quimicos?origen=notiweb>

<sup>192</sup> Puede consultarse en: [https://elpais.com/elpais/2019/03/06/ciencia/1551836790\\_160117.html?fbclid=IwAR36tswKLoxzOIkAObm1EQ7\\_0UH2g7L27Rjn087e0-f3GuxLHgtLyRY-v4](https://elpais.com/elpais/2019/03/06/ciencia/1551836790_160117.html?fbclid=IwAR36tswKLoxzOIkAObm1EQ7_0UH2g7L27Rjn087e0-f3GuxLHgtLyRY-v4)

<sup>193</sup> Puede consultarse en: <http://theconversation.com/el-fronton-beti-jai-el-edificio-olvidado-donde-se-probo-el-primer-mando-a-distancia-de-la-historia-112150>

<sup>194</sup> Puede consultarse en: [https://www.eldiario.es/sociedad/Beti-Jai-edificio-olvidado-distancia-historia\\_0\\_880162076.html](https://www.eldiario.es/sociedad/Beti-Jai-edificio-olvidado-distancia-historia_0_880162076.html)

<sup>195</sup> Puede consultarse en: <https://elportaluco.com/el-fronton-beti-jai-el-edificio-olvidado-donde-se-probo-el-primer-mando-a-distancia-de-la-historia/>

<sup>196</sup> Puede leerse online en: <http://www.institutobrero.com/colaboraciones/revista-l-io/lioendigital>

- 
62. Autora: Marta Cabrera entrevistando a **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “¿Cómo es posible no conocer la obra de este ingeniero universal?”.  
Periódico: *El Diario Montañés*.  
Fecha: 30 de junio de 2019, Suplemento Siete Villas.
63. Autores: Alejandro Méndez Frades y Asunción Pastor Saavedra entrevistando a **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Perfiles. Francisco A. González Redondo, Comisario de la Exposición Arturo Duperier, mártir y mito de la Ciencia española”<sup>197</sup>.  
Revista: *Tiempo y Clima. Revista de Divulgación Científica y Boletín de la Asociación Meteorológica Española*.  
Número, páginas (año): nº 65, pp. 7-9 (julio de 2019).
64. Autor: Bernardo Mayayo entrevistando a **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “La Bienal reivindica a dos físicos aragoneses de la generación del 27”.  
Periódico: *Heraldo de Aragón*.  
Fecha: 16 de julio de 2019.
65. Autor: Vicente Cortabitarte entrevistando a **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Torres Quevedo se adelantó al futuro”.  
Periódico: *El Diario Montañés*.  
Fecha: 20 de julio de 2019, Suplemento Cantabria Occidental.
66. Autor: Manuel Ansede entrevistando a **Francisco A. González Redondo** y a Montserrat Cubría Piris  
Título: “Un templo para uno de los genios olvidados de la humanidad”<sup>198</sup>.  
Periódico: *El País*.  
Fecha: 18 de agosto de 2019, Sección Materia.
67. Autor: **Francisco A. González Redondo**.  
Título: “Da Vinci y Torres Quevedo: dos genios universales”.  
Periódico: *El Diario Montañés*.  
Fecha, página: 26 de agosto de 2019, p. 34.
68. Autores: **Francisco A. González Redondo** y Montserrat Cubría Piris.  
Título: “Torres Quevedo: la huella en Chamberí del ‘más prodigioso inventor de su tiempo’”.  
Periódico: *Chamberí 30 días*.  
Año, Número, fecha, página: Año III, nº 29, noviembre de 2019, p. 10.
69. Autor: **Francisco A. González Redondo**  
Título: “Exposición Blas Cabrera y la Ciencia española, 1936-1940”<sup>199</sup>.  
Revista: *Notiweb. Boletín de noticias de I+D+i. www.madrimasd.org*

---

<sup>197</sup> Puede consultarse en: <https://pub.ame-web.org/index.php/TyC/issue/view/140/showToc>

<sup>198</sup> Puede consultarse en: [https://elpais.com/elpais/2019/08/16/ciencia/1565911514\\_125009.html](https://elpais.com/elpais/2019/08/16/ciencia/1565911514_125009.html)

<sup>199</sup> Puede consultarse en:

[https://www.madrimasd.org/cultura-cientifica/ciencia-cultura/exposiciones/blas-cabrera-ciencia-espanola-1936-1940#utm\\_source=notiweb\\_newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=noti6\\_27dic19](https://www.madrimasd.org/cultura-cientifica/ciencia-cultura/exposiciones/blas-cabrera-ciencia-espanola-1936-1940#utm_source=notiweb_newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=noti6_27dic19)

Fecha: 27 de enero de 2020.

70. Autores: Rodrigo Pérez Fernández y **Francisco A. González Redondo**

Título: “Torres Quevedo, el español que inventó el catamarán moderno”<sup>200</sup>.  
Periódico: *ABC*, Sección “*Espejo de navegantes. Expertos en arqueología naval*”.  
Fecha: 25 de mayo de 2020.

71. Autores: Rodrigo Pérez Fernández y **Francisco A. González Redondo**

Título: “Torres Quevedo y el establecimiento de los cimientos del primer catamarán moderno”<sup>201</sup>.  
Blog: *Va de Barcos*.  
Fecha: 27 de mayo de 2020.

72. Autores: Rodrigo Pérez Fernández y **Francisco A. González Redondo**

Título: “La ‘Binave’ de Torres Quevedo: el precursor de los modernos catamaranes”<sup>202</sup>.  
Blog: *Aviación Digital*.  
Fecha: 31 de mayo de 2020.

73. Autores: **Francisco A. González Redondo** y José Luis Barrios Ordaz

Título: “El ‘Telekino’ (1902-1906), el origen de los drones”<sup>203</sup>.  
Revista (on line): *Principia Magazine*.  
Fecha: 8 de octubre de 2020.

74. Autor: **Francisco A. González Redondo**

Título: Reseña de “*El papel de la afinación musical en la historia de la ciencia. Música, matemáticas y cambio científico desde los pitagóricos a Francisco de Salinas*, por Alfonso Hernando González. Universidad de Burgos-Editorial Dosssoles, 2019”.  
Revista: *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.  
Volumen, Número, (fecha), páginas: Vol. 43, Nº 87, págs. 259-262.

---

<sup>200</sup> Puede consultarse en:

<https://abcblogs.abc.es/espejo-de-navegantes/otros-temas/torres-quevedo-el-espanol-que-invento-del-catamaran-moderno.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.google.es%2F&fbclid=IwAR1oBqjVIPY9iMNW78FYQEbAKOXbKE3Gp8SQrQ4pNgbmZAEai0YSLSM4XHw>

<sup>201</sup> Puede consultarse en:

[https://vadebarcos.net/2020/05/27/torres-quevedo-y-el-establecimiento-de-los-cimientos-del-primer-catamaran-moderno/?fbclid=IwAR14ZC4r0BF73vNfgljBm\\_4BSfTPy7Uqxd7RiB6TIEAbViz9l47VThzqWYM](https://vadebarcos.net/2020/05/27/torres-quevedo-y-el-establecimiento-de-los-cimientos-del-primer-catamaran-moderno/?fbclid=IwAR14ZC4r0BF73vNfgljBm_4BSfTPy7Uqxd7RiB6TIEAbViz9l47VThzqWYM)

<sup>202</sup> Puede consultarse en: <https://aviaciondigital.com/la-binave-de-torres-quevedo-el-precursor-de-los-modernos-catamaranes/?fbclid=IwAR3vg88u6rtGImJfnJGSKk0LIYWzVzcjISb3vjhypU26q9Dv5pJTynHmsK8>

<sup>203</sup> Puede consultarse en: <https://principia.io/2020/10/08/el-telekino-origen-de-los-drones.IjEyNjEi/?fbclid=IwAR2mCfZFuumEQze9jzzm7DH4w4FbO2pNyB6l6rkNCBUK5g4k12A3vW5ZM08>

## 7.2. LABOR EDITORIAL EN AMIGOS DE LA CULTURA CIENTÍFICA

1. **Director** de la Colección de monografías “Aula de Cultura Científica” [Desde 1988].<sup>204</sup>

1. Título y nº de volumen: *Ciencia española en el exilio (1939-1988)*, nº 33.  
 Autor: Francisco Giral.  
 Fecha y patrocinador: Noviembre 1988, Centro de Investigaciones y Estudios Republicanos.  
 I.S.B.N.: 84-404-4238-6.
2. Título y nº volumen: *Augusto González de Linares: su historiabilidad*, nº 34.  
 Autor: Francisco González de Posada.  
 Fecha y patrocinador: Febrero 1989, Caja de Ahorros de Santander y Cantabria.  
 I.S.B.N.: 84-404-4237-8.
3. Título y nº volumen: *El fin de una gran esperanza. 1936: El Último curso en la Universidad Internacional de Verano de Santander*, nº 35.  
 Autor: Augusto Pérez-Vitoria.  
 Fecha y patrocinador: Julio 1989, Centro de Investigación y Estudios Republicanos.  
 I.S.B.N.: 84-404-5343-4.
4. Título y nº volumen: *Los Premios <Leonardo Torres Quevedo>. Homenaje a Leopoldo Rodríguez Alcalde*, nº 36.  
 Autor: Francisco González de Posada.  
 Fecha y patrocinador: Diciembre 1989, Ayuntamiento de Santander.  
 I.S.B.N.: 84-404-6292-1.
5. Título y nº volumen: *El legado de González de Linares: Cien años de Investigación Marina en el Laboratorio Oceanográfico de Santander*, nº 37.  
 Autor: Orestes Cendrero Uceda.  
 Fecha y patrocinador: Junio 1990, Caja de Ahorros de Santander y Cantabria.  
 I.S.B.N.: 84-87635-00-8.
6. Título y nº volumen: *Un Químico y una exposición: Enrique Moles*, nº 38.  
 Autor: Augusto Pérez-Vitoria.  
 Fecha y patrocinador: Diciembre 1990, Ayuntamiento de Vélez-Málaga (Málaga).  
 I.S.B.N.: 84-87635-01-6.
7. Título y nº volumen: *Torres Quevedo y su época*, nº 39.  
 Autor: Ángel Martín-Municio.  
 Fecha y patrocinador: Mayo 1991, Caja de Ahorros de Santander y Cantabria.  
 I.S.B.N.: 84-87635-04-0.
8. Título y nº volumen: *El progreso técnico: Rosas y Espinas*, nº 40.

---

<sup>204</sup> Esta Colección, bajo la dirección de otros profesores universitarios, había alcanzado ya los 32 números en el momento de hacerme cargo de ella en 1988. Del mismo modo, en Amigos de la Cultura Científica existía hasta ese momento otra Colección, “Ensayos”, en la que se habían publicado 5 números.

Autor: Francisco González de Posada.  
 Fecha y patrocinador: Julio 1991, Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias.  
 I.S.B.N.: 84-87635-05-9.

2. **Director** de la Colección “Amigos de la Cultura Científica” [Desde 1993].

1. Título y nº volumen: *Cosmología: física, filosofía, religión*, nº 1.  
 Coordinador: Francisco González de Posada.  
 Año y patrocinador: 1993, Ayuntamiento de Pozuelo. Patronato Municipal de Cultura.  
 I.S.B.N.: 84-87635-06-7.
2. Título y nº volumen: *Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*, nº 2.  
 Coordinadores: Francisco González de Posada, Pedro Alonso Juaristi y Amor González Redondo.  
 Año y patrocinador: 1993, Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria).  
 I.S.B.N. 84-87635-07-5.
3. Título y nº volumen: *Cosmología: en torno a Galileo, 1993*, nº 3.  
 Coordinador: Francisco González de Posada.  
 Año y patrocinador: 1993, Ayuntamiento de Pozuelo. Patronato Municipal de Cultura.  
 I.S.B.N.: 84-87635-08-3
4. Título y nº volumen: *Julio Palacios: físico español, aragonés ilustre*, nº 4.<sup>205</sup>  
 Autor: Francisco González de Posada.  
 Año y patrocinador: 1994, Diputación General de Aragón.  
 I.S.B.N.: 84-87635-09-1.
5. Título y nº volumen: *Blas Cabrera: físico español, lanzaroteño ilustre*, nº 5.<sup>206</sup>  
 Autor: Francisco González de Posada.  
 Año y patrocinador: 1994, Cabildo Insular de Lanzarote.  
 I.S.B.N.: 84-87635-10-5.
6. Título y nº volumen: *Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*, nº 6.  
 Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Amor González Redondo.

---

Ambas se integrarán, a partir de 1993 en la nueva Colección “Amigos de la Cultura Científica”. Ver más adelante.

<sup>205</sup> Citado por Español González, E. (2011): *Historia de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)*. Sevilla: Real Sociedad Matemática Española; y por Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Otero Carvajal, L. E. (2014) “La Física y las Matemáticas en la universidad nacionalcatólica”, en Otero Carvajal, L. E. (dir) *La Universidad nacional católica. La reacción antimoderna*, p. 136 y 1026. Universidad Carlos III-Editorial Dykinson, Madrid.

<sup>206</sup> Citado por Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes.

Año y patrocinador: 1994, Ayuntamiento de Pozuelo. Patronato Municipal de Cultura.  
I.S.B.N.: 84-87635-11-3.

7. Título y nº volumen: *Blas Cabrera ante Einstein y la relatividad*, nº 7.<sup>207</sup>  
Autor: Francisco González de Posada.  
Año y patrocinador: 1995, Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.  
I.S.B.N.: 84-87635-13-X.
8. Título y nº volumen: *Cosmología. El Sistema Solar: la Tierra, la vida, el hombre*, nº 8.  
Coordinador: Francisco González de Posada.  
Año y patrocinador: 1995, Ayuntamiento de Pozuelo. Patronato Municipal de Cultura.  
I.S.B.N.: 84-87635-17-2.
9. Título y nº volumen: *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*, nº 9.  
Coordinadores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.  
Año y patrocinador: 1999, Ayuntamiento de Pozuelo. Patronato Municipal de Cultura.  
I.S.B.N.: 84-87635-26-1.
10. Título y nº volumen: *Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*, nº 10.  
Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Año y patrocinador: 2001, Ayuntamiento de Yaiza (Lanzarote).  
I.S.B.N.: 84-87635-28-8.
11. Título y nº volumen: *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*, nº 11.  
Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Año y patrocinador: 2002, Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
I.S.B.N.: 84-87635-30-X.
12. Título y nº volumen: *Homenaje al Excmo. Sr. D. Antonio González González*, nº 12.  
Coordinadores: Francisco González de Posada y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Año y patrocinador: 2002, Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
I.S.B.N.: 84-87635-31-8.
13. Título y nº volumen: *Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*, nº 13.  
Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Año y patrocinador: 2004, Excmo. Cabildo de Lanzarote.  
I.S.B.N.: 84-87635-34-2.
14. Título y nº volumen: *Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a*

---

<sup>207</sup> Citado por Otero Carvajal, E. y López Sánchez, J. M<sup>a</sup> (2012) *La lucha por la modernidad. Las Ciencias Naturales y la Junta para Ampliación de Estudios*. Madrid: CSIC-Publicaciones de la Residencia de Estudiantes.

1945: *Cabrera, Cajal, Torres Quevedo*”, nº 14.

Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Año y patrocinador: 2004, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
I.S.B.N.: 84-87635-.

15. Título y nº volumen: *Actas del V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo*”, nº 15.

Coordinadores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Año y patrocinador: 2005, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
I.S.B.N.: 84-87635-.

### 3. Otras publicaciones.

1. Título: *Ángel del Campo y Cerdán: eminente químico español*.

Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**, José R. González Redondo, Francisco de la Torre de la Vega y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.

Año y patrocinador: 2006, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.  
I.S.B.N.: 84-87635-36-9.

2. **Responsable** editorial de *El Magnetón. Boletín Informativo del Centro Científico-cultural Blas Cabrera*.

I.S.S.N. 1576-1991

## 7.3. LABOR EDITORIAL EN EL GRUPO DE ANÁLISIS DIMENSIONAL

1. **Director** de la Colección “Textos de Física” [1990-1992].

1. Título: *Análisis Dimensional*.

Autor: Percy W. Bridgman.

Traductor y fecha: **Francisco A. González Redondo**, 1990.

I.S.B.N.: 84-87596-01-0

2. Título: *Teoría Analítica del Calor*.<sup>208</sup>

Autor: J. B. Joseph Fourier.

Traductora y año: M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado, 1992.

I.S.B.N.: 84-87596-04-5.

3. Título: *Mémoire sur la chaleur/Memoria sobre el calor*.

Autores: Antoine L. Lavoisier y Pierre S. Laplace.

Traductora y año: M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado. 1992.

---

<sup>208</sup> Esta traducción se reproduce parcialmente en Stephen Hawking (ed.) (2006): *Dios creó los números. Los descubrimientos matemáticos que cambiaron la Historia*. (versión española de *God Created the Integres. The Mathematical Breakthroughs that Changed History*). Barcelona: Crítica.

I.S.B.N.: 84-87596-06-1.

2. **Director** de la Colección “Pre-Textos de Física” [1990-1994].

1. Título y fecha: *El Análisis Dimensional de P. W. Bridgman*, 1990.  
Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**.  
I.S.B.N.: 84-87596-00-2
2. Título y fecha: *Constantes físicas universales*, 1990.  
Autor: Francisco González de Posada.  
I.S.B.N.: 84-87596-02-9
3. Título y fecha: *Guías de estudio del curso de Teoría Dimensional*, 1992.  
Autor: Francisco González de Posada.  
I.S.B.N.: 8487596-07-X.
4. Título y fecha: *Teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier*, 1992.  
Autores: Francisco González de Posada, Jaime Plana Claver y M<sup>a</sup> Dolores Redondo Alvarado.  
I.S.B.N.: 84-87596-05-3.
5. Título y fecha: *Breviario de Teoría Dimensional*, 1994.  
Autor: Francisco González de Posada.  
I.S.B.N.: 84-605-0968-0.

3. **Director** de la Colección “Anuarios Científicos” [1991-2003].

1. Título: *Anuario Científico 1990*.  
Coordinadores: Francisco González de Posada y Alfonso Cobo Escamilla.  
I.S.B.N.: 84-87596-03-7.
2. Títulos: *Anuario Científico 1991* hasta *Anuario Científico 1998*.  
Coordinadores: **Francisco A. González Redondo** y Pedro Dávila Álvarez.  
I.S.B.N.: 84-87596-09-6 hasta 84-87596-15-0.
3. Títulos: *Anuario Científico 1999* y *Anuario Científico 2000*.  
Coordinadores: Jesús Prieto García y Manuel R. Fernández Pérez.  
I.S.B.N.: 84-87596-03-7 y 84-87596-17-7.
4. Títulos: *Anuario Científico 2001* y *Anuario Científico 2002*.  
Coordinadores: Antonio Herranz García y José R. Navarro Andréu.  
I.S.B.N.: .

## 7.4. SOCIEDAD “PUIG ADAM” DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS

**Miembro** del “Consejo de Redacción” del *Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de*

*Profesores de Matemáticas*. [Desde el nº 39 (1995) al nº 66 (2004)].<sup>209</sup>

## 7.5. REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

**Miembro** del “Consejo de Redacción” de la *Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*. [Desde el vol. 4, nº 1 (2001)].<sup>210</sup>

**Responsable** de la Sección “Mirando hacia atrás” de la *Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*. [Desde el vol. 4, nº 1 (2001)].<sup>211</sup>

1. Título: “El primer congreso matemático en España (Zaragoza, 1908) y los orígenes de la Real Sociedad Matemática Española”.  
Autores: Francisco A. González Redondo y Manuel de León.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 4 (nº 1), 280-291 (2001).
2. Título: “La vida institucional de la Sociedad matemática Española entre 1917 y 1928”.  
Autor: Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 4 (nº 2), 473-484 (2001).
3. Título: “La actividad del Laboratorio Seminario Matemático de la Junta para Ampliación de Estudios durante la Guerra Civil”.  
Autor: Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 4 (nº 3), 675-686 (2001).
4. Título: “La vida institucional de la Sociedad Matemática Española entre 1929 y 1939”.  
Autor: Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 5 (nº 1), 229-244 (2002).
5. Título: “La reorganización de la Matemática en España tras la Guerra Civil. La posibilitación del retorno de Esteban Terradas y Julio Rey Pastor”.  
Autor: Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 5 (nº 2), 463-490 (2002).
6. Título: “La Matemática en el panorama de la Ciencia española, 1852-1945. (En el 150 Aniversario del nacimiento de Santiago Ramón y Cajal y Leonardo Torres Quevedo”.  
Autor: Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 5 (nº 3), 779-809 (2002).
7. Título: “La Matemática en el marco general de las relaciones científicas entre España y Argentina, 1910-1940”.  
Autor: Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 6 (nº 1), 243-266 (2003).

<sup>209</sup> Las revistas *Mathematical Reviews* y *Zentralblatt für Didaktik der Mathematik* incluyen en sus volúmenes reseñas de artículos seleccionados de entre los publicados en el *Boletín*.

<sup>210</sup> Las revistas *Mathematical Reviews* y *Zentralblatt Math* incluyen en sus volúmenes reseñas de algunos artículos seleccionados de entre los publicados en la *Gaceta de la RSME*.

<sup>211</sup> Las revistas *Mathematical Reviews* y *Zentralblatt Math* incluyen en sus volúmenes reseñas de algunos artículos seleccionados de entre los publicados en la *Gaceta de la RSME*.

9. Título: “José Echegaray, matemático”.  
Autor: José Manuel Sánchez Ron.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 6 (nº 3), 744-764 (2003).
10. Título: “Una aproximación a la biografía científica de Zoel García de Galdeano”.  
Autor: Mariano Hormigón Blánquez.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 7 (nº 1), 282-294 (2004).
11. Título: “Luis A. Santaló en Argentina”.  
Autor: Graciela Silvia Birman.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 7 (nº 2), 567-578 (2004).
12. Título: “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936). 1ª Parte. Las máquinas algébricas”.  
Autores: Francisco González de Posada y Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 7 (nº 3), 787-810 (2004).
13. Título: “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936). 2ª Parte. Automática, máquinas analíticas”.  
Autores: Francisco González de Posada y Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 8 (nº 1), 267-293 (2005).
14. Título: “Octavio de Toledo, la sucesión de los promotores de nuestro despertar matemático”.  
Autor: Javier Peralta Coronado.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 8 (nº 2), 527-547 (2005).
15. Título: “El ‘oficio de matemático’ en España en el siglo XX: Pedro de Pineda y Gutiérrez (Puerto de Santa María, Cádiz, 2.XX.1891-Madrid, 7.I.1983)”.  
Autores: Francisco A. González Redondo y Lourdes de Vicente Laseca.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 8 (nº 3), 837-868 (2005).
16. Título: “El ‘oficio de matemático’ en la primera mitad del siglo XX: Sixto Cámara Tecedor”.  
Autor: Javier Escribano Benito.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 9 (nº 1), 245-264 (2006).
17. Título: “Julio Rey Pastor: primeros años españoles: hasta 1920”.  
Autor: Luis Español González.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 9 (nº 2), 545-586 (2006).
18. Título: “Los Catedráticos de Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Madrid durante el primer tercio del siglo XX: una historia gráfica”.  
Autores: Francisco A. González Redondo, Rosario E. Fernández Terán y Lourdes de Vicente Laseca.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 10 (nº 1), 241-260 (2007).
19. Título: “Juan López Soler, Presidente de la Sociedad Matemática Española”.  
Autor: Maria Carmen Escribano Ródenas.

- Volumen (número), páginas (año): Vol. 10 (nº 2), 515-544 (2007).
20. Título: “Galería de Presidentes: José Barinaga Mata (1890-1965)”.  
Autor: Elena Ausejo Martínez.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 10 (nº 3), 763-774 (2007).
21. Título: “Un matemático singular: Augusto Krahe García (1867-1930)”.  
Autores: Luis Español González y María Ángeles Martínez García.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 11 (nº 2), 361-382 (2008).
22. Título: “Ventura Reyes Prósper, matemático extremeño”.  
Autor: José Miguel Cobos Bueno.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 11 (nº 4), 767-786 (2008).
23. Título: “Sixto Ríos García: el matemático que impulsó la Estadística española en el siglo XX”.  
Autores: María del Carmen Escribano Ródenas y Ana Isabel Busto Caballero.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 12 (nº 2), 369-392 (2009).
24. Título: “Ingeniería y Matemática en la primera mitad del siglo XX: Pedro Miguel González-Quijano”.  
Autor: Miguel Ángel Gil Saurí.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 12 (nº 4), 751-772 (2009).
25. Título: “El matemático José Andrés Irueste (1844-1920) y su entorno”.  
Autores: Rafael M<sup>a</sup> Girón Pascual y Fernando M<sup>a</sup> Girón Irueste.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 13 (nº 2), 353-378 (2010).
26. Título: “Hacia la matemática abstracta: Tomás Rodríguez Bachiller (1899-1980)”.  
Autores: Luis Español González y M<sup>a</sup> Ángeles Martínez García.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 13 (nº 4), 769-795 (2010).
27. Título: “El Álgebra en la Enseñanza Secundaria durante El siglo XIX y el primer tercio del siglo XX. Perfil biográfico y científico de algunos autores de libros de texto de Álgebra”.  
Autores: M<sup>a</sup> Cinta Caballer y José Llombart.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 14 (nº 2), 343-371 (2011).
28. Título: “Sociedad Matemática Española. Estado de la misma en el mes de junio de 1939”.  
Autor: Juan López Soler, edición preparada por Francisco A. González Redondo.  
Volumen (número), páginas (año): Vol. 14 (nº 4), 773-790 (2011).

## 7.6. CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS

**Miembro** del “Consejo Científico” del *Canadian Journal of Physics*. [Desde diciembre de 2002].

### **7.7. FOXWELL & DAVIES ITALIA SRL.**

**Miembro** del “Comité Editorial” de Matemáticas. [Desde septiembre de 2003].

### **7.8. ACADEMIA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS DE LANZAROTE**

**Responsable** de Publicaciones. [Desde julio de 2003].

### **7.9. MATEMÁTICAS: ENSEÑANZA UNIVERSITARIA**

**Evaluador** para *Matemáticas: Enseñanza Universitaria*. Revista oficial de la Corporación E.R.M. (Colombia). [Desde enero de 2006].

### **7.10. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y DE LAS TÉCNICAS**

**Miembro** del “Consejo Científico” de *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. [Desde 2007].

**Miembro** del “Consejo Editorial” de *e-BIS. Boletín Informativo de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* [Desde 2012]

### **7.11. AVION REVUE**

**Colaborador** en las Secciones de “Historia” y “Aerostación” [Durante 2011].

### **7.12. L'IO LECTURES DEL INSTITUT OBRER. REVISTA DE PENSAMENT I ACCIÓ SOCIAL**

**Miembro del Consejo Asesor** [Desde 2018].

### **7.13. DOCUMENTALES Y COLABORACIONES EN DVD, RADIO Y TV**

1. Título: “Estudiar en Guerra. Los Institutos Obreros, 1936-1939. Un hermoso sueño revolucionario”.

Organismo: Asociación Cultural “Instituto Obrero de Valencia”. Producciones Zoom S.L.  
Financia: Ministerio de Presidencia. [2007].

2. Título: “Airship History Series. The Early Days”.  
Organismo: The Airship Historical Action Team.  
Financia: Atlantis Productions. Edgewater, Florida, EE.UU. 2010.
3. Título: “¿Te acuerdas? Los dirigibles”<sup>212</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Televisión Española (TVE1), 3 de julio de 2011.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).
4. Título: “Documentos RNE. Los inicios de la Aeronáutica Española”<sup>213</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Radio Nacional de España (RNE), 6 de febrero.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).
5. Título: “Por todo lo Alto. Torres Quevedo, precursor del I+D”<sup>214</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Colegio Oficial de Pilotos de Aviación Comercial, Radio Nacional de España (RNE), 16 de marzo de 2016.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).
6. Título: “España.com. El Año Torres Quevedo 2016”<sup>215</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Radio Exterior de España (REE), 22 de abril de 2016.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).
7. Título: “España.com. La conquista del aire”<sup>216</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Radio Exterior de España (REE), 4 de mayo de 2016.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).
8. Título: “Esto me suena. Las tardes del ciudadano García. Historia de los dirigibles”<sup>217</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Radio Nacional de España (REE), 14 de junio de 2016.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).
9. Título: “España.com. Francisco A. González Redondo”<sup>218</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Radio Exterior de España (REE), 17 de junio de 2016.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).
10. Título: “A hombros de gigantes. Leonardo Torres Quevedo”<sup>219</sup>.

---

<sup>212</sup> Puede verse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/te-acuerdas/acuerdas-dirigibles/1144574/>

<sup>213</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/documentos-rne/documentos-rne-inicios-aeronautica-espana-06-02-16/3475071/>

<sup>214</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/por-todo-lo-alto/todo-alto-torres-quevedo-precursor-del-id-16-03-16/3525176/>

<sup>215</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/espanacom-en-ree/espanacom-ree-centenario-leonardo-torres-quevedo/3580160/>

<sup>216</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/espanacom-en-ree/espanacom-ree-conquista-del-aire/3597245/>

<sup>217</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/esto-me-suena-las-tardes-del-ciudadano-garcia/esto-suena-tardes-del-ciudadano-garcia-cuarta-hora-14-06-16/3633994/>

Organismo, fecha de emisión: Radio Nacional de España (REE), 27 de junio de 2016.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).

11. Título: “Agencia SINC. Centenario del Transbordador del Niágara de Torres Quevedo”<sup>220</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Agencia SINC, 5 de agosto de 2016.  
Financia: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

12. Título: “Cantabria Liberal: De viaje en un transbordador de más de cien años”<sup>221</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Cantabria Liberal, 7 de agosto de 2016.  
Financia: Cantabria Liberal.

13. Título: “Telediario RTVE. Centenario del Transbordador del Niágara”<sup>222</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Telediario 21 horas, 7 de agosto de 2016, y Telediario 24 horas, 8 de agosto de 2016.  
Financia: Radio Televisión Española.

14. Título: “Telecantabria. Centenario del Transbordador del Niágara”<sup>223</sup>.

Organismo, fecha de emisión: TeleCantabria, 8 de agosto de 2016.  
Financia: Radio Televisión Española.

15. Título: “Esto me suena. Las tardes del ciudadano García. Centenario del Transbordador del Niágara”<sup>224</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Nacional de España (REE), 8 de agosto de 2016.  
Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).

16. Título: “Cantabria desde la Solana. Leonardo Torres Quevedo”<sup>225</sup>.

<sup>218</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/espanacom-en-ree/espanacom-ree-francisco-gonzalez-redondo/3637148/>

<sup>219</sup> Puede oírse en línea en:

<sup>220</sup> Puede oírse/verse en línea en: <http://www.agenciasinc.es/Reportajes/Cien-anos-cruzando-el-Niagara-con-el-teleferico-de-un-genio-espanol>

<http://www.cantabrialiberal.com/noticia.php?id=347681&noticia=De+viaje+en+un+transbordador+de+m%El+s+de+cien+a%Fl+os%2C+de+la+mano+de+D.+Francisco+Gonz%El+lez+Redondo>

<sup>221</sup> Puede oírse/verse en línea en:

<http://www.cantabrialiberal.com/noticia.php?id=347681&noticia=De+viaje+en+un+transbordador+de+m%El+s+de+cien+a%Fl+os%2C+de+la+mano+de+D.+Francisco+Gonz%El+lez+Redondo>

<sup>222</sup> Puede oírse/verse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/telediario/telediario-21-horas-07-08-16/3686370/#aHR0cDovL3d3dy5ydHZILmVzL2FsYWVhcnRhL2ludGVybm8vY29udGVudHRhYmxILnNodGlsP3BicT05Jm9yZGVyQ3JpdGVyaWE9REVTQyZtb2RsPVRPQyZsb2NhbGU9ZXMmcGFnZVNmU9MTUmY3R4PTQ1MDMwJmFkdlnlYXJjaE9wZW49ZmFsc2U>

<sup>223</sup> Puede oírse/verse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/telecantabria/telecantabria-08-08-16/3687567/#aHR0cDovL3d3dy5ydHZILmVzL2FsYWVhcnRhL2ludGVybm8vY29udGVudHRhYmxILnNodGlsP3BicT05Jm9yZGVyQ3JpdGVyaWE9REVTQyZtb2RsPVRPQyZsb2NhbGU9ZXMmcGFnZVNmU9MTUmY3R4PTQ1MDMwJmFkdlnlYXJjaE9wZW49ZmFsc2U>

<sup>224</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/m/alacarta/audios/esto-me-suena-las-tardes-del-ciudadano-garcia/esto-suena-tardes-del-ciudadano-garcia-segunda-hora-08-08-16/3687596/?media=rne>

<sup>225</sup> Puede oírse en línea en: [https://www.youtube.com/watch?v=TQwMG\\_lmft8&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=TQwMG_lmft8&feature=youtu.be)

Organismo, fecha de emisión: Popular TV Cantabria, 10 de agosto de 2016.  
Financia: Popular TV Cantabria.

17. Título: “Nueva Dimensión Radio. Torres Quevedo, el inventor del futuro”<sup>226</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Nueva Dimensión Radio, 2 de septiembre de 2016.  
Financia: Nueva Dimensión Radio.

18. Título: “La Mecánica del Caracol. Torres Quevedo, el genio adelantado”<sup>227</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Euskadi, 21 de octubre de 2016.  
Financia: Radio Euskadi.

19. Título: “Fundación Areces TV. Torres Quevedo, científico, ingeniero e inventor universal”<sup>228</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Fundación Areces TV, 22 de noviembre de 2016.  
Financia: Fundación Ramón Areces.

20. Título: “Televisión de Galicia. Leonardo Torres Quevedo, la conquista del aire”<sup>229</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Televisión de Galicia, 7 de diciembre de 2016.  
Financia: Televisión de Galicia.

21. Título: “Universo Paralelo. Historia y regeneración científica en España: Torres Quevedo y Odón de Buen”<sup>230</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Círculo, Círculo de Bellas Artes, 19 de diciembre de 2016.  
Financia: Radio Círculo, Círculo de Bellas Artes (Madrid).

22. Título: “Exposición sobre Leonardo Torres Quevedo en el MUNCYT”<sup>231</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Nacional de España, 3 de enero de 2017.  
Financia: Radio Nacional de España.

23. Título: “Cinturón de Orión. Leonardo Torres Quevedo”<sup>232</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio San Vicente, 24 de enero de 2017.

---

<sup>226</sup> Puede oírse en línea en: [http://www.ivoox.com/nueva-dimension-quevedo-el-inventor-del-futuro-audios-mp3\\_rf\\_12757224\\_1.html](http://www.ivoox.com/nueva-dimension-quevedo-el-inventor-del-futuro-audios-mp3_rf_12757224_1.html)

<sup>227</sup> Puede oírse en línea en: [http://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/la-mecanica-del-caracol/audios/detalle/4455910/torres-quevedo-genio-adelantado-aplicaciones-nanofilms/?utm\\_campaign=General&utm\\_medium=PODCAST&utm\\_source=La%20Mec%C3%A1nica%20del%20caracol.&utm\\_medium=twitter&utm\\_source=twitterfeed](http://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/la-mecanica-del-caracol/audios/detalle/4455910/torres-quevedo-genio-adelantado-aplicaciones-nanofilms/?utm_campaign=General&utm_medium=PODCAST&utm_source=La%20Mec%C3%A1nica%20del%20caracol.&utm_medium=twitter&utm_source=twitterfeed)

<sup>228</sup> Puede oírse en línea en: <https://www.youtube.com/watch?v=IQCWkstvLHQ>

<sup>229</sup> Puede verse/oírse en línea en: <http://www.crtvg.es/informativos/o-muncyt-da-coruna-inaugura-unha-mostra-dedicada-a-leonardo-torres-quevedo>

<sup>230</sup> Puede verse/oírse en línea en: <http://www.crtvg.es/informativos/o-muncyt-da-coruna-inaugura-unha-mostra-dedicada-a-leonardo-torres-quevedo>

<sup>231</sup> Puede oírse en línea en: [http://www.rtve.es/alacarta/audios/reportajes-emisoras/reportajes-emisoras-exposicion-leonardo-torres-quevedo-03-01-17/3853032/?fbclid=IwAR1IV2XIV5k5uHg7EPud4jXkUW4RnInOZluTyTDqLnlBhT2KTm0feAQ3z\\_g](http://www.rtve.es/alacarta/audios/reportajes-emisoras/reportajes-emisoras-exposicion-leonardo-torres-quevedo-03-01-17/3853032/?fbclid=IwAR1IV2XIV5k5uHg7EPud4jXkUW4RnInOZluTyTDqLnlBhT2KTm0feAQ3z_g)

<sup>232</sup> Puede oírse en línea en: [http://www.radiosanvicente.com/podcast/index.php?name=cinturon\\_de\\_orion\\_-\\_2017.01.24\\_-\\_20.00.00.mp3](http://www.radiosanvicente.com/podcast/index.php?name=cinturon_de_orion_-_2017.01.24_-_20.00.00.mp3)

Financia: Ayuntamiento de San Vicente Respeig.

24. Título: “España.com. Blas Cabrera Felipe”<sup>233</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Exterior de España (REE), 22 de febrero de 2017.

Financia: Corporación Radio Televisión Española (RTVE).

25. Título: “Torres Quevedo en el IES Estelas y La Radio con Clase”<sup>234</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Valle de Buelna FM, 23 de marzo de 2017.

Financia: Radio Valle de Buelna FM.

26. Título: “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”<sup>235</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Foramontanos FM, 29 de marzo de 2017.

Financia: Ayuntamiento de Cabezón de la Sal (Cantabria).

27. Título: “Españoles por la Historia: Leonardo Torres Quevedo”<sup>236</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Cadena Ibérica, 30 de marzo de 2017.

Financia: Radio Cadena Ibérica (Madrid).

28. Título: “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”<sup>237</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Onda Occidental Cantabria, 3 de abril de 2017.

Financia: Ayuntamiento de San Vicente de la Barquera (Cantabria).

29. Título: “Einstein en Malasaña. Enrique Moles Ormella”<sup>238</sup>.

Organismo, fecha de emisión: M21 Radio, 11 de noviembre de 2017.

Financia: M21 Radio.

30. Título: “Hoy por Hoy Cantabria. Proyecto Leonardo Torres Quevedo”<sup>239</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio SER Cantabria, 15 de noviembre de 2017.

Financia: Radio SER Cantabria.

31. Título: “A Hombros de Gigantes. Enrique Moles Ormella”<sup>240</sup>.

Organismo, fecha de emisión: RNE, 26 de noviembre de 2017.

---

<sup>233</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/espanacom-en-ree/espanacom-ree-blas-cabrera-felipe/3922196/>

<sup>234</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.valledebuelnafm.com/index.php/features/features/audios/item/15387-torres-quevedo-en-el-ies-estelas-y-la-radio-con-clase>

<sup>235</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.foramontanos.fm/>

<sup>236</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.cadenaiberica.es/programas/espanoles-la-historia/>

<sup>237</sup> Puede oírse en línea en: [https://www.ivoox.com/exposicion-sobre-leonardo-torres-quevedo-audios-mp3\\_rf\\_18127996\\_1.html](https://www.ivoox.com/exposicion-sobre-leonardo-torres-quevedo-audios-mp3_rf_18127996_1.html)

<sup>238</sup> Puede oírse en línea en: <https://www.m21radio.es/podcast/einstein-en-malasangana/einstein-en-malasangana-11102017>

<sup>239</sup> Puede oírse en línea en:

[http://play.cadenaser.com/audio/ser\\_santander\\_hoyporhoycantabria\\_20171115\\_122000\\_130000/](http://play.cadenaser.com/audio/ser_santander_hoyporhoycantabria_20171115_122000_130000/)

<sup>240</sup> Puede oírse en línea en:

<http://www.rtve.es/alacarta/audios/a-hombros-de-gigantes/hombros-gigantes-enrique-moles-quimico-brillante-comprometido-04-12-17/4335702/>

---

Financia: Radio Nacional de España.

32. Título: “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.<sup>241</sup>

Organismo, fecha de emisión: “Hoy por Hoy Cantabria”, Radio Santander-SER, 7 de diciembre de 2017.

Financia: Radio SER.

33. Título: “Leonardo Torres Quevedo”.<sup>242</sup>

Organismo, fecha de emisión: Top Cantabria FM, 19 de diciembre de 2017.

Financia: Top Cantabria FM-Los Cántabros.

34. Título: “Historia de la Aeronáutica”.<sup>243</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Radio Activos” del IES “Gaya Nuño” de Almazán (Soria), 11 de abril de 2018.

Financia: Consejería de Educación, Gobierno de Castilla y León.

35. Título: “Guadalajara fue cuna de la Aeronáutica y tenéis que presumir de ello”.<sup>244</sup>

Organismo, fecha de emisión: La Mañana en COPE Guadalajara, 19 de abril de 2018.

Financia: COPE Guadalajara.

36. Título: “Leonardo Torres Quevedo”.<sup>245</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Locuciencia” de Radio Almenara (Madrid), 16 de mayo de 2018.

Financia: Radio Almenara.

37. Título: “Entrevista con motivo de la Exposición Volar, historia de una aventura”.<sup>246</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Noticias 14:00, La 8 Soria, TV de Castilla y León, 9 de abril de 2018.

Financia: Radio Exterior de España.

38. Título: “Leonardo Torres Quevedo”.<sup>247</sup>

---

<sup>241</sup> Puede oírse en línea en:

[http://play.cadenaser.com/audio/ser\\_santander\\_hoyporhoycantabria\\_20171207\\_130000\\_140000](http://play.cadenaser.com/audio/ser_santander_hoyporhoycantabria_20171207_130000_140000)

<sup>242</sup> Puede oírse en línea en:

<https://loscantabros.com/2017/12/06/entrevista-a-francisco-a-gonzalez-redondo/>

<sup>243</sup> Puede oírse en línea en:

<http://iesgayaradioactiva.blogspot.com/2018/04/historia-de-la-aeronautica-profesor.html>

<sup>244</sup> Puede oírse en línea en:

[https://www.cope.es/audios/manana-cope-guadalajara/guadalajara-fue-cuna-aeronautica-teneis-que-presumir-ello\\_487556](https://www.cope.es/audios/manana-cope-guadalajara/guadalajara-fue-cuna-aeronautica-teneis-que-presumir-ello_487556)

<sup>245</sup> Puede oírse en línea en:

[https://www.ivoox.com/uno-nuestros-genios-don-leonardo-torres-quevedo-audios-mp3\\_rf\\_26007832\\_1.html](https://www.ivoox.com/uno-nuestros-genios-don-leonardo-torres-quevedo-audios-mp3_rf_26007832_1.html)

<sup>246</sup> Puede verse en línea en:

<https://www.youtube.com/watch?v=NgwEgOBzdPk>

<sup>247</sup> Puede oírse en línea en:

<http://www.rtve.es/alacarta/audios/entre-probetas/entre-probetas-ecologia-nanotecnologia-otras-gias-14-06-18/4634665/>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Entre Probetas” de Radio Exterior de España, 14 de junio de 2018.

Financia: Radio Exterior de España.

39. Título: “La Edad de Plata de la ciencia española”.<sup>248</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “El Laboratorio de JAL” de Radio 5 (RNE), 15 de junio de 2018.

Financia: Radio Nacional de España.

40. Título: “Enrique Moles, el padre de la química moderna en España”.<sup>249</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “A Ciencia Cierta” de Radio Exterior de España 25 de junio de 2018.

Financia: Radio Exterior de España.

41. Título: “Enrique Moles, químico para la historia española”.<sup>250</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “El Laboratorio de JAL” de Radio 5 (RNE), 29 de junio de 2018.

Financia: Radio Nacional de España.

42. Título: “Recordamos al padre de la Física moderna en España”.<sup>251</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Marca España” de Radio Exterior de España, 16 de julio de 2018.

Financia: Radio Nacional de España.

43. Título: “Matemática en la Prehistoria”.<sup>252</sup>

Organismo, fecha de emisión: Onda Cero Castro Urdiales, 2 de agosto de 2018.

Financia: Onda Cero Castro Urdiales.

44. Título: “Matemáticas en la Prehistoria”.<sup>253</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Nueva Dimensión” de Nueva Dimensión Radio, 4

<sup>248</sup> Puede oírse en línea en:

<http://www.rtve.es/m/alacarta/audios/el-laboratorio-de-jal/laboratorio-jal-edad-plata-ciencia-espanola-15-06-18/4635525/?media=rne>

<sup>249</sup> Puede oírse en línea en:

<http://www.rtve.es/alacarta/audios/marca-espana/marca-espana-enrique-moles-padre-quimica-moderna-espana-25-06-18-escuchar-ahora/4644881/>

<sup>250</sup> Puede oírse en línea en:

<http://www.rtve.es/m/alacarta/audios/el-laboratorio-de-jal/laboratorio-jalenrique-moles-quimico-para-historia-espanola-29-06-18/4648983/?media=rne>

<sup>251</sup> Puede oírse en línea en:

<http://www.rtve.es/alacarta/audios/marca-espana/marca-espana-recordamos-padre-fisica-moderna-espana-16-07-18/4665585/>

<sup>252</sup> Puede oírse en línea en:

[https://www.ivoox.com/dr-francisco-gonzalez-redondo-habla-sobre-la-audios-mp3\\_rf\\_27460347\\_1.html?fbclid=IwAR2kj5LMFvEknj1CrJm0TIDJoOWwCvpkjcSCb1IatE2YVrM7hQAlrhe-Z0Y](https://www.ivoox.com/dr-francisco-gonzalez-redondo-habla-sobre-la-audios-mp3_rf_27460347_1.html?fbclid=IwAR2kj5LMFvEknj1CrJm0TIDJoOWwCvpkjcSCb1IatE2YVrM7hQAlrhe-Z0Y)

<sup>253</sup> Puede oírse en línea en: [https://www.ivoox.com/nueva-dimension-trafico-organos-la-cosecha-audios-mp3\\_rf\\_27582503\\_1.html?fbclid=IwAR3k26vWuew9PCYfmu-W8PdHibTCjgQ4wUGlyXn9BeVZDS7NjXgU2D8772s](https://www.ivoox.com/nueva-dimension-trafico-organos-la-cosecha-audios-mp3_rf_27582503_1.html?fbclid=IwAR3k26vWuew9PCYfmu-W8PdHibTCjgQ4wUGlyXn9BeVZDS7NjXgU2D8772s)

de agosto de 2018.

Financia: Nueva Dimensión Radio.

45. Título: “La Física española a través de Blas Cabrera”.<sup>254</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “El Laboratorio de JAL” de Radio Nacional de España, 3 de septiembre de 2018.

Financia: Radio Nacional de España.

46. Título: “Santander, entre el mar y la montaña”.<sup>255</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Nómadas” de Radio Nacional de España, 15 de septiembre de 2018.

Financia: Radio Nacional de España.

47. Título: “Los inventos más españoles”.<sup>256</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Marca España” de Radio Exterior de España, 19 de septiembre de 2018.

Financia: Radio Nacional de España.

48. Título: “La Conjetura Zaslavsky o la matemática prehistórica”.<sup>257</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Entre Probetas” de Radio Exterior de España, 27 de septiembre de 2018.

Financia: Radio Nacional de España.

49. Título: “La Edad de Plata de la Cultura española”.<sup>258</sup>

Organismo, fecha de emisión: Noticias 14:00 horas, Radio Televisión Castilla y León, La 8 Soria, 16 de octubre de 2018.

Financia: Radio Televisión de Castilla y León.

50. Título: “La Edad de Plata en la física y la química española de principios del Siglo XX: Blas Cabrera, Enrique Moles, ...”.<sup>259</sup>

<sup>254</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/m/alacharta/audios/el-laboratorio-de-jal/laboratorio-jal-fisica-espanola-traves-blas-cabrera-03-09-18/4721415/?media=rne&fbclid=IwAR2iktn4HdSOHXIRQKpMiapW5r8pBnXUPQLPvkVrrnQjEWEaalM-UtkIghc>

<sup>255</sup> Puede oírse en línea en: <http://www.rtve.es/alacharta/audios/nomadas/nomadas-santander-entre-mar-montana-15-09-18/4738363/?fbclid=IwAR1uUHwTfPdFH-ECRVZpZwZx58fYadmAacAhbnVqNDDWu7G6xTqEOTkCrUg>

<sup>256</sup> Puede oírse en línea en: [http://www.rtve.es/alacharta/audios/marca-espana/marca-espana-inventos-mas-espanoles-19-09-18/4744443/?fbclid=IwAR2Oapse6rOr3ZYV10L5N4Hvn5l-fYCPwzOD3ZmtYhHojon\\_iRbuRJdsYJs](http://www.rtve.es/alacharta/audios/marca-espana/marca-espana-inventos-mas-espanoles-19-09-18/4744443/?fbclid=IwAR2Oapse6rOr3ZYV10L5N4Hvn5l-fYCPwzOD3ZmtYhHojon_iRbuRJdsYJs)

<sup>257</sup> Puede oírse en línea en: [http://www.rtve.es/m/alacharta/audios/entre-probetas/entre-probetas-conjetura-zaslavsky-matematica-prehistorica-27-09-18/4757720/?media=rne&fbclid=IwAR3DICcTbjY7SgXheeRKBjgH3NdxItg9YBxUEeB1m8MONDi5P1xyMG3\\_-TA](http://www.rtve.es/m/alacharta/audios/entre-probetas/entre-probetas-conjetura-zaslavsky-matematica-prehistorica-27-09-18/4757720/?media=rne&fbclid=IwAR3DICcTbjY7SgXheeRKBjgH3NdxItg9YBxUEeB1m8MONDi5P1xyMG3_-TA)

<sup>258</sup> Puede verse en línea en: <https://www.youtube.com/watch?v=7iy4Hm6rIco&feature=youtu.be&t=1453&fbclid=IwAR0P-5vQMwfyUdsCyPUCqa9AgTpPVUwZ7DzXqkDTppX7X6V8aFHCEjgKkA>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Locuciencia”, Radio Almenara (Madrid), 17 de octubre de 2018.

Financia: Radio Almenara (Madrid).

51. Título: “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.<sup>260</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “La vuelta al día”, M21 Radio (Madrid), 19 de diciembre de 2018.

Financia: M21 Radio (Madrid).

52. Título: “¿Qué medios de transporte son españoles?”.<sup>261</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “La mañana fin de semana”, Cadena COPE, 17 de noviembre de 2018.

Financia: Cadena COPE.

53. Título: “Pensamiento matemático en la Prehistoria: la Conjetura Zaslavsky”.<sup>262</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “La vuelta al día”, M21 Radio (Madrid), 10 de enero de 2019.

Financia: M21 Radio (Madrid).

54. Título: “La huella de la guerra en la ciencia española”.<sup>263</sup>

Organismo, fecha de emisión: Programa “Entre Probetas” de Radio Nacional de España, 17 de enero de 2019.

Financia: Radio Nacional de España.

55. Título: “Qué es la Conjetura Zaslavsky y por qué las mujeres podrían haber sido las Primeras matemáticas de la historia”.<sup>264</sup>

Organismo, fecha de emisión: BBC News Mundo, 22 de enero de 2019.

Financia: BBC News.

56. “Los Cántabros: Leonardo Torres Quevedo. Entrevista a Francisco A. González Redondo”.<sup>265</sup>

<sup>259</sup> Puede verse en línea en: [https://www.ivoox.com/edad-plata-fisica-y-audios-mp3\\_rf\\_29389136\\_1.html?fbclid=IwAR1UpZhdKKIOsrLxSIPX1tRVhOlnIqCZUnY3-1Li00XMGrwSs2grVcBcDk](https://www.ivoox.com/edad-plata-fisica-y-audios-mp3_rf_29389136_1.html?fbclid=IwAR1UpZhdKKIOsrLxSIPX1tRVhOlnIqCZUnY3-1Li00XMGrwSs2grVcBcDk)

<sup>260</sup> Puede verse en línea en: <https://www.m21radio.es/podcast/la-vuelta-al-dia/la-vuelta-al-dia-19122018>

<sup>261</sup> Puede oírse el podcast en: [https://www.cope.es/programas/la-manana-fin-de-semana/noticias/que-medios-transporte-son-espanoles-20181118\\_295174](https://www.cope.es/programas/la-manana-fin-de-semana/noticias/que-medios-transporte-son-espanoles-20181118_295174)

<sup>262</sup> Puede verse en línea en: <https://www.m21radio.es/podcast/la-vuelta-al-dia/la-vuelta-al-dia-10012019?fbclid=IwAR0WPJOPSMNSH51ikgSdg7tQWOSJfBbE5MWaCQaqHMBfZgKMIBL9hejAVZY>

<sup>263</sup> Puede escucharse en línea en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/entre-probetas/entre-probetas-huella-guerra-ciencia-espanola-17-01-19/4942105/?fbclid=IwAR1F2Xfu6dIhgKwQJ1Em7bPZuljWQK7xTj9ymC7RkOGBwKvCE6pZPvjHbQ>

<sup>264</sup> Puede escucharse en línea en: [https://www.bbc.com/mundo/noticias-46894782?fbclid=IwAR1-CrLqX53oTrEbpaUX9iadsBS00ytQ4Mk6mEdXXEqM-OWCdROXg\\_tIQg](https://www.bbc.com/mundo/noticias-46894782?fbclid=IwAR1-CrLqX53oTrEbpaUX9iadsBS00ytQ4Mk6mEdXXEqM-OWCdROXg_tIQg)

<sup>265</sup> Puede escucharse en línea en: [https://www.ivoox.com/cantabros-2019-01-31-jueves-audios-mp3\\_rf\\_32064680\\_1.html](https://www.ivoox.com/cantabros-2019-01-31-jueves-audios-mp3_rf_32064680_1.html)

Organismo, fecha de emisión: Programa “Los Cántabros” de Top Cantabria FM, 31 de enero de 2019.

Financia: Diario Cantabria Radio.

57. Entrevista: “Cantabria en Sintonía. Entrevista a Francisco A. González Redondo, comisario de dos exposiciones sobre Torres Quevedo”<sup>266</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Diario Cantabria Mix Radio, 1 de febrero de 2019.

Financia: Diario Cantabria Radio.

58. Entrevista: “Exposiciones Edad de Plata de la Ciencia y Torres Quevedo en la UC”<sup>267</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Canal TV de la Universidad de Cantabria, 4 de febrero de 2019.

Financia: Universidad de Cantabria.

59. “Entrevista al profesor Francisco A. González Redondo”<sup>268</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Programa “Hoy por Hoy Cantabria”, Cadena SER, 5 de febrero de 2019.

Financia: Cadena SER.

60. Entrevista “Altamira es nombre de mujer, Pensamiento matemático en la Prehistoria y la Conjetura Zaslavsky”<sup>269</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Programa “Locuciencia”, Radio Almenara (Madrid), 12 de febrero de 2019.

Financia: Radio Almenara (Madrid).

61. Entrevista “La primera Cátedra de Electricidad y Magnetismo: Blas Cabrera”<sup>270</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Canal TV de la Universidad de Cantabria, 14 de febrero de 2019.

Financia: Universidad de Cantabria.

62. Entrevista “Arturo Duperier, mártir y mito de la Ciencia española”<sup>271</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Programa “Hoy por hoy Ávila”, Cadena SER (Ávila), 14 de febrero de 2019.

Financia: Cadena SER.

<sup>266</sup> Puede escucharse en línea en: [https://www.ivoox.com/cantabria-sintonia-entrevista-a-francisco-gonzalez-comisario-audios-mp3\\_rf\\_32105105\\_1.html?fbclid=IwAR0d7ZMZr7Qmj7mFX\\_M1fGzwDo7IKmGcP0Dyg2Q3NsRhOI73KLqi8yD3OMg](https://www.ivoox.com/cantabria-sintonia-entrevista-a-francisco-gonzalez-comisario-audios-mp3_rf_32105105_1.html?fbclid=IwAR0d7ZMZr7Qmj7mFX_M1fGzwDo7IKmGcP0Dyg2Q3NsRhOI73KLqi8yD3OMg)

<sup>267</sup> Puede escucharse en línea en: [https://www.youtube.com/watch?v=rLJiRwTILkg&feature=player\\_embedded&fbclid=IwAR3Up7OUf1jmc\\_8b3n6hPXwn0NZW0VzL\\_MsRdIti0AZqs-RzXmFM0LIwjY](https://www.youtube.com/watch?v=rLJiRwTILkg&feature=player_embedded&fbclid=IwAR3Up7OUf1jmc_8b3n6hPXwn0NZW0VzL_MsRdIti0AZqs-RzXmFM0LIwjY)

<sup>268</sup> Puede escucharse en línea en: [https://play.cadenaser.com/audio/1549463165\\_359882/](https://play.cadenaser.com/audio/1549463165_359882/)

<sup>269</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ivoox.com/altamira-es-nombre-mujer-pensamiento-matematico-la-audios-mp3\\_rf\\_32509561\\_1.html](https://www.ivoox.com/altamira-es-nombre-mujer-pensamiento-matematico-la-audios-mp3_rf_32509561_1.html)

<sup>270</sup> Puede verse en línea en: <https://www.youtube.com/watch?v=rkSk5GBQGk4&feature=youtu.be&fbclid=IwAR2ONPmWEOJExvHirLZT61UUCvPTqap6pZHXronioDmG9s4qoWlra6DMjZw>

<sup>271</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://play.cadenaser.com/audio/ser\\_avila\\_hoyporhoyavila\\_20190214\\_122000\\_140000/](https://play.cadenaser.com/audio/ser_avila_hoyporhoyavila_20190214_122000_140000/)

63. Entrevista “Exilios y depuraciones de científicos”<sup>272</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Programa “El laboratorio de JAL”, Radio 5, Radio Nacional de España, 24 de febrero de 2019.

Financia: Radio Nacional de España.

64. Entrevista “El primer juego de ordenador de la historia en realidad tiene cien años y es español”<sup>273</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Programa “La tarde de COPE”, 7 de marzo de 2019.

Financia: COPE.

65. Entrevista “El primer juego de ordenador de la historia en realidad tiene cien años de antigüedad”<sup>274</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “La Cadiera” de Aragón Radio.

Financia: Aragón Radio.

66. Entrevista “Leonardo Torres Quevedo, el más prestigioso inventor de su tiempo”<sup>275</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Radio Cadena Ibérica, 29 de marzo de 2019.

Financia: Radio Cadena Ibérica.

67. Entrevista “Exposición Arturo Duperier, mártir y mito de la Ciencia española”<sup>276</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Informativos de Ocho TV Ávila, 17 de mayo de 2019.

Financia: Ocho TV Ávila.

68. Documental “Arturo Duperier: el genio de los rayos cósmicos”<sup>277</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Cuatro TV, 15 de junio de 2019.

Financia: Cuatro TV.

---

<sup>272</sup> Puede escucharse el podcast en: <http://www.rtve.es/m/alacarta/audios/el-laboratorio-de-jal/laboratorio-jal-exilios-depuraciones-cientificos-24-02-19/5011204/?media=rne&fbclid=IwAR14J2P2VLj8z1vDO45IWrrouuGcCZ4H9SgIQEVzYlsg013yGKHST1LZMCK>

<sup>273</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.cope.es/programas/la-tarde/noticias/primer-videojuego-historia-realidad-tiene-100-anos-espanol-20190307\\_368835?fbclid=IwAR019t6Wr6J47cSFE\\_1p0Nm0J9jCaLfvP88uZqApYTCx6hFa9p9uTT7SGEQ](https://www.cope.es/programas/la-tarde/noticias/primer-videojuego-historia-realidad-tiene-100-anos-espanol-20190307_368835?fbclid=IwAR019t6Wr6J47cSFE_1p0Nm0J9jCaLfvP88uZqApYTCx6hFa9p9uTT7SGEQ)

<sup>274</sup> Puede escucharse el podcast en: <http://www.aragonradio.es/radio?reproducir=184919&fbclid=IwAR3msQX17P2DSk2YOIEITW5rEuG0DZxiZoFYVaL17k4OQBr9EMUz00Jngvo>

<sup>275</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ivoox.com/torres-quevedo-inventor-espanol-del-primer-ordenador-audios-mp3\\_rf\\_33827770\\_1.html?utm\\_source=facebook&utm\\_medium=social&utm\\_content=audio&utm\\_campaign=fb\\_autopublish&fbclid=IwAR00YNL3kuo-555a2Df3LaORpRnf6z\\_MKEe4KpsPPoJXS8MtuRAvm3VnZsw](https://www.ivoox.com/torres-quevedo-inventor-espanol-del-primer-ordenador-audios-mp3_rf_33827770_1.html?utm_source=facebook&utm_medium=social&utm_content=audio&utm_campaign=fb_autopublish&fbclid=IwAR00YNL3kuo-555a2Df3LaORpRnf6z_MKEe4KpsPPoJXS8MtuRAvm3VnZsw)

<sup>276</sup> Puede escucharse el podcast en: <http://www.aragonradio.es/radio?reproducir=184919&fbclid=IwAR3msQX17P2DSk2YOIEITW5rEuG0DZxiZoFYVaL17k4OQBr9EMUz00Jngvo>

<sup>277</sup> Puede verse en: [https://www.cuatro.com/cuarto-milenio/genio-rayos-cosmicos-duperier\\_18\\_2771745036.html?fbclid=IwAR02JcL-hzKhJrdAGEX7Va9d622sQVcnPjsVGmqTsQbz00sGCgZxbDcReWQ](https://www.cuatro.com/cuarto-milenio/genio-rayos-cosmicos-duperier_18_2771745036.html?fbclid=IwAR02JcL-hzKhJrdAGEX7Va9d622sQVcnPjsVGmqTsQbz00sGCgZxbDcReWQ)

69. Entrevista “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”<sup>278</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “Del cero al infinito” de Onda Cero, 6 de julio de 2019.  
Financia: Real Sociedad Española de Física y Universidad Complutense de Madrid.
70. Entrevista “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”<sup>279</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “A vivir Cantabria” de Radio Santander Cadena SER, 7 de julio de 2019.  
Financia: Cadena SER.
71. Documental “Julio Palacios y la Edad de Plata de la Física Española”<sup>280</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Real Sociedad Española de Física-Laboratorio de Medios Audiovisuales, Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 15 de julio de 2019.  
Financia: Real Sociedad Española de Física y Universidad Complutense de Madrid.
72. Entrevista “Comienza la Bienal de Física en Zaragoza. Exposición sobre Julio Palacios y la Edad de Plata”<sup>281</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Aragón Radio, 15 de julio de 2019.  
Financia: Aragón Radio.
73. Entrevista “Comienza la Bienal de Física en Zaragoza. Exposición sobre Julio Palacios y la Edad de Plata”<sup>282</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Aragón TV, 15 de julio de 2019.  
Financia: Aragón TV.
74. Entrevista “La Bienal de Física y la Edad de Plata”<sup>283</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Mediodía COPE Zaragoza, 15 de julio de 2019.  
Financia: COPE Zaragoza.
75. Entrevista: “Bienal de Física en Zaragoza y Exposición sobre Julio Palacios”<sup>284</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: Onda Cero Zaragoza, 16 de julio de 2019.

---

<sup>278</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-06072019\\_201907065d210e3a0cf2ff307891cac3.html?fbclid=IwAR0mqm-rfWtPC8hcJf16nAH-KNFBgzOChP3kJRTemSTqB32tp5zrLe2jFSI](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-06072019_201907065d210e3a0cf2ff307891cac3.html?fbclid=IwAR0mqm-rfWtPC8hcJf16nAH-KNFBgzOChP3kJRTemSTqB32tp5zrLe2jFSI)

<sup>279</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://play.cadenaser.com/audio/ser\\_santander\\_avircantabria\\_20190707\\_120000\\_130000/?ssm=fb&fbclid=IwAR19NXgBeheJnjgP\\_Yq9zCDnPYy4qE3k7vDVQ4dkjN\\_IgCDydGdEmNoP\\_NM](https://play.cadenaser.com/audio/ser_santander_avircantabria_20190707_120000_130000/?ssm=fb&fbclid=IwAR19NXgBeheJnjgP_Yq9zCDnPYy4qE3k7vDVQ4dkjN_IgCDydGdEmNoP_NM)

<sup>280</sup> Puede verse en: [http://bienalrsef2019.unizar.es/videos/Documental\\_4\\_3\\_web.mp4](http://bienalrsef2019.unizar.es/videos/Documental_4_3_web.mp4)

<sup>281</sup> Puede escucharse el podcast en: <http://www.aragonradio.es/podcast/emision/comienza-la-bienal-de-fisica-en-zaragoza>

<sup>282</sup> Puede escucharse el podcast en: <http://alacarta.aragontelevision.es/informativos/aragon-noticias-1-15072019-1400>

<sup>283</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.cope.es/emisoras/aragon/zaragoza-provincia/zaragoza/audios/mediodia-cope-zaragoza-1420-15-07-19-20190715\\_808422](https://www.cope.es/emisoras/aragon/zaragoza-provincia/zaragoza/audios/mediodia-cope-zaragoza-1420-15-07-19-20190715_808422)

<sup>284</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ondacero.es/emisoras/aragon/audios-podcast/zaragoza-onda/zaragoza-en-la-onda-18072019\\_201907185d3067ab0cf2c80663d5ef0f.html](https://www.ondacero.es/emisoras/aragon/audios-podcast/zaragoza-onda/zaragoza-en-la-onda-18072019_201907185d3067ab0cf2c80663d5ef0f.html)

Financia: Onda Cero Zaragoza.

76. Entrevista: “Leonardo Torres Quevedo y los militares”<sup>285</sup>.

Organismo, fecha de emisión: radio Santoña, 31 de julio de 2019.

Financia: Radio Santoña.

77. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 1. Leonardo Torres Quevedo: un genio, universal en el Beti-Jai de Madrid”<sup>286</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 7 de septiembre de 2019.

Financia: Onda Cero.

78. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 2. En el V Centenario de Leonardo Da Vinci, un genio universal”<sup>287</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 14 de septiembre de 2019.

Financia: Onda Cero.

79. Entrevista: “El primer catamarán a motor y otros inventos de Leonardo Torres Quevedo”<sup>288</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “La Mecánica del Caracol”, Radio Euskadi, 17 de septiembre de 2019.

Financia: Radio Euskadi.

80. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 3. De Torres Quevedo a Ramón y Cajal”<sup>289</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 21 de septiembre de 2019.

Financia: Onda Cero.

81. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 4. Las generaciones de la Edad de Plata”<sup>290</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 28 de septiembre de 2019.

Financia: Onda Cero.

82. Entrevista: “Da Vinci y Torres Quevedo: dos genios universales”<sup>291</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “Los Cántabros”, Top Cantabria FM, 1 de octubre de 2019.

<sup>285</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ondacero.es/emisoras/aragon/audios-podcast/zaragoza-onda/zaragoza-en-la-onda-18072019\\_201907185d3067ab0cf2c80663d5ef0f.html](https://www.ondacero.es/emisoras/aragon/audios-podcast/zaragoza-onda/zaragoza-en-la-onda-18072019_201907185d3067ab0cf2c80663d5ef0f.html)

<sup>286</sup> Puede escucharse el podcast en (41:55): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-07092019\\_201909075d73ed7b0cf2f37b2f020567.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-07092019_201909075d73ed7b0cf2f37b2f020567.html)

<sup>287</sup> Puede escucharse el podcast en (1:09:02): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-07092019\\_201909145d7d292a0cf26d8cd65c8456.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-07092019_201909145d7d292a0cf26d8cd65c8456.html)

<sup>288</sup> Puede escucharse el podcast en: <https://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/la-mecanica-del-caracol/detalle/6675812/el-primer-catamaran-motor-otros-inventos-leonardo-torres-quevedo/>

<sup>289</sup> Puede escucharse el podcast en (1:20:00): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-14092019\\_201909245d8a3fc60cf2a1e8d654aebf.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-14092019_201909245d8a3fc60cf2a1e8d654aebf.html)

<sup>290</sup> Puede escucharse el podcast en (40:50): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/28092019\\_201909285d8fa1a10cf2299c38814095.html?fbclid=IwAR1N1X\\_N4oLhdgGA7K2GzGfQ56cMhMCSMeAS1sZ7aAvEkDyDPPhkd48zsQ](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/28092019_201909285d8fa1a10cf2299c38814095.html?fbclid=IwAR1N1X_N4oLhdgGA7K2GzGfQ56cMhMCSMeAS1sZ7aAvEkDyDPPhkd48zsQ)

<sup>291</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ivoox.com/cantabros-2019-10-01-martes-audios-mp3\\_rf\\_42434487\\_1.html](https://www.ivoox.com/cantabros-2019-10-01-martes-audios-mp3_rf_42434487_1.html)

Financia: Top Cantabria FM.

83. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 5. La Ciencia internacional y las instituciones de la Edad de Plata”<sup>292</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 5 de octubre de 2019.  
Financia: Onda Cero.

84. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 6. Las Sociedades Científicas de la Edad de Plata”<sup>293</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 12 de octubre de 2019.  
Financia: Onda Cero.

85. Programa: “Da Vinci y Torres Quevedo: dos Leonardos universales”<sup>294</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “El Laboratorio de JAL”, Radio 5, 14 de octubre de 2019.  
Financia: Radio Nacional de España.

86. Entrevista: “Los dos Leonardos, el italiano y el español”<sup>295</sup>.

Organismo, fecha de emisión: Sección “A Ciencia cierta” de “Marca España”, Radio Exterior de España, 16 de octubre de 2019.  
Financia: Radio Nacional de España.

87. Entrevista: “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero naval”<sup>296</sup>.

Organismo, fecha de emisión: COPE Cantabria Oriental, 16 de octubre de 2019.  
Financia: COPE Cantabria Occidental.

88. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 7. Inventores españoles en el nuevo Pasaporte (I) Isaac Peral y el submarino”<sup>297</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 19 de octubre de 2019.  
Financia: Onda Cero.

89. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 8. Inventores españoles en el nuevo Pasaporte (II) Juan de la Cierva y Federico Cantero”<sup>298</sup>.

<sup>292</sup> Puede escucharse el podcast en (1:33:17): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-06102019\\_201910065d9a06df0cf22e401dc01bab.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-06102019_201910065d9a06df0cf22e401dc01bab.html)

<sup>293</sup> Puede escucharse el podcast en (33:44): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-12092019\\_201910135da379750cf2d85aa9fe56ff.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-12092019_201910135da379750cf2d85aa9fe56ff.html)

<sup>294</sup> Puede escucharse el podcast en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/el-laboratorio-de-jal/laboratorio-jal-da-vinci-torres-quevedo-dos-leonardos-universales-13-10-19/5407738/?fbclid=IwAR1pWNkOo5h3JnBIt2RA3ZevWjv-l2Nia6QXiJqIWIELBWx-em2y8BrUIzQ>

<sup>295</sup> Puede escucharse el podcast en: <http://www.rtve.es/alacarta/audios/marca-espana/marca-espana-dos-leonardos-italiano-espanol/5411445/>

<sup>296</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ivoox.com/torres-quevedo-laredo-16-10-19-audios-mp3\\_rf\\_43181750\\_1.html?fbclid=IwAR2QDGFII7gbTDzQgXW4H00uj3B--Th\\_pWipb5KL0W71rlxJn6LMNqQSF6s](https://www.ivoox.com/torres-quevedo-laredo-16-10-19-audios-mp3_rf_43181750_1.html?fbclid=IwAR2QDGFII7gbTDzQgXW4H00uj3B--Th_pWipb5KL0W71rlxJn6LMNqQSF6s)

<sup>297</sup> Puede escucharse el podcast en (1:40:30): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-19102019\\_201910205dac6b940cf2e8e7ead7f678.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-19102019_201910205dac6b940cf2e8e7ead7f678.html)

<sup>298</sup> Puede escucharse el podcast en (1:33:00): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/26102019\\_201910265db4874a0cf2d4f059bf41b8.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/26102019_201910265db4874a0cf2d4f059bf41b8.html)

- Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 2 de noviembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
90. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 9. La Junta para Ampliación de Estudios y la convergencia científica con Europa (I)”<sup>299</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 9 de noviembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
91. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 10. La Junta para Ampliación de Estudios y la convergencia científica con Europa (II)”<sup>300</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 16 de noviembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
92. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 11. Blas Cabrera, el padre de la Física moderna en España (I)”<sup>301</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 23 de noviembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
93. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 12. Blas Cabrera, el padre de la Física moderna en España (II)”<sup>302</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 30 de noviembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
94. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 13. Julio Palacios, la segunda apuesta para la Renovación de la Física española”<sup>303</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 7 de diciembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
95. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 14. Dios ha escrito el Universo en lenguaje Matemático I. Pitágoras”<sup>304</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 14 de diciembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
96. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 15. Dios ha escrito el Universo en lenguaje Matemático I. Platón”<sup>305</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 21 de diciembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.

---

<sup>299</sup> Puede escucharse el podcast en (39:04): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-09112019\\_201911095dc95b800cf2c877a90c6799.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-09112019_201911095dc95b800cf2c877a90c6799.html)

<sup>300</sup> Puede escucharse el podcast en (1:28:00): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/16112019\\_201911165dffe8a0cf2c8d2dbb271a6.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/16112019_201911165dffe8a0cf2c8d2dbb271a6.html)

<sup>301</sup> Puede escucharse el podcast en (1:29:43): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/23112019\\_201911235dd984c80cf201c58f826f56.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/23112019_201911235dd984c80cf201c58f826f56.html)

<sup>302</sup> Puede escucharse el podcast en (45:25): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/30112019\\_201911305de2c1f90cf279d61aba5d18.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/30112019_201911305de2c1f90cf279d61aba5d18.html)

<sup>303</sup> Puede escucharse el podcast en (1:28:45): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-07122019\\_201912075dec0cd30cf2203004e698fa.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-07122019_201912075dec0cd30cf2203004e698fa.html)

<sup>304</sup> Puede escucharse el podcast en (44:34): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-14122019\\_201912145df5fa040cf22f4755c7c573.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-14122019_201912145df5fa040cf22f4755c7c573.html)

<sup>305</sup> Puede escucharse el podcast en (43:10): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/cero-infinito\\_201912215dfe66e50cf2585b495141f5.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/cero-infinito_201912215dfe66e50cf2585b495141f5.html)

97. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 16. Dios ha escrito el Universo en lenguaje Matemático III. Pitagóricos, platónicos ... y la Tabla periódica de los elementos”<sup>306</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 28 de diciembre de 2019.  
Financia: Onda Cero.
98. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 17. De Pitágoras a Kepler: la armonía de las esferas”<sup>307</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 11 de enero de 2020.  
Financia: Onda Cero.
99. Entrevista: “17+85 españoles geniales, 102 personas extraordinarias que alcanzaron sus sueños ... y Leonardo Torres Quevedo”<sup>308</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “Madrid Directo”, Onda Madrid, 15 de enero de 2020.  
Financia: Onda Madrid.
100. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 18. El sueño de Leonardo I.”<sup>309</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 18 de enero de 2020.  
Financia: Onda Cero.
101. Programa-Entrevista: “Los científicos de Cantabria como recurso turístico para visitar la Región”<sup>310</sup>.  
Programa, fecha de emisión: “Cantabria en Sintonía”, 24 de enero de 2020.  
Financia: Cantabria en Sintonía.
102. Programa-Entrevista: “Historia de la Ciencia 19. El sueño de Leonardo II.”<sup>311</sup>.  
Organismo, fecha de emisión: “De cero al infinito”, Onda Cero, 25 de enero de 2020.  
Financia: Onda Cero.
103. Título: “Un grande de la Física española: Blas Cabrera y Felipe”.<sup>312</sup>  
Organismo, fecha de emisión: Programa “Locuciencia” de Radio Almenara (Madrid), 11 de febrero de 2020.  
Financia: Radio Almenara.
103. Programa-Entrevista: “Leonardo Torres Quevedo”<sup>313</sup>.

---

<sup>306</sup> Puede escucharse el podcast en (32:16): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/29122019\\_201912295e090b230cf2be3d32b4ec4c.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/29122019_201912295e090b230cf2be3d32b4ec4c.html)

<sup>307</sup> Puede escucharse el podcast en (1:44:08): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/11012020\\_202001125e1b81c80cf288a74bc9e420.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/11012020_202001125e1b81c80cf288a74bc9e420.html)

<sup>308</sup> Puede escucharse el podcast en (1:15:38): [www.telemadrid.es/programas/madrid-directo-om/Madrid-Directo-OM-9-2195570450--20200115061848.html](http://www.telemadrid.es/programas/madrid-directo-om/Madrid-Directo-OM-9-2195570450--20200115061848.html)

<sup>309</sup> Puede escucharse el podcast en (41:35): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-18012020\\_202001185e234b910cf2b37ee753e77b.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-18012020_202001185e234b910cf2b37ee753e77b.html)

<sup>310</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ivoox.com/especial-fitur-francisco-gonzalez-redondo-profesor-de-audios-mp3\\_rf\\_46912893\\_1.html](https://www.ivoox.com/especial-fitur-francisco-gonzalez-redondo-profesor-de-audios-mp3_rf_46912893_1.html)

<sup>311</sup> Puede escucharse el podcast en (1:33:50): [https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-25012020\\_202001255e2c824b0cf2c6c1df184fa3.html](https://www.ondacero.es/programas/de-cero-al-infinito/programas-completos/de-cero-al-infinito-25012020_202001255e2c824b0cf2c6c1df184fa3.html)

<sup>312</sup> Puede escucharse el podcast en: [https://www.ivoox.com/un-grande-fisica-espanola-blas-cabrera-audios-mp3\\_rf\\_47663520\\_1.html](https://www.ivoox.com/un-grande-fisica-espanola-blas-cabrera-audios-mp3_rf_47663520_1.html)

<sup>313</sup> Puede escucharse el podcast en: <https://cuonda.com/el-metodo/leonardo-torres-quevedo> También en: <https://open.spotify.com/episode/4INdwhvW9Rpg2RMqzoKZD4?si=n5P-4m7zSuW788koLkvYDA>

---

Programa, fecha de emisión: “El Método” de Luis Quevedo, 21 de febrero de 2020.  
Financia: El Método.

104. Programa-Entrevista: “2020 Año Blas Cabrera”<sup>314</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “Noticias Mediodía”, Onda Cero, 2 de marzo de 2020.  
Financia: Onda Cero.

105. Programa-Entrevista: “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”<sup>315</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “Más de uno Cantabria”, Onda Cero, 14 de agosto de 2020.  
Financia: Onda Cero.

106. Programa-Entrevista: “Las generaciones de la Edad de Plata de la Ciencia española”

Organismo, fecha de emisión: “Investigadores por el mundo”, Libertad FM, 22 de  
septiembre de 2020.

Financia: Libertad FM.

107. Programa-Entrevista: “Efemérides. 114 aniversario de las pruebas del telekino en  
Bilbao”<sup>316</sup>.

Organismo, fecha de emisión: “Gente Despierta”, Radio Nacional de España, 25 de  
septiembre de 2020.

Financia: Radio Nacional de España.

---

<sup>314</sup> Puede escucharse el podcast en (58:45): [https://www.ondacero.es/programas/noticias-mediodia/programas-completos/02032020\\_202003025e5d17830cf29eff74781eb4.html](https://www.ondacero.es/programas/noticias-mediodia/programas-completos/02032020_202003025e5d17830cf29eff74781eb4.html)

<sup>315</sup> Puede escucharse el podcast en (51:50): [https://www.ondacero.es/emisoras/cantabria/audios-podcast/mas-de-uno/mas-de-uno-cantabria-14082020\\_202008145f368a5f10ba9300016acc15.html](https://www.ondacero.es/emisoras/cantabria/audios-podcast/mas-de-uno/mas-de-uno-cantabria-14082020_202008145f368a5f10ba9300016acc15.html)

<sup>316</sup> Puede escucharse el podcast en (6:05): [https://www.rtve.es/alacarta/audios/gente-despierta/gente-despierta-segunda-hora-25-09-20/5670288/?fbclid=IwAR2siEvmJ7j7K6pUb9pL6Zk9XLw\\_YOgCj5mGpfDZyiyvYSMpn8zmQoeAlBM](https://www.rtve.es/alacarta/audios/gente-despierta/gente-despierta-segunda-hora-25-09-20/5670288/?fbclid=IwAR2siEvmJ7j7K6pUb9pL6Zk9XLw_YOgCj5mGpfDZyiyvYSMpn8zmQoeAlBM)

## 8. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

### 8.1. COMISARIO DE EXPOSICIONES Y MUSEOS DE HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y DE LAS TÉCNICAS

1. Título: “Leonardo Torres Quevedo *en y desde* Cantabria”.

Puesto: **Comisario colaborador.**

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: febrero-mayo 1991.

Lugar: Asamblea Regional de Cantabria, Santander.

Financian: Asamblea Regional de Cantabria, Ayuntamiento de Molledo (Cantabria), Banco Hispano Americano, Caja Cantabria, Fundación Santillana.

Puesto: **Comisario colaborador.**

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: mayo 1998.

Lugar: C.P. “Miguel Hernández”, Castro Urdiales (Cantabria).

Financia: Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria y Ayuntamiento de Castro Urdiales.

2. Título: “Leonardo Torres Quevedo [sus inventos]”.

Puesto: **Comisario colaborador.**

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Colegio Nacional de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Fecha: febrero-mayo 1991.

Lugar: Asamblea Regional de Cantabria, Santander.

Financian: Asamblea Regional de Cantabria, Ayuntamiento de Molledo (Cantabria), Banco Hispano Americano, Caja Cantabria, Fundación Santillana.

3. Título: “Leonardo Torres Quevedo: 75 años de transbordador sobre el Niágara”.

Puesto: **Comisario.**

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: julio-agosto 1991.

Lugar: Real Valle de Camargo (Cantabria).

Financian: Asamblea Regional de Cantabria, Ayuntamientos de Camargo y Santander, Consejería de Educación y Cultura de la Diputación Regional de Cantabria, Embajada de Canadá, Universidad Politécnica de Madrid.

4. Título: “Julio Palacios, físico español”.

Puesto: **Comisario.**

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza), enero-junio 1991.

Financian: Ayuntamientos de Camargo (Cantabria), Huesca, Paniza (Zaragoza) y Pozuelo de Alarcón (Madrid); C.S.I.C., Diputación General de Aragón, Diputación de Zaragoza, Fundación Juan March, Fundación Santillana, Institución “Fernando el

Católico”, Instituto de Estudios Altoaragoneses, Instituto “Gregorio Rocasolano”, Universidad Politécnica de Madrid.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Puesto: **Comisario.**

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Real Valle de Camargo (Cantabria), julio-agosto 1991.

Financian: Ayuntamientos de Camargo (Cantabria), Huesca, Paniza (Zaragoza) y Pozuelo de Alarcón (Madrid); C.S.I.C., Diputación General de Aragón, Diputación de Zaragoza, Fundación Juan March, Fundación Santillana, Institución “Fernando el Católico”, Instituto de Estudios Altoaragoneses, Instituto “Gregorio Rocasolano”, Universidad Politécnica de Madrid.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Puesto: **Comisario.**

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Ayuntamiento de Huesca, septiembre-octubre 1991.

Financian: Ayuntamientos de Camargo (Cantabria), Huesca, Paniza (Zaragoza) y Pozuelo de Alarcón (Madrid); C.S.I.C., Diputación General de Aragón, Diputación de Zaragoza, Fundación Juan March, Fundación Santillana, Institución “Fernando el Católico”, Instituto de Estudios Altoaragoneses, Instituto “Gregorio Rocasolano”, Universidad Politécnica de Madrid.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Puesto: **Comisario.**

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Universidad de Zaragoza, octubre 1991.

Financian: Ayuntamientos de Camargo (Cantabria), Huesca, Paniza (Zaragoza) y Pozuelo de Alarcón (Madrid); C.S.I.C., Diputación General de Aragón, Diputación de Zaragoza, Fundación Juan March, Fundación Santillana, Institución “Fernando el Católico”, Instituto de Estudios Altoaragoneses, Instituto “Gregorio Rocasolano”, Universidad Politécnica de Madrid.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Puesto: **Comisario.**

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Academia das Ciencias de Lisboa (Portugal), noviembre 1991.

Financian: Ayuntamientos de Camargo (Cantabria), Huesca, Paniza (Zaragoza) y Pozuelo de Alarcón (Madrid); C.S.I.C., Diputación General de Aragón, Diputación de Zaragoza, Fundación Juan March, Fundación Santillana, Institución “Fernando el Católico”, Instituto de Estudios Altoaragoneses, Instituto “Gregorio Rocasolano”, Universidad Politécnica de Madrid.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Puesto: **Comisario**.

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: abril-mayo 1993.

Lugar: I.B. “Julio Palacios”, San Sebastián de los Reyes (Madrid).

Financia: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

5. Título: “Blas Cabrera: vida y obra de un Científico”.

Puesto: **Comisario colaborador**.

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”, Arrecife (Lanzarote), enero-febrero 1995.

Financian: Ayuntamientos de Arrecife, Las Palmas de Gran Canaria, San Cristóbal de La Laguna y Santa Cruz de Tenerife; Cabildos Insulares de Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife; Caja Insular de Ahorros de Canarias, Gobierno de Canarias, Universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria.

Título: “Blas Cabrera: vida y obra de un Científico”.

Puesto: **Comisario colaborador**.

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Castillo de la Luz, Las Palmas de Gran Canaria, marzo-abril 1995.

Financian: Ayuntamientos de Arrecife, Las Palmas de Gran Canaria, San Cristóbal de La Laguna y Santa Cruz de Tenerife; Cabildos Insulares de Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife; Caja Insular de Ahorros de Canarias, Gobierno de Canarias, Universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria.

Título: “Blas Cabrera: vida y obra de un Científico”.

Puesto: **Comisario colaborador**.

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Museo de la Ciencia y el Cosmos, La Laguna (Tenerife), mayo-junio 1995.  
[Pasa a integrarse en el *Museo de la Física y la Química españolas*].

Financian: Ayuntamientos de Arrecife, Las Palmas de Gran Canaria, San Cristóbal de La Laguna y Santa Cruz de Tenerife; Cabildos Insulares de Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife; Caja Insular de Ahorros de Canarias, Gobierno de Canarias, Universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria.

6. Título: “Los comienzos de la Aerostación en España”.

Puesto: **Comisario colaborador**.

Entidad Organizadora: Museo del Aire (Madrid) y Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: 19 de abril a 2 de mayo de 1995.

Lugar: Casa de la Cultura, Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).

Financia: Museo del Aire (Madrid) y Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón.

7. Título: “Julio Palacios, primer discípulo de Blas Cabrera”.

Puesto: **Comisario**.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: 14 de noviembre de 1996-31 de enero de 1997.

Lugar: Casa de los Armas-Arroyo, Arrecife (Lanzarote). [Pasa a integrarse en el *Museo de la Física y la Química españolas*].

Financia: Cabildo de Lanzarote.

8. Título: “Enrique Moles, químico español, primer colaborador de Blas Cabrera”.

Puesto: **Comisario**.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: julio de 1997 a junio 1998.

Lugar: Casa de los Armas-Arroyo, Arrecife (Lanzarote). [Pasa a integrarse en el *Museo de la Física y la Química españolas*].

Financia: Cabildo de Lanzarote.

9. Título: “Los Consejos Solvay y la Física moderna”.

Puesto: **Colaborador**.

Entidades Organizadoras: Solvay España y Amigos de la Cultura Científica.

Fechas: abril-julio 1997.

Lugares y fechas: Castillo de La Luz, Las Palmas de Gran Canaria, abril-mayo 1997.

Museo de la Ciencia y el Cosmos, La Laguna (Tenerife), mayo-junio 1997. Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”, Arrecife (Lanzarote), julio 1997.

Financian: Solvay España, Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, Cabildo de Tenerife, Ayuntamiento de Arrecife y Cabildo de Lanzarote.

10. Título: “Blas Cabrera, Rector en La Magdalena, Santander, 1934-1936”.

Puesto: **Colaborador**.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: mayo-julio 1998

Lugar: Casa de los Armas-Arroyo, Arrecife (Lanzarote).

Financian: U.I.M.P., Ayuntamiento de Santander, Cabildo de Lanzarote.

Puesto: **Colaborador**.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: agosto 2002.

Lugar: Palacio de La Magdalena, Santander (Cantabria).

Financia: Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

11. Título: “La Aerostación y Guadalajara (1896-1936)”.

Puesto: **Colaborador**.

Entidad Organizadora: IberCaja.

Fecha: Noviembre 1998.

Lugar: Centro Cultural IberCaja (Guadalajara).

Financia: IberCaja.

12. Título: *Museo de la Física y la Química Españolas*

[Integra de forma permanente las exposiciones:

“Blas Cabrera: vida y obra de un Científico”, desde 1996.

“Julio Palacios, primer discípulo de Blas Cabrera”, desde 1997.

“Enrique Moles, químico español, primer colaborador de Blas Cabrera”, desde 1998].

Puesto: **Comisario**.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar: Casa de los Armas-Arroyo, Arrecife (Lanzarote).  
Financia: Cabildo de Lanzarote.

13. Título: “Libros antiguos de Física en la Biblioteca Histórica de la U.C.M.”.

Puesto: **Comisario colaborador**.

Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid.

Fecha: Febrero-abril 2003.

Lugar: Biblioteca Histórica “Marqués de Valdecilla”. Universidad Complutense de Madrid.

Financian: Fundación AENA, Fundación General de la Universidad Complutense.

14. Título: “Enrique Moles: farmacéutico-químico y artista”<sup>317</sup>

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Real Academia Nacional de Farmacia, 19 de octubre-17 de noviembre 2005.

Financia: Fundación José Casares Gil de Amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia.

15. Título: “Ángel del Campo y Cerdán: eminente químico español”.<sup>318</sup>

Puesto: **Comisario colaborador**

Lugar y fecha: Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (Cuenca), 8 de noviembre de 2006-12 de enero de 2007.

Financian: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Caja Castilla-La Mancha, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, etc.

Título: “Ángel del Campo y Cerdán: químico español”.<sup>319</sup>

Puesto: **Comisario colaborador**

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid, 18 de junio-31 de octubre de 2007.

Financian: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Caja Castilla-La Mancha, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Política Social (UCM), etc.

“Ángel del Campo y Cerdán: químico español”.<sup>320</sup>

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Casa de las Ciencias (Logroño), 1 de octubre-20 de diciembre de 2011.

Financia: Casa de las Ciencias, Ayuntamiento de Logroño.

---

<sup>317</sup> Puede realizarse una visita virtual a la Exposición (paneles, fotos y documentos) en la página web de la Real Academia Nacional de Farmacia, donde puede consultarse en catálogo de la misma en formato PDF.

<sup>318</sup> El Catálogo y los paneles de la Exposición pueden verse, en formato PDF, en la página web de la Consejería de Educación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

<sup>319</sup> El Catálogo y los paneles de la Exposición pueden verse, en formato PDF, en las páginas web de la Consejería de Educación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y de la Facultad de Químicas de la UCM.

<sup>320</sup> El Catálogo y los paneles de la Exposición pueden verse, en formato PDF, en las páginas web de la Consejería de Educación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y de la Facultad de Químicas de la UCM.

“Ángel del Campo y Cerdán: químico español”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 9 a 12 de septiembre de 2014.

Financia: XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

16. Título: “València, La ciutat dels sabuts. 70 Aniversari del II Congrés Internacional d’escriptors per a la defensa de la Cultura”.

Puesto: **Colaborador**

Lugar y fecha: Societat Coral El Micalet (Valencia), 4-31 de julio de 2007.

Financian: Societat Coral el Micalet, Associació Cultural Institut Obrer de Valencia, Fundación Salvador Seguí.

17. Título: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible ‘Torres Quevedo’. 1907 Guadalajara 2007”.<sup>321</sup>

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Teatro-Auditorio “Buero Vallejo” (Guadalajara), 5 de noviembre de 2007 a 14 de enero de 2008.

Financian: Ministerio de Educación y Ciencia, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Caja Castilla-La Mancha.

Título: “Leonardo Torres Quevedo y el aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid, 5 de febrero a 18 de abril de 2008.

Financian: Universidad Politécnica de Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Caja Castilla-La Mancha.

Título: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: IX Feria Madrid es Ciencia. IFEMA, Madrid, 24-27 de abril de 2008.

Financian: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Caja Madrid, BBVA, EADS-CASA, Oficina Española de Patentes y Marcas, etc.

Título: “Descubre los inventos y los inventores: Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Museo CosmoCaixa (Alcobendas, Madrid), 6-8 de diciembre de 2008.

Financia: Fundación Obra Social “la Caixa”.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.

Puesto: **Comisario**

---

<sup>321</sup> El Catálogo y los paneles en formato PDF puede verse en [www.leonardotorresquevedo.org](http://www.leonardotorresquevedo.org).

Lugar y fecha: Aeropuerto de Bilbao, abril-mayo de 2009.  
Financia: Fundación AENA.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: ETS Ingenieros Aeronáuticos-EUIT Aeronáutica (UPM), 19 de noviembre a 18 de diciembre de 2009.

Financia: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos de España (COITAE).

Título: “La Aerostación *en* y el patrimonio arquitectónico aeronáuticos *de* Guadalajara”.

Puesto: **Comisario colaborador**

Lugar y fecha: Cámara de Comercio e Industria de Guadalajara, 16 de noviembre a 18 de diciembre de 2009.

Financia: Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España.

Título: “Leonardo Torres Quevedo. La conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Casa de las Ciencias, Logroño, 16 de abril a 22 de junio de 2010.

Financia: Ayuntamiento de Logroño.

Título: “Leonardo Torres Quevedo. Los dirigibles”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 9 a 12 de septiembre de 2014.

Financia: XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

18. Título: “Exposición-Homenaje al Profesor Modesto Bargalló Ardévol”.

Puesto: **Colaborador**

Lugar y fecha: Escuela Universitaria de Magisterio (Guadalajara), noviembre de 2007.

Financian: Universidad de Alcalá-Cátedra UNESCO de Educación Científica, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Ayuntamiento de Guadalajara, Diputación de Guadalajara, Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Española para la Ciencia y La Tecnología, Caja de Castilla-La Mancha.

19. Título: “El exilio pacense. Historia de un éxodo aún por contar”.

Puesto: **Colaborador**

Lugar y fecha: Diputación de Badajoz, noviembre de 2007.

Financian: Diputación de Badajoz y Asociación Matilde Landa.

20. Título: “Educar a las mujeres: España, 1875-1975”.

Puesto: **Colaborador**

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid.

Financian: Instituto de la Mujer (Ministerio de Igualdad), Instituto de Investigaciones Feministas, Universidad Complutense de Madrid.

21. Título: “Científicos del exilio/Científicos de l'exili [1939-2009]”.

- 
- Puesto: **Colaborador**  
Lugar y fecha: Palau Cerveró, Instituto de Historia de la Ciencia CSIC-Universidad de Valencia, 5 de noviembre de 2009 a 7 de marzo de 2010.  
Financian: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales y Universidad de Valencia.
22. Título: “Centenario de la Aeronáutica Civil española, 1911-2011”.
- Puesto: **Colaborador**  
Lugar y fecha: Real Aero-Club de España, 29 de abril-1 de mayo de 2011.  
Financian: Real Aero-Club de España, Aeropuerto de Cuatro Vientos.
23. “En el Año Internacional de la Química. Ángel del Campo: Químico español”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Casa de las Ciencias (Logroño), 30 de septiembre de 2011-9 de enero de 2012.  
Financia: Ayuntamiento de Logroño (La Rioja).
24. “Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Sala 7. El siglo XX”.
- Puesto: **Experto asesor**  
Lugar y fecha: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, La Coruña, septiembre-diciembre de 2012.  
Financia: Fundación Nacional para la Ciencia y la Tecnología.
25. “Ángel del campo: eminente químico español”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: XII Congreso de la SEHCYT. Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 2 a 12 de septiembre de 2014.  
Financia: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
26. “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: XII Congreso de la SEHCYT. Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 2 a 12 de septiembre de 2014.  
Financia: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
27. “Cronología biográfica de Enrique Moles”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: XII Congreso de la SEHCYT. Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 2 a 12 de septiembre de 2014.  
Financia: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
28. “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Cuartel General del Ejército del Aire, Madrid, 19 a 10 de septiembre de 2014.  
Financia: Fundación de Aeronáutica y Astronáutica Españolas.
29. “En el Año Torres Quevedo 2016. Centenario del *Transbordador del Niágara*”.
- Puesto: **Comisario**

---

Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid, 11 de abril a 6 de mayo de 2016.

Financia: Universidad Politécnica de Madrid y Amigos de la Cultura Científica.

30. “En el Año Torres Quevedo 2016. Los *Transbordadores* y el *Telekino*”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA), Universidad de Zaragoza, 9 de mayo a 10 de junio de 2016.

Financia: Universidad de Zaragoza.

31. “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Pabellón Central, Campus de Las Llamas, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, 7 de julio a 25 de agosto de 2016.

Financia: Universidad Internacional Menéndez Pelayo, UIMP.

32. “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. El *Transbordador*, invento cántabro”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega (Cantabria), 26 de agosto a 23 de septiembre de 2016.

Financia: Amigos de la Cultura Científica, Círculo de Recreo de Torrelavega, Torrelavega Business Hubb.

33. “Los orígenes del control aéreo. Los ingenieros militares pioneros de la aeronáutica española”.

Puesto: **Colaborador**

Lugar y fecha: Museo de Guadalajara Palacio del Infantado (Guadalajara), 30 de septiembre a 5 de noviembre de 2016.

Financia: Universidad de Alcalá, Ministerio de Defensa, Fundación ENAIRE, Gobierno de Castilla-La Mancha.

34. “En el Centenario del Transbordador del Niágara. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Bizkaia Aretoa, Bilbao, 24 de octubre a 6 de noviembre de 2016.

Financia: Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco, Gobierno de Euskadi, Ayuntamiento de Bilbao, Diputación de Vizcaya.

35. “Leonardo Torres Quevedo: inventor iguñés universal”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, La Serna de Iguña, Cantabria, 31 de octubre de 2016 a 24 de febrero de 2017.

Financian: Amigos de la Cultura Científica, Museo “Torres Quevedo” (UPM), Centro de Iniciativas Alto Besaya.

36. “La obra escrita de Leonardo Torres Quevedo”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Biblioteca de la Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid,

3 de noviembre de 2016 a 6 de marzo de 2017.

Financian: Universidad Complutense de Madrid, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

37. “Dron: Evolución”.

Puesto: **Colaborador**

Lugar y fecha: Sala “Las Arquerías”, Ministerio de Fomento, Madrid, 4 de noviembre a 18 de diciembre de 2016.

Financian: Fundación ENAIRE, Ministerio de Fomento.

38. “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), La Coruña, 7 de diciembre de 2016 a 10 de marzo de 2017.

Financia: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

39. “En la Prehistoria de los vuelos espaciales: globos y dirigibles en España, 1896-1919”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Casa de la Cultura, Fresnedillas de la Oliva (Madrid), 5 de marzo a 2 de abril de 2017.

Financian: Museo Lunar-Centro de Interpretación Espacial y Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva (Madrid).

40. “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: VII Jornadas “Con Ciencia en la Escuela”, Círculo de Bellas Artes de Madrid, 7 y 8 de marzo de 2017.

Financian: Grupo Especializado de Enseñanza de la Física de la Real Sociedad Española de Física, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

41. “Leonardo Torres Quevedo: inventor universal. Del Valle de Iguña al Mundo”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: IES “Estelas de Cantabria” (Los Corrales de Buelna, Cantabria), 15 de Marzo a 30 de abril de 2017.

Financian: IES “Estelas de Cantabria”, CEIP “Leonardo Torres Quevedo” y Centro de Iniciativas Alto Besaya.

42. “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Centro Cultural “El Espolón”, Comillas (Cantabria), 8 de abril a 26 de mayo de 2017.

Financia: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).

43. “Leonardo Torres Quevedo en y desde el Valle de Iguña”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, La Serna de Iguña (Cantabria), 2 de mayo a 23 de junio de 2017.

---

Financia: CEIP “Leonardo Torres Quevedo” y Centro de Iniciativas Alto Besaya, Valle de Iguña (Cantabria).

44. “Exposición de fondos bibliográficos. Torres Quevedo: en el Centenario de su retrato por Sorolla, 1917-2017”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid, 20 de mayo a 7 de julio de 2017.

Financian: Museo “Torres Quevedo” (UPM) y Amigos de la Cultura Científica.

45. “El Transbordador, invento cántabro, 1887-2017”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Estación Superior del Teleférico de Fuente Dé, junio-agosto de 2017.

Financia: CANTUR, Consejería de Industria y Turismo, Gobierno de Cantabria.

46. “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander (Cantabria), 15 de junio a 20 de julio de 2017.

Financian: Centro Gallego de Santander, Asociación de Veteranos del Ejército del Aire y Aviación Digital.

47. “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire: los dirigibles y el telekino”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Eureka! Zientzia Museoa, Donostia-San Sebastián, 7 de julio a 30 de agosto de 2017.

Financia: Eureka! Zientzia Museoa, Fundación Kutxa.

48. “El Transbordador del Monte Ulía, 1907-1917”.

Puesto: **Comisario colaborador**

Lugar y fecha: Centro de Interpretación de Ulía, 8 de julio a 28 de agosto de 2017.

Financia: Fundación Cristina Enea, Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián.

49. “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega (Cantabria), 26 de julio a 25 de agosto de 2017.

Financian: Círculo de Recreo de Torrelavega, Asociación de Veteranos del Ejército del Aire de Cantabria, Sociedad Aeronáutica Española y Aviación Digital.

50. “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire: los transbordadores aéreos”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Eureka! Zientzia Museoa, Donostia-San Sebastián, septiembre de 2017.

Financia: Eureka! Zientzia Museoa, Fundación Kutxa.

51. “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Palacio de la Audiencia de Soria, 2 a 28 de septiembre de 2017.

Financia: Ayuntamiento de Soria.

52. “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo (Santander), 1 a 29 de octubre de 2017.

Financia: Grupo De Luz y Cía.

53. “Enrique Moles (Barcelona, 1883-Madrid, 1953): químico español”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid, 9 de octubre a 3 de noviembre de 2017.

Financia: Asociación de Amigos de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

54. “Enrique Moles Ormella (Barcelona, 1883-Madrid, 1953): químico complutense”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Biblioteca “Enrique Moles”, Facultad de CC. Químicas (Universidad Complutense de Madrid), 15 de noviembre de 2017 a 30 de septiembre de 2018.

Financian: Real Sociedad Española de Química y Hermandad Nacional de Arquitectos y Químicos.

55. “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Aula de Cultura La Venencia (Santander), 7 a 17 de diciembre de 2017.

Financian: Amigos de la Cultura Científica y Aula de Cultura La Venencia.

56. “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander, 28 de marzo a 30 de abril de 2018.

Financian: Amigos de la Cultura Científica y Aula de Cultura La Venencia.

57. “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Aula de Cultura La Venencia (Santander), 30 de abril a 11 de mayo de 2018.

Financian: Amigos de la Cultura Científica y Aula de Cultura La Venencia.

58. “Maestros y Discípulos en la Edad de Plata de la Ciencia española”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Biblioteca de la Facultad de Educación (UCM), mayo-noviembre de 2018.

Financian: Proyecto de Investigación FFI2015-64529-P del MINECO, Facultad de Educación (UCM) y Amigos de la Cultura Científica.

59. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Casa de Cantabria en Madrid, 3 a 30 de octubre de 2018.

Financian: Casa de Cantabria en Madrid y Amigos de la Cultura Científica.

60. “Ángel del Campo: químico complutense”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Biblioteca “Enrique Moles”, Facultad de CC. Químicas, UCM, octubre-diciembre de 2018.

Financian: Consejo Social de la UCM, Real Sociedad Española de Química, Hermandad de Arquitectos y Químicos.

61. “La Física y la Química en la Edad de Plata: Enrique Moles”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC, octubre-diciembre de 2018.

Financian: CSIC, Consejo Social de la UCM, Real Sociedad Española de Química, Hermandad de Arquitectos y Químicos.

62. “La Edad de Plata de la Cultura española en las Colecciones de Amigos de la Cultura Científica y los Fondos de la Biblioteca Pública de Soria”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Archivo Histórico Provincial de Soria, octubre de 2018 a enero de 2019.

Financian: Consejería de Educación y Consejería de Cultura, Gobierno de Castilla y León.

63. “Leonardo Torres Quevedo: un inventor y un edificio”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Instituto de Tecnologías Físicas “Leonardo Torres Quevedo, CSIC, noviembre de 2018 a enero de 2019.

Financian: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid.

64. “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, diciembre de 2018 a enero de 2019.

Financian: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid.

65. “Maestros y Discípulos en la Edad de Plata de la Ciencia española”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad de Cantabria, 4 de febrero a 1 de marzo de 2019.

Financian: Facultad de Ciencias y Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Cantabria.

66. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero y matemático. Tercer Presidente de la RSME”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Cantabria, 4 de febrero a 22 de marzo de 2019.

Financian: ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Santander, Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información (CSIC), Colegio de Ingenieros de Caminos, +Canales y Puertos (Demarcación de Cantabria).

67. “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Centro Cultural “Arturo Duperier”, Pedro Bernardo (Ávila), 10 de febrero a 26 de abril de 2019.

Financian: Ayuntamiento de Pedro Bernardo (Ávila) y Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid.

68. “En el Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos químicos. Enrique Moles: Profesor e Investigador”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, marzo-abril de 2019.

Financian: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid.

69. “Museo [virtual] Leonardo Torres Quevedo”<sup>322</sup>.

Puesto: **Asesor científico.**

Lugar y fecha: ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid y Google, 7 de marzo de 2019.

Financian: Google y Universidad Politécnica de Madrid.

70. “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: IFEMA, Feria “Madrid por la Ciencia y la Innovación”, 28 a 31 de marzo de 2019.

Financia: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

71. “Presidentes de la Real Sociedad Española de Física y pioneras en la Edad de Plata de la Ciencia española”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Stand de la Real Sociedad Española de Física, IFEMA, Feria “Madrid por la Ciencia y la Innovación”, 28 a 31 de marzo de 2019.

Financian: Real Sociedad Española de Física y Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

72. “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Palacio Los Serranos (Ávila), 16 de mayo a 15 de junio de 2019.

Financian: Fundación Ávila.

73. “Leonardo Torres Quevedo: ingenyer, científic, innovador”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera de la Universitat de Lleida, 21 de mayo a 26 de junio de 2019.

Financian: Universitat de Lleida, Gobierno de Cantabria y Casa de Cantabria en Lérida.

---

<sup>322</sup> Puede hacerse la visita virtual al Museo en: [https://artsandculture.google.com/partner/museo-torres-quevedo?fbclid=IwAR3AGdNWw2jI3KPq-B-PG0wrPoqQphSMgA2TULw179ikE25IP\\_jOTTJ3c2M](https://artsandculture.google.com/partner/museo-torres-quevedo?fbclid=IwAR3AGdNWw2jI3KPq-B-PG0wrPoqQphSMgA2TULw179ikE25IP_jOTTJ3c2M)

- 
74. “Ángel del Campo Cerdán: eminente químico español”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Sala Mendeleiev, Facultad de CC. Químicas, UCM, 17 de junio a 30 de noviembre de 2019.  
Financian: Real Sociedad Española de Química y Consejo Social de la UCM.
75. “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Palacio del Infante Don Luis de Borbón, Arenas de San Pedro (Ávila), 22 de junio a 21 de julio de 2019.  
Financian: Ayuntamiento de Arenas de San Pedro y Asociación de Amigos del Palacio de la Mosquera.
76. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Sala Polivalente de la Oficina de Turismo de Noja (Cantabria), 1 de julio a 24 de agosto de 2019.  
Financian: Ayuntamiento de Noja y Gobierno de Cantabria.
77. “Julio Palacios y la Edad de Plata de la Ciencia española”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad de Zaragoza, 15 a 19 de julio de 2019.  
Financian: Real Sociedad Española de Física y Universidad de Zaragoza.
78. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero, científico, innovador”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Centro Cultural Padre Vallet, Pozuelo de Alarcón (Madrid), 25 de septiembre a 20 de octubre de 2019.  
Financia: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).
79. “Leonardo Torres Quevedo en y desde el Beti-Jai: los dirigibles y el telekino”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Casa de Cultura y Participación Ciudadana de Chamberí (Madrid), 29 de octubre al 15 de noviembre de 2019.  
Financia: Casa de Cultura y Participación Ciudadana de Chamberí (Madrid).
80. “Leonardo Torres Quevedo: del Telekino a la Automática”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Centro de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo, CSIC (Madrid), 29 de octubre de 2019.  
Financia: Centro de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo”, CSIC (Madrid).
81. “Enrique Moles: eminente químico español”.
- Puesto: **Comisario**  
Lugar y fecha: Sala “Mendeleiev”, Biblioteca Enrique Moles, Facultad de CC. Químicas

---

UCM (Madrid), 20 de enero a 27 de marzo de 2020.

Financia: Facultad de CC. Químicas, Universidad Complutense de Madrid.

82. “Blas Cabrera y la Ciencia española, 1936-1940”.<sup>323</sup>

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Biblioteca de la Facultad de Educación UCM (Madrid), 27 de enero a 27 de marzo de 2020.

Financia: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid.

83. “Leonardo Torres Quevedo: del Transbordador a la Automática”.<sup>324</sup>

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Palacio de la Audiencia de Soria, 18 de febrero a junio de 2020.

Financia: Ayuntamiento de Soria.

84. “Leonardo Torres Quevedo: los Dirigibles. El Centro de Ensayos de Aeronáutica, precedente del Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información del CSIC”.<sup>325</sup>

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Centro de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo, CSIC (Madrid), 4 de marzo a junio de 2020.

Financia: Centro de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo”, CSIC (Madrid).

85. “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Biblioteca Enrique Moles, Facultad de CC Químicas, Universidad Complutense de Madrid, 6 de marzo a junio de 2020.

Financia: Facultad de CC Químicas, UCM.

86. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.

Puesto: **Comisario**

Lugar y fecha: Castillo del Rey (San Vicente de la Barquera, Cantabria), 1 a 29 de agosto de 2020.

Financia: Ayuntamiento de San Vicente de la Barquera.

---

<sup>323</sup> Se puede hacer una visita virtual a esta Exposición en: <https://biblioteca.ucm.es/edu/blas-cabrera-y-la-ciencia-espanola-1936-1940> Puede verse una reseña de esta Exposición en: [https://www.madrimasd.org/cultura-cientifica/ciencia-cultura/exposiciones/blas-cabrera-ciencia-espanola-1936-1940#utm\\_source=notiweb\\_newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=noti6\\_27dic19](https://www.madrimasd.org/cultura-cientifica/ciencia-cultura/exposiciones/blas-cabrera-ciencia-espanola-1936-1940#utm_source=notiweb_newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=noti6_27dic19)

<sup>324</sup> Puede verse un reportaje sobre la exposición en las “Noticias” de La 8, TV de Castilla y León (27:12): <https://www.youtube.com/watch?v=J33mRy8UeKw&t=1634&feature=youtu.be&app=desktop>

<sup>325</sup> Puede verse la Nota de prensa del CSIC: <http://www.itefi.csic.es/es/content/exposicion-dirigibles-torres-quevedo>

## 8.2. AUTOR DE GUÍAS EDITADAS DE EXPOSICIONES DE HISTORIA DE LAS CIENCIAS <sup>326</sup>

1. Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo *en y desde* Cantabria”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Santander. Asamblea Regional de Cantabria, febrero-mayo 1991.

2. Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo (sus inventos)”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Santander. Asamblea Regional de Cantabria, febrero-mayo 1991.

3. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Leonardo Torres Quevedo: 75 años de transbordador sobre el Niágara”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), agosto 1991.

4. Autores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Julio Palacios, físico español”. <sup>327</sup>

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), agosto 1991.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Ayuntamiento de Huesca, septiembre-octubre 1991.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Universidad de Zaragoza, octubre 1991.

Título: “Julio Palacios, físico español”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Academia das Ciencias de Lisboa (Portugal), noviembre 1991.

5. Autores: Ángel Conejero Lillo y Juan Manuel Riesgo con la colaboración de **Francisco A. González Redondo et al.**

---

<sup>326</sup> Algunos catálogos de las Exposiciones de Historia de las Ciencias y de las Técnicas en las que ha participado este candidato, por sus características (objeto del trabajo, objetivos variados que se pretenden, difusión prevista, funciones que se le asignan, número de páginas, extensión de sus contenidos, etc.), se han incluido con propiedad en el apartado ya detallado anteriormente en el que se enumeraban los Libros y Monografías publicados, haciéndose constar aquí solamente la guía de mano resumida de la Exposición que también se publicó simultáneamente.

<sup>327</sup> Aunque los contenidos son prácticamente los mismos, al tratarse de publicaciones diferentes -en las que se introducen algunos cambios con respecto a las anteriores, por ejemplo, en las portadas y los créditos-, se hacen constar todas las ediciones impresas.

Título: “Los comienzos de la Aerostación en España”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Casa de la Cultura, Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid). 19 de abril-2 de mayo 1995.

6. Autores: Francisco González de Posada con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Blas Cabrera: vida y obra de un Científico”.<sup>328</sup>

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”, Arrecife (Lanzarote), enero-febrero 1995.

Título: “Blas Cabrera: vida y obra de un Científico”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Castillo de la Luz. Las Palmas de Gran Canaria, marzo-abril 1995.

Título: “Blas Cabrera: vida y obra de un Científico”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Museo de la Ciencia y el Cosmos. La Laguna (Tenerife), 9 de mayo-22 de junio 1995.

Título: “Blas Cabrera: vida y obra de un Científico” [Exposición permanente].

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Casa de los Armas-Arroyo, Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote), desde noviembre de 1995.

7. Autores: Francisco González de Posada, Dominga Trujillo Jacinto del Castillo y **Francisco A. González Redondo**.

Título: “Julio Palacios, primer discípulo de Blas Cabrera”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote), 14 de noviembre 1996-30 de enero 1997.

8. Autores: Francisco González de Posada, Dominga Trujillo Jacinto del Castillo, **Francisco A. González Redondo** y Augusto Pérez-Vitoria.

Título: “Enrique Moles, químico español, primer colaborador de Blas Cabrera”.

Edita: Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote), julio-diciembre 1997.

9. Autores: Francisco González de Posada, con la colaboración de **Francisco A. González Redondo**, Dominga Trujillo Jacinto del Castillo y Carmen Crespo Tobarra.

Título: “Libros antiguos de Física en la Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense”.

Edita: Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Biblioteca Histórica “Marqués de Valdecilla”, Universidad Complutense

---

<sup>328</sup> Este es otro caso de guía de una Exposición de la que se ha editado el catálogo y se ha incluido éste en el apartado “5. Libros y Monografías” considerado anteriormente.

de Madrid, febrero-abril 2003.

10. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Título: “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.  
Edita: Fundación AENA.  
Lugar y fecha: Aeropuerto de Bilbao, abril-mayo de 2009.
11. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Título: “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.  
Edita: Servicio de Publicaciones de la EUIT Aeronáutica.  
Lugar y fecha: Biblioteca de la ETS Ingenieros Aeronáuticos y EUIT Aeronáutica, 19 de noviembre a 18 de diciembre de 2009.
12. Autores: **Francisco A. González Redondo**, Dominga Trujillo Jacinto del Castillo y Francisco González de Posada.  
Título: “Leonardo Torres Quevedo. La conquista del aire”.  
Edita: Casa de las Ciencias. Ayuntamiento de Logroño.  
Lugar y fecha: Casa de las Ciencias, Logroño, 16 de abril a 22 de junio de 2010.
13. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Título: “Ángel del Campo: químico español”.  
Edita: Casa de las Ciencias. Ayuntamiento de Logroño.  
Lugar y fecha: Casa de las Ciencias, Logroño, 1 de octubre de 2011 a 9 de enero de 2012.
14. Autores-Asesores: Francisco González de Posada y **Francisco A. González Redondo**.  
Título “Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Sala 7. El siglo XX”.  
Edita: Fundación Nacional para la Ciencia y la Tecnología.  
Lugar y fecha: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, La Coruña, septiembre-diciembre de 2012.
15. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Título: “Ángel del Campo: eminente químico español”.  
Edita: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 9 a 12 de septiembre de 2014.
16. Autores: Francisco González de Posada, **Francisco A. González Redondo** y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo.  
Título: “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.  
Edita: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 9 a 12 de septiembre de 2014.
17. Autor: **Francisco A. González Redondo**.

---

Título: “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.  
Edita: Amigos de la Cultura Científica-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Cuartel General del Ejército del Aire, Madrid, 19 a 10 de septiembre de 2014.  
Financia: Fundación de Aeronáutica y Astronáutica Españolas.

18. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “En el Año Torres Quevedo 2016. Centenario del Transbordador del Niágara”.  
Edita: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid, 11 de abril a 6 de junio de 2016.  
Financia: Universidad Politécnica de Madrid.

19. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “En el Año Torres Quevedo 2016. Los *Transbordadores* y el *Telekino*”.  
Edita: Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de la Universidad de Zaragoza.  
Lugar y fecha: Edificio “Torres Quevedo”, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 9 de mayo a 17 de junio de 2016.  
Financia: Universidad de Zaragoza.

20. Autores: Raquel Berzosa Pareja y **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Torres Quevedo: la conquista del aire”.  
Edita: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP).  
Lugar y fecha: Pabellón Central, Campus de Las Llamas, 7 de julio a 25 de agosto de 2016.  
Financia: Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

21. Autor: Francisco A. González Redondo.

Título: “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. El *Transbordador*, invento cántabro”.  
Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega (Cantabria), 26 de agosto a 23 de septiembre de 2016.  
Financian: Amigos de la Cultura Científica, Círculo de Recreo de Torrelavega, Torrelavega Business Hubb.

22. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.  
Edita: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).  
Lugar y fecha: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), La Coruña, 7 de diciembre de 2016 a 26 de febrero de 2017.  
Financian: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

23. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “En la Prehistoria de los vuelos espaciales. Globos y dirigibles en España, 1896-1919”.  
Edita: Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva (Madrid).  
Lugar y fecha: Casa de la Cultura, 5 de marzo a 2 de abril de 2017.  
Financia: Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva.

24. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

---

Título: “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.  
Edita: Real Sociedad Española de Física (RSEF).  
Lugar y fecha: VII Feria “Con Ciencia en la Escuela”, Círculo de Bellas Artes de Madrid, 7 y 8 de marzo de 2017.  
Financian: Real Sociedad Española de Física, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

25. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Leonardo Torres Quevedo: inventor universal. Del Valle de Iguña al Mundo”.  
Edita: IES “Estelas de Cantabria”, Los Corrales de Buelna (Cantabria).  
Lugar y fecha: IES “Estelas de Cantabria”, 15 de marzo a 30 de abril de 2017.  
Financia: IES “Estelas de Cantabria”.

26. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.  
Edita: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).  
Lugar y fecha: Centro Cultural “El Espolón”, Comillas (Cantabria), 8 de abril a 26 de mayo de 2017.  
Financia: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).

27. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Leonardo Torres Quevedo en y desde el Valle de Iguña”.  
Edita: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, La Serna de Iguña (Cantabria), 2 de mayo a 23 de junio de 2017.  
Financia: CEIP “Leonardo Torres Quevedo” y Centro de Iniciativas Alto Besaya, Valle de Iguña (Cantabria).

28. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “El Transbordador, invento cántabro, 1887-2017”.  
Edita: CANTUR, Consejería de Industria y Turismo, Gobierno de Cantabria.  
Lugar y fecha: Estación Superior del Teleférico de Fuente Dé, junio-agosto de 2017.  
Financia: CANTUR, Consejería de Industria y Turismo, Gobierno de Cantabria.

29. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”.  
Edita: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander (Cantabria), 15 de junio a 20 de julio de 2017.  
Financian: Centro Gallego de Santander, Asociación de Veteranos del Ejército del Aire y Aviación Digital.

30. Autor: **Francisco A. González Redondo.**

Título: “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”.  
Edita: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega (Cantabria), 26 de julio a 25 de agosto de 2017.  
Financian: Círculo de Recreo de Torrelavega, Asociación de Veteranos del Ejército del Aire de Cantabria, Sociedad Aeronáutica Española y Aviación Digital.

**32. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Enrique Moles (Barcelona, 1883-Madrid, 1953): químico español”.

Edita: Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote.

Lugar y fecha: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid, 9 de octubre a 3 de noviembre de 2017.

Financia: Asociación de Amigos de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

**33. Autor: Francisco A. González Redondo.**

Título: “Enrique Moles (Barcelona, 1883-Madrid, 1953): químico complutense”.

Edita: Facultad de CC. Químicas, Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Biblioteca “Enrique Moles”, Facultad de CC. Químicas (Universidad Complutense de Madrid), 15 de noviembre de 2017 a 25 de enero de 2018.

Financian: Real Sociedad Española de Química y Hermandad Nacional de Arquitectos y Químicos.

## 9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS <sup>329</sup>

1. Título: “1891. Centenario de Julio Palacios. 1991”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 1990-1991.

Organismos: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Financian: Banco Central, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Fundación Santillana, Fundación Juan March, Diputación General de Aragón, Diputación de Zaragoza, Universidad Politécnica de Madrid, Institución “Fernando el Católico” y otros.

2. Título: “Estudio mediante Análisis Dimensional de las Teorías Elásticas”.

Puesto: **Colaborador**.

Período: 1991-1992.

Organismo: Departamento de Física e Instalaciones. U.P.M.

Financia: Oficina de Transferencia de Tecnología. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.

3. Título: “Cosmología”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 1992-1995.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica.

Financia: Concejalía de Cultura. Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).

4. Título: “Leonardo Torres Quevedo”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 1994-1999.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica.

Financia: Concejalía de Cultura. Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).

5. Título: “Conmemoración en Canarias del L Aniversario de Blas Cabrera”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 1994-2003.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica.

Financian: Gobierno de Canarias; Universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canarias; Ayuntamientos de Arrecife, Las Palmas de Gran Canaria, San Cristóbal de La Laguna y Santa Cruz de Tenerife; Cabildos Insulares de Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife, y otros.

6. Título: “Museo de la Física y la Química españolas”.

---

<sup>329</sup> Como en el resto de este *Curriculum Vitae*, se siguen aquí estrictamente, y aunque resulte repetitivo, los epígrafes que determina el Anexo III de la Resolución de 15 de noviembre de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se convocaba a concurso-oposición esta plaza y al que deben ajustarse los candidatos. De hecho, y como no puede ser de otra manera, algunos de los Proyectos de investigación aquí reseñados ya se hicieron constar anteriormente en el apartado “3. Actividad investigadora desempeñada”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 1996-2003.

Organismo: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote).

Financia: Cabildo de Lanzarote.

7. Título: “Análisis Dimensional”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 1997-2003.

Organismo: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Financia: Gobierno de Canarias.

8. Título: “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 1998-2002.

Organismo: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote).

Financian: Gobierno de Canarias, Cabildo de Lanzarote, Ayuntamiento de Yaiza (Lanzarote), Real Sociedad Matemática Española, y otros.

9. Título: “La percepción de la Historia por los alumnos de enseñanza secundaria y universitaria. Un modelo de investigación desde la Didáctica de las Ciencias Sociales”.

Puesto: **Investigador** [principal desde julio de 2002].

Organismo: Facultad de Educación. U.C.M.

Período: 2000-2001. [Prorrogado hasta diciembre de 2002].

Financia: Proyectos de Investigación “Complutense”. Convocatoria 2000.

10. Título: “Guerra Civil, depuración y exilio de los científicos españoles”.

Puesto: **Investigador principal**.

Período: 2000-2002.

Organismo: Facultad de Educación. U.C.M.

Financian: Fundación Ramón Rubial-Espanoles en el Mundo, AEMIC, Gobierno de Canarias, Cabildo de Lanzarote, y otros.

11. Título: “Leonardo Torres Quevedo y la Aeronáutica: Física, Matemática, Ingeniería”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 2001-2003.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica.

Financia: Instituto Técnico de Materiales y Construcciones (INTEMAC), AENA.

12. Título: “Libros antiguos de Física en la Biblioteca Histórica de la U.C.M.”.<sup>330</sup>

Puesto: **Investigador**.

Período: 2002-2003.

Organismo: Facultad de Educación. U.C.M.

Financia: Fundación AENA, Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid.

13. Título: “Enrique Moles: farmacéutico, químico y artista”.

---

<sup>330</sup> Esta investigación está previsto que se complete en el futuro con el estudio de los fondos correspondientes a otras Ciencias (como la Química).

Puesto: **Investigador**.

Período: 2004-2005.

Organismo: Real Academia Nacional de Farmacia.

Financian: Fundación Caja Madrid y Fundación José Casares Gil de Amigos de la Real Academia Nacional de Farmacia.

14. Título: “Implementación del Campus Virtual en la Facultad de Educación: un impulso al proceso de convergencia EEES”.

Puesto: **Investigador**.

Período: Desde 2005.

Organismo: Facultad de Educación. U.C.M.

Financia: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente en la Universidad Complutense de Madrid. Convocatoria 2005.

15. Título: “Implementación del Campus Virtual en la Facultad de Educación: un impulso al proceso de convergencia EEES”.

Puesto: **Investigador**.

Período: Desde 2005.

Organismo: Facultad de Educación. U.C.M.

Financia: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente en la Universidad Complutense de Madrid. Convocatoria 2006.

16. Título: “Ángel del Campo y Cerdán: eminente químico español”.

Puesto: **Investigador**

Período: 2005-2007.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica-Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha.

Financian: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Caja Castilla-La Mancha, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, etc.

17. Título: “Estudiar en Guerra. Los Institutos Obreros, 1936-1939”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 2006-2007.

Organismo: Asociación Cultural Instituto Obrero de Valencia. Producciones Zoom S.L..

Financia: Ministerio de Presidencia del Gobierno de España (Proyecto nº 35/2006).

18. Título: “Conmemoración del 70 Aniversario del II Congreso Internacional de escritores para la defensa de la Cultura”.

Puesto: **Investigador**.

Período: 2007.

Organismo: Fundación Salvador Seguí y Asociación Cultural Instituto Obrero de Valencia.

Financia: Societat Coral El Micalet.

19. Título: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible ‘Torres Quevedo’. 1907-Guadalajara-2007”.<sup>331</sup>

---

<sup>331</sup> Este Proyecto parte de la base contextual que proporcionan las investigaciones del Proyecto nº 10 anteriormente reseñado. En la documentación se incluye un volumen (de unas 500 páginas), que recoge los primeros frutos de estos estudios.

Puesto: **Investigador**.

Período: 2007.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote

Financian: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Año de la Ciencia 2007 y Caja de Ahorros de Castilla-La Mancha, Universidad Politécnica de Madrid.

20. Título: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire. Centenario del vuelo del dirigible ‘Torres Quevedo’. 1908-2008”.<sup>332</sup>

Puesto: **Investigador**.

Período: 2008.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica.

Financia: Universidad Politécnica de Madrid, Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, Feria “Madrid es Ciencia”, Ayuntamientos de Guadalajara, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Caja Madrid, BBVA, EADS-CASA, Fundación La Caixa, Ayuntamiento de Madrid, Oficina Española de Patentes y Marcas, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Castilla-La Mancha), etc.

21. Título: “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”.<sup>333</sup>

Puesto: **Investigador**.

Período: 2009.

Organismo: Amigos de la Cultura Científica-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Financian: Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos de España, Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación de Castilla-La Mancha).

22. Título: “Política de la Ciencia, institucionalización y epistemología en la constitución de un contrato social para la Ciencia en España, 1900-1968”.

Puesto: **Investigador**

Referencia: FFI2012-33998

Período: 2012-2016.

Organismo: Facultad de Filosofía, Universidad de La Laguna.

Financia: Ministerio de Economía y Competitividad, Subsecretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Total concedido: 29.000€

23. Título: “La frontera entre Ciencia y Política y la Ciencia en la frontera. La Ciencia española, 1907-1975”.

Puesto: **Investigador**

<sup>332</sup> Este Proyecto parte de la base contextual que proporcionan las investigaciones del Proyecto nº 10 anteriormente reseñado. En la documentación se incluye un volumen (de unas 500 páginas), que recoge los primeros frutos de estos estudios.

<sup>333</sup> Este Proyecto parte de la base contextual que proporcionan las investigaciones del Proyecto nº 10 anteriormente reseñado. En la documentación se incluye un volumen (de unas 500 páginas), que recoge los primeros frutos de estos estudios.

---

Referencia: FFI2015-64529-P

Período: 2016-2020.

Organismo: Facultad de Filosofía, Universidad de La Laguna.

Financia: Ministerio de Economía y Competitividad, Subsecretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Total concedido: 31.000€

24. Título: “Érase una vez ... la ciencia. Los relatos como nexo de unión entre enseñar y aprender soñando”.

Puesto: **Investigador**

Referencia: Proyectos de Innovación “Innova-Docencia”

Período: 2016-2017.

Organismo: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado.

Financia: Vicerrectorado de Innovación, Universidad Complutense de Madrid.

Total concedido: 600€

25. Título: “Identificación de contextos con contenidos científico-económicos y su aplicación en el aula”.

Puesto: **Investigador**

Referencia: Proyectos de Innovación “Innova-Docencia”

Período: 2017-2018.

Organismo: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado.

Financia: Vicerrectorado de Innovación, Universidad Complutense de Madrid.

Total concedido: 700€

## 10. CONFERENCIAS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES

### 10.1. CONFERENCIAS Y PONENCIAS INVITADAS

1. Título: “La Automática en España: consideraciones históricas. Aspectos lúdicos”.  
Congreso nacional: *I Seminario Estatal sobre Juegos, Juguetes y Ludotecas*.  
Entidad Organizadora: E. U. Formación del Profesorado de E.G.B. “Pablo Montesino”.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Lugar y fecha: Madrid, 19 a 21 de diciembre de 1990.
2. Título: “Estructura algebraica de las dimensiones. Análisis y crítica de la “Teoría matemática de las dimensiones” de Mario Bunge”.  
Congreso nacional: *XXII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 18 y 19 de mayo de 1992.
3. Título: “Álgebra de las unidades físicas. Análisis y crítica de la “Teoría matemática de las unidades” de Mario Bunge”.  
Congreso nacional: *XXIII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 22 y 23 de junio de 1992.
4. Título: “La Matemática creadora de juego, el juego creador de Matemática”.  
Congreso nacional: *III Seminario Estatal sobre Juegos, Juguetes y Ludotecas*.  
Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.  
Lugar y fecha: Madrid, 1993.
5. Título: “El núcleo lógico del Análisis Dimensional Clásico. Claves para la comprensión y para la delimitación del ámbito de validez de esta disciplina”.  
Congreso nacional: *XXIV Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 24 y 25 de mayo de 1993.
6. Título: “La controversia Bridgman, Campbell, Afanassjewa: Los orígenes del Análisis Dimensional hasta su establecimiento como disciplina científica”.  
Congreso nacional: *XXIV Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 24 y 25 de mayo de 1993.
7. Título: “Principios fundamentales de Análisis Vectorial en el espacio de tres dimensiones y en el Universo de Minkowski”.  
Congreso nacional: *II Jornadas Blascabrerianas*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

- Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 20 y 21 de mayo de 1996.
8. Título: “Juguetes autómatas y robotizados: Arqueología, presente y futuro”.
- Congreso nacional: *V Seminario “Pablo Montesino” sobre Psicología y Pedagogía de la Actividad Lúdica*.
- Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.
- Lugar y fecha: Madrid, 12 a 14 de mayo de 1997.
9. Título: “Mesas de debate sobre el aprendizaje en el aula de Matemáticas”.
- Congreso nacional: *Seminario “Recursos para el aprendizaje en el aula de Matemáticas. Elaboración de material didáctico”*.
- Entidad Organizadora: Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas.
- Lugar y fecha: Granada, 20 a 23 de mayo de 1998.
10. Título: “Historia del Análisis Dimensional”.
- Congreso nacional: *XXXIX Jornadas de Análisis Dimensional*.
- Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
- Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote), 28 a 30 de julio de 1998.
11. Título: “Consideraciones acerca de la formación de Blas Cabrera. En torno a la *Electricidad* de A. Vaschy”.
- Congreso nacional: *I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera Cajal, Torres Quevedo”*.
- Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
- Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 3 a 5 de agosto de 1999.
12. “Leonardo Torres Quevedo y el problema de la navegación aérea: El centro de Ensayos de Aeronáutica”.
- Congreso nacional: *I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.
- Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
- Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 3 a 5 de agosto de 1999.
13. “Torres Quevedo, Vives y Kindelán, 1905-1908. Encuentro y desencuentro de los pioneros de la Aeronáutica española”.
- Congreso nacional: *II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.
- Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
- Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 1 a 3 de agosto de 2000.
14. “Ángel del Campo Cerdán y Miguel Catalán. Un encuentro afortunado”.
- Congreso nacional: *III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.
- Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
- Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 10 a 12 de julio de 2001.
15. “La Guerra Civil y la depuración de los científicos españoles”.

- 
- Congreso nacional: *III Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 10 a 12 de julio de 2001.
16. "Los dirigibles del sistema Torres Quevedo en la Aeronáutica francesa: la Sociedad Astra, 1901-1923".  
Congreso nacional: *III Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 10 a 12 de julio de 2001.
17. "Cajal y la nueva senda de la Química Orgánica en la Junta para Ampliación de Estudios".  
Congreso nacional: *III Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 10 a 12 de julio de 2001.
18. "A Summary of Dimensional Theory".  
Congreso internacional: *International Workshop Physics as a Science*.  
Entidad Organizadora: Society for the Advancement of Physics. Natural Philosophy Alliance, Centro Científico-cultural Blas Cabrera  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 1 a 5 de julio de 2002.
19. "La escuela de Blas Cabrera: algunas consideraciones en torno a Palacios, Moles y Madinaveitia".  
Congreso nacional: *IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 3 a 5 de julio de 2002.
20. "La reorganización de la Matemática española tras la Guerra Civil".  
Congreso nacional: *IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 3 a 5 de julio de 2002.
21. "Torres Quevedo y la Aerostación Militar española, 1908-1914".  
Congreso nacional: *IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 3 a 5 de julio de 2002.
22. "Modelos de convergencia europea de la Ciencia española en torno a 1916".  
Congreso internacional: *Congreso Internacional "Migraciones y Exilios españoles en el siglo XX"*.  
Entidades Organizadoras: AEMIC, Fundación "Españoles en el Mundo", Centro Científico-cultural Blas Cabrera

- Lugar y fecha: Yaiza, Teguiise, Haría, San Bartolomé (Lanzarote), 3 a 5 de julio de 2002.
23. “Ciencia, Técnica y Sociedad. El Centro de Ensayos de Aeronáutica”.
- Congreso nacional: *Jornadas Torresquevedianas. “Conmemoración del Sesquicentenario del nacimiento de Leonardo Torres Quevedo”*.
- Entidades Organizadoras: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales y Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos; con la colaboración del C.S.I.C.
- Lugar y fecha: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid, 10, 13, 17 y 20 de marzo de 2003.
24. “Un modelo para la delimitación teórica, estructuración histórica y organización docente de las disciplinas científicas: el caso de la Matemática”.
- Reunión científica: *Ceremonia de Ingreso en la Academia*.
- Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.
- Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 23 de julio de 2003.
25. “Blas Cabrera ante las reformas educativas de su época”.
- Congreso nacional: *V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.
- Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
- Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 18 a 20 de noviembre de 2003.
26. “La actualidad de la obra aeronáutica de Torres Quevedo a lo largo del siglo XX”.
- Congreso nacional: *V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.
- Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
- Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 18 a 20 de noviembre de 2003.
27. “Blas Cabrera y la Física española en la II República”.
- Congreso nacional: *I Jornadas Ciencia e Ideología: La Ciencia en la Segunda República española*.
- Entidades Organizadoras: Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón. Fundación de Investigaciones Marxistas (FIM, Madrid). Fundación de Estudios Marxistas “Rey del Corral” (Zaragoza).
- Lugar y fecha: Zaragoza, 30 y 31 de octubre de 2006.
28. “Centenario del nacimiento de Gödel”.
- Reunión científica: *II Jornada Cultural “Centenarios Científicos en el año 2006”*.
- Entidad Organizadora: Facultad de Educación.
- Lugar y fecha: Madrid, 28 de noviembre de 2006.
29. “La expansión por el mundo de los dirigibles de Torres Quevedo”.
- Ciclo de conferencias: *Dirigibles en Guadalajara. Centenario del “Torres Quevedo”*.
- Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de Guadalajara, Diputación de Guadalajara, Avia-Global, Aviación Digital, Fundación Aeroespacio para la Innovación y la Tecnología.
- Lugar y fecha: Guadalajara, 18 y 19 de diciembre de 2006.
30. “Para nuestra *Memoria histórica*: La depuración de Blas Cabrera”.

Reunión científica: *XIII Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 17 a 19 de mayo de 2007.

31. "The History of Dimensional Analysis: a case study in the solution of historiographical problems".

Congreso internacional: *I Congreso Hispano-Francés de Matemáticas. Sesión "Some Current Trends in the History of Mathematics in France and Spain"*.

Entidades Organizadoras: Real Sociedad Matemática Española, Société Mathématique de France, Sociedad Española de Matemática Aplicada.

Lugar y fecha: Universidad de Zaragoza, 9-13 de julio de 2007.

32. "Leonardo Torres Quevedo: su obra aeronáutica".

Congreso nacional: *Nombres de la Aeronáutica española. XI Jornadas de Estudios Históricos Aeronáuticos*.

Entidad Organizadora: AENA.

Lugar y fecha: Casa de América (Madrid), 16 a 18 de octubre de 2007.

33. "En el Centenario de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas".

Jornada Científica: *Historia de la Ciencia en España*.

Entidad Organizadora: Universidad San Pablo-CEU, Semana de la Ciencia 2007.

Lugar y fecha: Facultad de CC. Económicas, Universidad San Pablo-CEU, 14 de noviembre de 2007.

34. "Los dirigibles de Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar, 1902-1908".

Ciclo de Conferencias: *Leonardo Torres Quevedo y la Conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible "Torres Quevedo. 1907. Guadalajara. 2007"*.

Entidad Organizadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Lugar y fecha: Teatro-Auditorio "Buero Vallejo". Guadalajara, 12 de noviembre de 2007 a 14 de enero de 2008.

35. "La difusión internacional de los dirigibles de Torres Quevedo".

Ciclo de Conferencias: *Leonardo Torres Quevedo y la Conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible "Torres Quevedo. 1907. Guadalajara. 2007"*.

Entidad Organizadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Lugar y fecha: Teatro-Auditorio "Buero Vallejo". Guadalajara, 12 de noviembre de 2007 a 14 de enero de 2008.

36. "Centenario del primer dirigible español, 1907-1908".

Reunión científica: *III Jornada Cultural "Centenarios en 2008"*.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM). Madrid, 12 de marzo de 2008.

37. "Blas Cabrera y la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas".

Reunión científica: *XIV Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 19 y 20 de mayo de 2008.

- 
38. "Pedro de Pineda y Gutiérrez: un matemático portuense en la Edad de Plata de la Cultura española"
- Ciclo de Conferencias: *Galería de Alumnos del Colegio San Luis Gonzaga de El Puerto de Santa María (Cádiz)*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de El Puerto de Santa María (Cádiz).  
Lugar y fecha: Centro Municipal del Patrimonio Histórico de El Puerto de Santa María (Cádiz), 26 de mayo de 2008.
39. "1908-2008. Cien años de vigencia de los dirigibles de Torres Quevedo ensayados en Guadalajara"
- Ciclo de Conferencias: *Centenario del vuelo del "Torres Quevedo nº 2"*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica-AENA.  
Lugar y fecha: Biblioteca Pública de Guadalajara, 11 de junio de 2008.
40. "La Ciencia española: de la convergencia con Europa durante la República a la depuración franquista y el exilio".
- Ciclo de Conferencias: *Jornadas en el CAUM. Dignificación de las víctimas del franquismo*.  
Entidad Organizadora: Club de Amigos de la UNESCO de Madrid.  
Lugar y fecha: Madrid, 28 de mayo a 18 de junio de 2008.
41. "Manuel Tagüeña, Julio Palacios y Pedro Carrasco Garrorena, 1932-1961: 'las tragedias de nuestra generación'"
- Congreso Internacional: *X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro internacional europeo-americano*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Badajoz, 10 a 14 de septiembre de 2008.
42. "Las embajadas de Cultura española en Hispanoamérica. La JAE y la *Institución Cultural Española* de Buenos Aires"
- Congreso Internacional: *X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro internacional europeo-americano*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Badajoz, 10 a 14 de septiembre de 2008.
43. "En torno al 'compromiso' de los científicos españoles durante la Guerra Civil".
- Congreso Internacional: *X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro internacional europeo-americano*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Badajoz, 10 a 14 de septiembre de 2008.
44. "Leonardo Torres Quevedo, 1902-1908. The Foundations for 100 years of Airship Designs".
- Congreso Internacional: *7<sup>th</sup> International Airship Convention*.  
Entidad Organizadora: Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt (Alemania) y The Airship Association (Reino Unido).  
Lugar y fecha: Friedrichshafen (Alemania), 9 a 11 de octubre de 2008.

- 
45. “La proyección internacional de la obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo”.
- Ciclo de Conferencias: *Leonardo Torres Quevedo*.  
Entidad Organizadora: Fundación Obra Social “La Caixa”.  
Lugar y fecha: Museo CosmoCaixa, Alcobendas (Madrid), 6 a 8 de diciembre de 2008.
46. “La Ciencia española: de la convergencia con Europa durante la República a la depuración franquista y el exilio”.
- Ciclo de Conferencias: *Jornadas culturales*  
Entidad Organizadora: Delegación de Alumnos de Ciencias Físicas.  
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Físicas, 12 de diciembre de 2008.
47. “Leonardo Torres Quevedo y Guadalajara”.
- Ciclo de Conferencias: *La Aerostación y Guadalajara*.  
Entidad Organizadora: Casa de Guadalajara en Madrid.  
Lugar y fecha: Casa de Guadalajara, 20 de enero de 2009.
48. “La Aeronáutica española en 1909”.
- Reunión científica: *IV Jornada Científica-Cultural “Centenarios en 2009”*.  
Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM). Madrid, 1 de abril de 2009.
49. “La dimensión internacional de Blas Cabrera”.
- Reunión científica: *XV Jornadas Blascabrerianas*.  
Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 19 y 20 de mayo de 2009.
50. “El exilio de Arturo Duperier”.
- Programa: *Arturo Duperier, científico universal. Conmemoración del Cincuentenario, 2009. (Pedro Bernardo, 1896-Madrid, 1959)*.  
Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de Pedro Bernardo, Ministerio de Cultura, Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, Diputación de Ávila, etc.  
Lugar y fecha: Pedro Bernardo (Ávila), 11 de julio a 12 de diciembre de 2009.
51. “La Universidad española a los 70 años del final de la Guerra Civil: depuración, exilio y reconstrucción nacional”.
- Ciclo de Conferencias “Cultura y Sociedad”.  
Entidad Organizadora: Casa de Asturias de Madrid.  
Lugar y fecha: Casa de Asturias (Madrid), 21 de octubre de 2009.
52. “La tragedia de la Tercera España: el exilio de Blas Cabrera”.
- Congreso “El exilio científico republicano. Un balance histórico 70 años después”.  
Entidad Organizadora: Universidad de Valencia y Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales.  
Lugar y fecha: Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia “López Pinero”, Universidad de Valencia, 5 y 6 de noviembre de 2009.
53. “Torres Quevedo and the British RNAS tri-lobe blimps”.

Congreso internacional : *35th Annual Joint Airship Symposium of the Airship Association with the Royal Aeronautical Society.*

Entidades Organizadoras: The Airship Association y The Royal Aeronautical Society (UK).

Lugar y fecha: The Royal Aeronautical Society, Londres (UK), 11 de noviembre de 2009.

54. “De Guadalajara a París: la consagración internacional de Torres Quevedo”.

Congreso: *Guadalajara, cuna de la Aeronáutica española. Ingenieros de Caminos pioneros de la Aeronáutica mundial.*

Entidades Organizadoras: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación de Castilla-La Mancha), Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Cámara de Comercio e Industria de Guadalajara, 16 a 20 de noviembre de 2009.

55. “La obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo”.

Jornada científica: *Semana de la Ciencia 2009.*

Entidades Organizadoras: ETS Ingenieros Aeronáuticos (UPM), EUIT Aeronáutica (UPM), Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos de España, Semana de la Ciencia 2009, Comunidad de Madrid.

Lugar y fecha: EUIT Aeronáutica (UPM), 19 de noviembre de 2009.

56. “Mujeres y Ciencia”.

Congreso Seminario Internacional “La Historia de la Enseñanza de las Ciencias en Secundaria”.

Entidad Organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Lugar y fecha: Instituto de Historia, C.S.I.C., Madrid, 24 y 25 de noviembre de 2009.

57. “Centenario de la ‘refundación’ de la Junta para Ampliación de Estudios”.

Reunión científica: *V Jornada Científica-Cultural “Centenarios en 2010”.*

Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM). Madrid, 24 y 25 de marzo de 2010.

58. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.

Reunión científica: *XI Aniversario de la Casa de las Ciencias.*

Entidad Organizadora: La Casa de las Ciencias. Ayuntamiento de Logroño.

Lugar y fecha: La Casa de las Ciencias. Logroño, 22 de abril de 2010.

59. “Los orígenes de la Astronomía”.

Congreso: *V Jornadas Canarias de Astronomía en Lanzarote.*

Entidades Organizadoras: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Asociación Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”.

Lugar y fecha: Hotel Corbeta, Playa Blanca (Lanzarote), 16 a 18 de julio de 2010.

60. “Leonardo Torres Quevedo: dirigibles”.

Congreso: *II Homenaje a los Ingenieros de Caminos pioneros en la Aeronáutica mundial. Contribuciones originales a la Aeronáutica mundial.*

Entidades Organizadoras: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación de Castilla-La Mancha), Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos, Amigos de la Cultura Científica, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

---

Lugar y fecha: Biblioteca Pública de Guadalajara y Casino Principal de Guadalajara, 13 a 22 de octubre de 2010.

61. "Los dirigibles del sistema Torres Quevedo".

Congreso: *XIV Jornadas de Estudios Históricos Aeronáuticos. "Made in Spain. Aeronaves fabricadas en España"*.

Entidad Organizadora: Fundación AENA.

Lugar y fecha: Casa de América (Madrid), 25 a 27 de octubre de 2010.

62. "La dimensión internacional de la obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo".

Reunión científica: *Ciclos de Historia y Cultura Aeronáutica*.

Entidad Organizadora: E.U. Ingeniería Técnica Aeronáutica.

Lugar y fecha: E.U. Ingeniería Técnica Aeronáutica, Universidad Politécnica de Madrid, 12 de noviembre de 2010.

63. "Una nueva aproximación al Arte prehistórico: el pensamiento matemático".

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Curso 2010-2011*.

Entidad Organizadora: Centro Asturiano de Madrid.

Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 17 de noviembre de 2010.

64. "Centenario de la Real Sociedad Matemática Española".

Reunión científica: *VI Jornada Científica-Cultural "Centenarios en 2011"*.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM). Madrid, 6 y 7 de abril de 2011.

65. "Los orígenes de la Aeronáutica Civil española. El *Centro de Ensayos de Aeronáutica*".

Reunión científica: *"Centenario de la Aeronáutica Civil española, 1911-2011"*.

Entidad Organizadora: Real Aero-Club de España, Fundación Infante de Orleans, Aeropuerto de Cuatro Vientos.

Lugar y fecha: Real Aero-Club de España, 30 de abril de 2011.

66. "Guerra Civil, Depuración y Exilio de los científicos españoles. El caso de Blas Cabrera".

Reunión científica: *"Actividades Culturales Públicas. Lanzarote, Verano 2011"*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Hotel Lancelot, Arrecife (Lanzarote), 13 de julio de 2011.

67. "21 de diciembre de 2012, el fin del mundo. Astronomía, Matemática y Religión en Mesoamérica".

Reunión científica: *Ciclo de Conferencias con motivo del Día de la Hispanidad*.

Entidad Organizadora: Instituto Español "Vicente Cañada Blanch", Consejería de Educación en el Reino Unido e Irlanda.

Lugar y fecha: Instituto Español Vicente Cañada Blanch, Londres, 12 de octubre de 2011.

68. "Los dirigibles del sistema Torres Quevedo".

Reunión científica: *VII Ciclo de Conferencias*.

Entidad Organizadora: Fundación Aérea de la Comunidad Valenciana.

Lugar y fecha: Aeropuerto de Valencia, 19 de noviembre de 2011.

## 69. "20th Century Airships".

Reunión científica: *London Region Balloon Club November Meeting*.

Entidad Organizadora: London Region Balloon Club.

Lugar y fecha: The Sekforde Arms Club, Londres, 30 de noviembre de 2011.

## 70. "España, 1936-1976: Guerra Civil, Depuración, Exilio y Reconciliación".

Reunión científica: *Ciclo de Conferencias con motivo del Día de la Constitución*.

Entidad Organizadora: Instituto Español "Vicente Cañada Blanch", Consejería de Educación en el Reino Unido e Irlanda.

Lugar y fecha: Instituto Español "Vicente Cañada Blanch", Londres, 6 de diciembre de 2011.

## 71. "Astronomía, Matemática y Religión en la Civilización Maya".

Reunión científica: *Seminar of Spanish Scientific Culture*.

Entidad Organizadora: Department of Humanities, Imperial College (Londres).

Lugar y fecha: Lecture Hall, Royal School of Mines, Imperial College (Londres), 31 de enero de 2012.

## 72. "¿Que inventan ellos? Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo".

Reunión científica: *III Reunión de la Comunidad de Científicos Españoles en el Reino Unido. I Seminario CERU*.

Entidad Organizadora: Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Londres-Comunidad de Científicos Españoles en el Reino Unido (CERU).

Lugar y fecha: Embajada de España en Londres, 3 de febrero de 2012.

## 73. "La Ciencia española: de la Institución Libre de Enseñanza al Instituto para Obreros".

Reunión científica: *L'Institut Obrer de València, 75 anys d'Historia. Il·lusió i realitat*.

Entidad Organizadora: Asociación Cultural Instituto Obrero-Societat Coral El Micalet.

Lugar y fecha: Societat Coral El Micalet, Valencia, 7 de febrero de 2012.

## 74. "2012, ¿el fin del mundo [maya]?"

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Curso 2011-2012*.

Entidad Organizadora: Centro Asturiano de Madrid.

Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 8 de febrero de 2012.

## 75. "21 de diciembre de 2012, el fin del mundo [maya]. Matemática, Astronomía y Religión en Mesoamérica".

Reunión científica: *VII Jornada Científica-Cultural "Centenarios en 2012"*.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM). Madrid, 20 de marzo de 2012.

## 76. "Los científicos españoles ante la Guerra Civil, el proceso de depuración y el exilio".

Reunión científica: *I Seminario CERU en Cambridge*.

Entidad Organizadora: Comunidad de Científicos Españoles en el Reino Unido (CERU).

Lugar y fecha: Dirac Room, St John's College, University of Cambridge (Reino Unido), 14 de mayo de 2012.

## 77. "Maths and Art in pre-Columbian Mesoamerica".

Reunión científica: *Maths and Art Seminar*.

Entidad Organizadora: London Knowledge Laboratory-Institute of Education, University of London.

Lugar y fecha: London Knowledge Laboratory, Londres (Reino Unido), 14 de junio de 2012.

## 78. "Leonardo Torres Quevedo's Aeronautical contribution and World War I".

Reunión científica: *Cross & Cockade International London Meetings*.

Entidad Organizadora: Cross & Cockade International. The First World War Aviation Historical Society.

Lugar y fecha: HMS President, Londres (UK), 15 de junio de 2012.

## 79. "Leonardo Torres Quevedo: Lighter-than-Air Pioneer and inventor of the Mooring Mast".

Reunión científica: *The Airship Heritage Trust Annual General Meeting*.

Entidad Organizadora: The Airship Heritage Trust.

Lugar y fecha: Cardington Village Hall (Bedford, UK), 30 de junio de 2012.

## 80. "2012: Astronomía y Matemática en el fin del mundo maya".

Reunión Científica: *XVII Cursos de Verano en Canarias. Lanzarote 2012. Ciclo de Conferencias Públicas*.

Entidades Organizadoras: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Hotel Lancelot, Arrecife (Lanzarote) 11 de julio de 2012.

## 81. "Spanish Scientists and Engineers in United Kingdom".

Seminario: *Two Weeks. Industry & Recruitment Skills in London*.

Entidades Organizadoras: Universidad Politécnica de Valencia-Universitat de València.

Lugar y fecha: Bloomsbury International (Londres, Reino Unido), 24 de julio de 2012.

## 82. "21 de diciembre de 2012: ¿el fin del mundo? Matemática y Astronomía en Mesoamérica precolombina".

Reunión científica: *Ciclo de Ciencia y Aventura*.

Entidad Organizadora: Casa de las Ciencias. Ayuntamiento de Logroño.

Lugar y fecha: Casa de las Ciencias. Logroño, 21 de noviembre de 2012.

## 83. "En torno al "¿Que inventen ellos!" de Miguel de Unamuno"

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Curso 2012-2013*.

Entidad Organizadora: Centro Asturiano de Madrid.

Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 12 de diciembre de 2012.

## 84. "The presence of Spanish Scientist in United Kingdom, during the last three centuries".

Reunión científica: *I Seminario SRUK/CERU en Londres*.

Entidades Organizadoras: Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Londres y Spanish Researchers in the United Kingdom (SRUK/CERU).

Lugar y fecha: Guy's Hospital, King's College, Londres (Reino Unido), 9 de febrero de 2013.

85. "On the origin of Mathematics and Art in Prehistoric Times".  
Reunión científica: *Maths and Art Seminar*.  
Entidad Organizadora: London Knowledge Laboratory (Birkbeck College-Institute of Education), University of London.  
Lugar y fecha: London Knowledge Laboratory, Londres (Reino Unido), 14 de febrero de 2013.
86. "Historia de los dirigibles: globos, zeppelines... y torresquevedines".  
Reunión científica: *La SAE contada a los niños*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Aeronáutica Española.  
Lugar y fecha: National Geographic Store, Madrid, 23 de febrero de 2013.
87. "Leonardo Torres Quevedo: la Automática en la obra de *el más prodigioso inventor de su tiempo*".<sup>334</sup>  
Reunión científica: *Conferencias Públicas*.  
Entidad Organizadora: Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.  
Lugar y fecha: Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, Universidad de Oviedo, 26 de febrero de 2013.
88. "Leonardo Torres Quevedo, 1913-2013: en el Centenario del *ajedrecista* y de los *Ensayos sobre Automática*".<sup>335</sup>  
Reunión científica: *Conferencias Públicas*.  
Entidad Organizadora: Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo.  
Lugar y fecha: Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo, Universidad de Oviedo, 27 de febrero de 2013.
89. "En el Centenario de *Del sentimiento trágico de la vida*. En torno al ¡Que inventen ellos!". [Conferencia impartida junto con Mercedes de Unamuno Adarraga].  
Reunión científica: *VIII Jornada Científica-Cultural "Centenarios en 2013"*.  
Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM). Madrid, 17 de abril de 2013.
90. "Los universitarios españoles ante la Guerra Civil, el proceso de depuración y el exilio".  
Reunión científica: *Conferencias Públicas*.  
Entidad Organizadora: Juventudes Socialistas de Vicálvaro.  
Lugar y fecha: Agrupación Socialista de Vicálvaro, 20 de abril de 2013.
91. "Leonardo Torres Quevedo: pionero de las Telecomunicaciones y de la Computación".<sup>336</sup>  
Reunión científica: *Ciclo de Conferencias de la Internet Society (Capítulo Español)*.  
Entidades Organizadoras: Internet Society (Capítulo Español), SGAI, CESGA, CESCA, i2BASQUE y CICA.  
Lugar y fecha: Secretaría General Adjunta Informática (SGAI), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, 14 de mayo de 2013.

<sup>334</sup> Esta conferencia puede verse en video en:

<sup>335</sup> Esta conferencia puede verse en video en: <http://www.youtube.com/watch?v=Brs0Xbi1LSc>.

<sup>336</sup> Esta conferencia puede verse en video en: [http://videocenter.cesga.es/usermedia/lifefizeplayer-1.1.swf?video\\_id=1644](http://videocenter.cesga.es/usermedia/lifefizeplayer-1.1.swf?video_id=1644), <http://www.youtube.com/watch?v=18UGw67jA-o>.

## 92. “¡Qué inventen ellos! De Unamuno a Torres Quevedo”.

Reunión científica: *XVI Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología*.

Entidades Organizadoras: Instituto de la Ingeniería de España y Universidad Politécnica de Madrid.

Lugar y fecha: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (UPM), Madrid, 28 de mayo de 2013.

## 93. “En el Centenario del ‘¡Que inventen ellos!: de Unamuno a Torres Quevedo”.

Reunión científica: *I Science in the Pub in Bristol*.

Entidades Organizadoras: Spanish Researchers in the United Kingdom (SRUK/CERU), Southwest Constituency.

Lugar y fecha: The Robin Hood Pub, Bristol (Reino Unido), 22 de junio de 2013.

## 94. “Ciencia, Técnica y Sociedad en torno a la ‘Marca España’: Unamuno, Ortega, Cajal, Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *Seminario Permanente de Sociología de la Educación*.

Entidad Organizadora: Departamento de Sociología VI (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 3 de diciembre de 2013.

95. “En torno al *¡Que inventen ellos!* de D. Miguel de Unamuno”.

Reunión Científica: *Solemne Acto inaugural del Curso Académico 2014*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Hotel Lancelot, Arrecife (Lanzarote), 30 de enero de 2014.

## 96. “Ciencia e Ingeniería ... y la Marca España: ¿que inventen ellos?”.

Reunión Científica: *Jornada Matemática*.

Entidades Organizadoras: Universidad San Pablo CEU y ASEPUMA

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad San Pablo CEU, 18 de febrero de 2014.

97. “Spanish Science, 1898-1976: from convergence with Europe to Civil War, Purge, Exile... and Reconciliation”.<sup>337</sup>

Reunión Científica: *III Science in the Pub*.

Entidad Organizadora: Spanish Scientists in United Kingdom (SRUK/CERU).

Lugar y fecha: Jamón Jamón-Soho Restaurant, Londres (Reino Unido), 20 de febrero de 2014.

## 98. “Inventores españoles: Leonardo Torres Quevedo”.

Reunión científica: *Conferencias para el alumnado*.

Entidad Organizadora: C.E.I.P. “Rayuela”, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid.

Lugar y fecha: C.E.I.P. “Rayuela”, Villanueva del Pardillo (Madrid), 24 de marzo de 2014.

99. “Tres centenarios torresquevedianos, 1914-2014: exhibición del *ajedrecista* en París, publicación de los *Ensayos sobre Automática*, participación del *Astra-Torres XIV* en la I

<sup>337</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=6BRhbhAzF0A>.

Guerra Mundial.

Reunión científica: *IX Jornadas Laherianas “Centenarios en 2014”*.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM). Madrid, 2 de abril de 2014.

100. “¿Qué inventan ellos? Leonardo Torres Quevedo y Ferdinand von Zeppelin ante la I Guerra Mundial”.

Reunión científica: *Actividades Culturales*.

Entidades Organizadoras: Instituto Cervantes, Comunidad de Científicos Españoles en la República Federal de Alemania (CERFA) y Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia (AAAUPV).

Lugar y fecha: Instituto Cervantes. Múnich, Alemania, 23 de mayo de 2014.

101. “En torno a la *generación del 14: la primera generación tutelada*”.

Reunión científica: *XVII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología*.

Entidades Organizadoras: Instituto de la Ingeniería de España y Universidad Politécnica de Madrid.

Lugar y fecha: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (UPM), Madrid, 2 de junio de 2013.

102. “En torno a la *generación del 14 [y la del 27]: las generaciones tuteladas*”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Curso 2013-2014*.

Entidad Organizadora: Centro Asturiano de Madrid.

Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 17 de junio de 2014.

103. Título: “En el Centenario de la Escuelas de Aeronáutica en España y del Título español de Ingeniero Aeronáutico”.<sup>338</sup>

Reunión científica: *XII Ciclo de Conferencias de la ETSIAE-ETSIA-EUITA, 2014-2015, sobre Historia y Cultura Aeronáutica*.

Entidades Organizadoras: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire.

Lugar y fecha: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, Universidad Politécnica de Madrid, 24 de octubre de 2014.

104. Título: “El final del Instituto Nacional de Física y Química del Instituto de España, 1939-1940: de la JAE al CSIC”.

Congreso: *75 Años del CSIC: Ciencia y poder en la España de Franco*.

Entidades Organizadoras: Consejo Superior de Investigaciones Científica y Universitat Pompeu Fabra.

Lugar y fecha: Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 28-29 de noviembre de 2014.

105. Título: “Julio Palacios, 1939-1940: el ‘último Presidente’ de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas”.

---

<sup>338</sup> Puede verse el video de la conferencia en:

[http://www.upv.es/pls/oreg/rtv\\_web.ProgFicha?p\\_id=1327&p\\_idioma=c&p\\_cap\\_id=](http://www.upv.es/pls/oreg/rtv_web.ProgFicha?p_id=1327&p_idioma=c&p_cap_id=)

- Congreso: *75 Años del CSIC: Ciencia y poder en la España de Franco*.  
Entidades Organizadoras: Consejo Superior de Investigaciones Científica y Universitat Pompeu Fabra.  
Lugar y fecha: Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 28-29 de noviembre de 2014.
106. Título: “Ciencia, Técnica y Educación entre la Paz y la Guerra, 1714, 1814, 1914”.  
Reunión científica: *Seminario “La Didáctica de la Paz. La Seguridad y la Defensa, como reto para los educadores del siglo XXI”*.  
Entidades Organizadoras: Instituto Español de Estudios Estratégicos y Departamento de Didáctica y Organización Escolar (UCM).  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 1 y 2 de diciembre de 2014.
107. “En torno a la *generación del 14*: de las *generaciones mentoras* a las *generaciones tuteladas*”.  
Reunión Científica: *Actividades Académicas del Curso 2015*.  
Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Hotel Lancelot, Arrecife (Lanzarote), 3 de febrero de 2015.
108. Título: “Los dirigibles de Leonardo Torres Quevedo, 1901-1919: actualidad y vigencia en el siglo XXI”.  
Reunión científica: *XII Ciclo de Conferencias de la ETSIAE-ETSIA-EUITA, 2014-2015, sobre Historia y Cultura Aeronáutica*.  
Entidades Organizadoras: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire y Sociedad Aeronáutica Española.  
Lugar y fecha: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, Universidad Politécnica de Madrid, 6 de febrero de 2015.
109. “En torno a la *generación del 14*: prehistoria y protohistoria de CERU/SRUK”.<sup>339</sup>  
Reunión Científica: *IV Science in the Pub*.  
Entidad Organizadora: London Constituency of Spanish Scientists in United Kingdom (SRUK/CERU).  
Lugar y fecha: Jamón Jamón-Soho Restaurant, Londres (Reino Unido), 12 de febrero de 2015.
110. “¿Que inventan ellos? Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.  
Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias 2014-2015*.  
Entidad Organizadora: Instituto San Mateo. Bachillerato de Excelencia. Consejería de Educación. Comunidad de Madrid.  
Lugar y fecha: Instituto de Bachillerato San Mateo, Madrid, 26 de marzo de 2015.
111. “La invención de los autómatas: una historia apasionante”.<sup>340</sup>  
Congreso: *III Congreso Internacional de e-Learning UCM*.

<sup>339</sup> Puede verse el video de la conferencia en: [https://www.youtube.com/watch?v=fb\\_VcyOsvzQ](https://www.youtube.com/watch?v=fb_VcyOsvzQ).

<sup>340</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=wZo4eLTtYBk>

Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 27 a 29 de abril de 2015.

112. “La dimensión internacional de la Ciencia española: Santiago Ramón y Cajal y Leonardo Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *III Pint of Science Festival 2015*.

Entidad Organizadora: III Pint of Science Madrid, Científicos Retornados a España (CRE).

Lugar y fecha: Restaurante Rodilla Puerta del Sol, Madrid, 18 de mayo de 2015.

113. “Filosofía, Historia y Enseñanza de las Ciencias: la Matemática y la Astronomía como Modelos histórico-científicos”.

Reunión Científica: *VII Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas*.

Entidad Organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México.

Lugar y fecha: Anfiteatro Alfredo Barrera, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 23 a 25 de junio de 2015.

114. “En torno a la presencia de científicos españoles en el extranjero: un panorama histórico”.

Reunión Científica: *I Seminario de la Red de Científicos Españoles en México, RECEMx*.

Entidades Organizadoras: Agencia Española de Cooperación Internacional-Embajada de España en México y Red de Científicos Españoles en México-RECEMx.

Lugar y fecha: Centro Cultural de España en México, 23 de junio de 2015.

115. “En torno a la generación del 14. La Política científica española de la convergencia con Europa a la Guerra Civil, el exilio ... y la democracia”.

Reunión Científica: *III Seminar CERU/SRUK Scotland*.

Entidad Organizadora: Spanish Researchers in the United Kingdom, Constituency in Scotland.

Lugar y fecha: Anatomy Lecture Theatre, Summerhall, Edimburgo, 10 de septiembre de 2015.

116. “Leonardo Torres Quevedo: la Aeronáutica española en la I Guerra Mundial”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias de ARES, 2015*.

Entidad Organizadora: ARES, Asociación de Reservistas Españoles, Delegación en Cantabria.

Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander, 18 de septiembre de 2015.

117. “Historia de los dirigibles: globos, zeppelines y ... torresquevedines”.

Reunión: *Conferencias públicas en Librería Gil*.

Entidad Organizadora: Librería Gil, Santander.

Lugar y fecha: Librería Gil, Santander, 19 de septiembre de 2015.

118. “En torno a la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

Reunión Científica: *IV Seminar CERU/SRUK Scotland*.

Entidad Organizadora: Spanish Researchers in the United Kingdom, Constituency in Scotland.

Lugar y fecha: Glasgow Science Center, Glasgow, Reino Unido, 15 de octubre de 2015.

119. Título: “En torno a los orígenes de la Aeronáutica española”.

Reunión científica: *XIII Ciclo de Conferencias de la ETSIAE, 2015-2016, sobre Historia y Cultura Aeronáutica.*

Entidades Organizadoras: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire y Sociedad Aeronáutica Española.

Lugar y fecha: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, Universidad Politécnica de Madrid, 6 de noviembre de 2015.

120. “En torno a la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

Reunión científica: *XVIII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.*

Entidades Organizadoras: Instituto de la Ingeniería de España y Universidad Politécnica de Madrid.

Lugar y fecha: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (UPM), Madrid, 17 de noviembre de 2015.

121. “Leonardo Torres Quevedo. Centenario del *Transbordador del Niágara*, 1916-2016”.

Reunión: *Conferencias públicas en Librería Gil.*

Entidad Organizadora: Librería Gil, Santander.

Lugar y fecha: Librería Gil, Santander, 5 de diciembre de 2015.

122. “En el Centenario del *Transbordador del Niágara* (1916-2016). Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña a Canadá”.

Reunión: *Conferencias públicas del Ateneo de Santander.*

Entidad Organizadora: Ateneo de Santander.

Lugar y fecha: Ateneo de Santander, 7 de diciembre de 2015.

123. Título: “La Ciencia y la Técnica entre la Paz y la Guerra. Una mirada del pasado hacia el presente”.

Reunión científica: *II Seminario “La Didáctica de la Cultura de la Paz. La Seguridad y la Defensa, como reto para los educadores del siglo XXI”.*

Entidades Organizadoras: Instituto Español de Estudios Estratégicos y Departamento de Didáctica y Organización Escolar (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 14 de diciembre de 2015.

124. “En el IV Centenario de la segunda parte de *El Quijote*. La Ciencia en la época de Cervantes”.<sup>341</sup>

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Curso 2015-2016.*

Entidad Organizadora: Centro Asturiano de Madrid.

Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 15 de diciembre de 2015.

125. “Leonardo Torres Quevedo y los dirigibles”.

Reunión Científica: *Congreso “La Década Prodigiosa de la Aviación española (Los Grandes “Raids”)*”.

Entidad Organizadora: Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire con la

<sup>341</sup> Puede verse el vídeo de esta conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=Ytg9cldbmTc>.

- colaboración de la Biblioteca Nacional de España.  
Lugar y fecha: Biblioteca Nacional de España, 14 a 17 de diciembre de 2015.
126. “La Ciencia en la época de Cervantes. En el IV Centenario de la segunda parte de *El Quijote*”.
- Reunión Científica: *Actividades Académicas del Curso 2015*.  
Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Hotel Lancelot, Arrecife (Lanzarote), 17 de diciembre de 2015.
127. “Spanish Science: internal regeneration and external convergence with Europe”.
- Reunión Científica: *Science at the Embassy Roundtable. Science Policy in the 20th Century in Spain, Italy and Argentina*.  
Entidades Organizadoras: Office for Cultural and Scientific Affairs de la Embajada de España en Londres, Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.  
Lugar y fecha: Instituto Cervantes, Londres (Reino Unido), 4 de febrero de 2016.
128. “Generations of Mentors, Generations of Mentees & European Convergence of Spanish Science”.
- Reunión Científica: *Panel Discussion “Science Policy in Spain in the 20th Century”*.  
Entidades Organizadoras: Madariaga Series, Office for Cultural and Scientific Affairs de la Embajada de España en Londres, Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Nacional para la Ciencia y la Tecnología.  
Lugar y fecha: Magdalen College, Universidad de Oxford (Reino Unido), 5 de febrero de 2016.
129. “De la convergencia científica con Europa a la Guerra Civil, el proceso de Depuración y el Exilio”.
- Reunión Científica: *Mesa Redonda “Política Científica en España en el siglo XX*.  
Entidades Organizadoras: Office for Cultural and Scientific Affairs de la Embajada de España en Londres, Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Nacional para la Ciencia y la Tecnología.  
Lugar y fecha: Cambridge Stem Cell Institute, Wellcome Trust-Universidad de Cambridge (Reino Unido), 6 de febrero de 2016.
130. “Unamuno, Ortega ... y Torres Quevedo. ¿¿¿Que inventan ellos!??”.
- Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias del Centro Cultural Matilde de la Torre*.  
Entidades Organizadoras: Centro Cultural Matilde de la Torre.  
Lugar y fecha: Centro Cultural Matilde de la Torre (Santander), 18 de febrero de 2016.
131. “Five centuries of Spanish Scientists abroad”.
- Reunión Científica: *Conference “Breaking down borders in Research”*.  
Entidad Organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Sociedad de Científicos Españoles en Dinamarca (CED) y Embajada de España en Copenhague.  
Lugar y fecha: Godsbanen, Aarhus (Dinamarca), 27 de febrero de 2016.
132. “La dimensión internacional de la Ciencia española: Santiago Ramón y Cajal y Leonardo Torres Quevedo”.

---

Reunión Científica: *Actividades Académicas del Curso 2016*.  
Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Hotel Lancelot, Arrecife (Lanzarote), 4 de marzo de 2016.

133. “Náutica y Aeronáutica en la obra del más prodigioso inventor de su tiempo”.

Reunión: *Conferencias públicas de la ETSIAE*.  
Entidad Organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (ETSIAE), Universidad Politécnica de Madrid.  
Lugar y fecha: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, UPM, 11 de marzo de 2016.

134. “En el Año Torres Quevedo 2016: la conquista del aire”.

Reunión: *Conferencias públicas en Librería Gil*.  
Entidad Organizadora: Librería Gil, Santander.  
Lugar y fecha: Librería Gil, Santander, 26 de marzo de 2016.

135. “La apasionante historia de los dirigibles”.

Reunión Científica: *El mes del aire de la SAE*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Aeronáutica Española.  
Lugar y fecha: Pangea, The Travel Store (Madrid), 8 de abril de 2016.

134. “Leonardo Torres Quevedo: Automática, Cibernética, Inteligencia Artificial”.<sup>342</sup>

Reunión Científica: *Ateneo de la EINA*.  
Entidad Organizadora: Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón y Real Sociedad Matemática Española.  
Lugar y fecha: Edificio “Torres Quevedo”, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Centro Politécnico Superior, Universidad de Zaragoza, 20 de abril de 2016.

135. “En el Año Cervantes. La ciencia en la época de Cervantes y Shakespeare (1547-1616)”.

Reunión Científica: *Conferencias públicas en Librería Gil*.  
Entidad Organizadora: Librería Gil, Santander.  
Lugar y fecha: Librería Gil, Santander, 30 de abril de 2016.

136. “La ciencia en la época de Cervantes (1547-1616)”.

Reunión Científica: *Ciclo Cultural Abril-Junio 2016*.  
Entidad Organizadora: Casa Regional Mesa de Burgos en Madrid.  
Lugar y fecha: Casa Regional Mesa de Burgos en Madrid, 19 de mayo de 2016.

137. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del IES “Garcilaso de la Vega”*.  
Entidad Organizadora: IES “Garcilaso de la Vega”.  
Lugar y fecha: IES “Garcilaso de la Vega”, Torrelavega, Cantabria, 25 de mayo de 2016.

138. “Historia y Actualidad de la obra de Torres Quevedo”.

Congreso: *Jornada de Homenaje en el Año Torres Quevedo 2016*.

---

<sup>342</sup> Puede verse el vídeo de esta conferencia en: [https://www.youtube.com/watch?v=s8N\\_DytVUnE](https://www.youtube.com/watch?v=s8N_DytVUnE).

---

Entidad Organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Lugar y fecha: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Cantabria,  
25 de mayo de 2016.

139. “Science in Cervantes and Shakespeare’s Times, 1547-1616”.

Reunión Científica: *II Science in the Pub-The Midlands*.

Entidad Organizadora: Spanish Researchers in the United Kingdom, SRUK/CERU,  
Midlands Constituency.

Lugar y fecha: Boston Tea Party, Birmingham, 8 de junio de 2016.

140. “Air-craft on Board: an Account on the History of the ‘Airships carrier’, 1913-1922”.

Reunión Científica: *From Sea to Sky. The Evolution of Air Navigation from Sea and Beyond*.

Entidades Organizadoras: Royal Museums Greenwich y The Royal Institute of Navigation.

Lugar y fecha: National Maritime Museum, Greenwich, Londres (Reino Unido), 9 y 10 de  
junio de 2016.

141. “Leonardo Torres Quevedo: inventor y precursor en telecomunicaciones (telekino),  
calculadoras, dirigibles, transbordadores, ...”.

Reunión científica: *Jornada “11 años de operación de i2Basque*.

Entidades Organizadoras: i2Basque-Gobierno Vasco, Grupo Spri Taldea, Miramón Empresa  
Digitalia.

Lugar y fecha: Miramón Empresa Digitalia, Donostia-San Sebastián, 23 de junio de 2016.

142. “Aeronaves a bordo. En torno a la historia del ‘Buque-campamento’, 1913-1922”.

Reunión Científica: *Conferencias públicas en Librería Gil*.

Entidad Organizadora: Librería Gil, Santander.

Lugar y fecha: Librería Gil, Santander, 2 de julio de 2016.

143. “Augusto González de Linares, Leonardo Torres Quevedo y Blas Cabrera Felipe. La Edad  
de Plata de la Ciencia española”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Ateneo de Santander*.

Entidad Organizadora: Ateneo de Santander.

Lugar y fecha: Ateneo de Santander, 6 de julio de 2016.

144. “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Ayuntamiento de Campoo de Yuso*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Campoo de Yuso.

Lugar y fecha: La Población, Campoo de Yuso (Cantabria), 29 de julio de 2016.

145. “Leonardo Torres Quevedo: un cántabro universal”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Centro de Estudios Rurales de Cantabria*.

Entidad Organizadora: Centro de Estudios Rurales de Cantabria, Universidad de Cantabria.

Lugar y fecha: Centro de Estudios Rurales (Cabezón de la Sal, Cantabria), 1 de agosto de  
2016.

146. “En el Centenario del Transbordador del Niágara. Leonardo Torres Quevedo: la  
conquista del aire”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Ayuntamiento de Comillas*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Comillas.

Lugar y fecha: Centro Cultural “El Espolón”, Comillas (Cantabria), 4 de agosto de 2016.

147. “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. Náutica y Aeronáutica en la obra de ‘el más Prodigioso inventor de su tiempo’”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Ateneo de Castro Urdiales*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Castro Urdiales y Ateneo de Castro Urdiales.

Lugar y fecha: Centro Cultural “La Residencia”, Castro Urdiales (Cantabria), 5 de agosto de 2016.

148. “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. Leonardo Torres Quevedo: el ingeniero total ... y arquitecto”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del COACAN*.

Entidad Organizadora: Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria (COACAN).

Lugar y fecha: Espacio “Ricardo Lorenzo”, Santander, 8 de agosto de 2016.

149. “Altamira: pensamiento simbólico y registro matemático en el Paleolítico”.

Reunión: *Conferencias públicas en Librería Gil*.

Entidad Organizadora: Librería Gil, Santander.

Lugar y fecha: Librería Gil, Santander, 22 de agosto de 2016.

150. “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. El Transbordador, invento cántabro”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Círculo de Recreo de Torrelavega*.

Entidad Organizadora: Business Hub Torrelavega, Amigos de la Cultura Científica y Ayuntamiento de Torrelavega.

Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega, 23 de agosto de 2016.

151. “Ingeniería Aeronáutica e Ingeniería Naval en la obra de Leonardo Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de La Cavada y Asociación de Amigos del Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada.

Lugar y fecha: Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada, La Cavada, 24 de agosto de 2016.

152. “Historia y actualidad de los dirigibles”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Círculo de Recreo de Torrelavega*.

Entidad Organizadora: Business Hub Torrelavega, Amigos de la Cultura Científica y Ayuntamiento de Torrelavega.

Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega, 14 de septiembre de 2016.

153. “Leonardo Torres Quevedo, el Ejército y la Armada”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias de la Asociación Velasco, 2016*.

Entidad Organizadora: Asociación Velasco de Reservistas Voluntarios de la Armada.

Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander, 23 de septiembre de 2016.

- 
154. “Leonardo Torres Quevedo, el más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *La Noche Europea de los Investigadores 2016*.  
Entidad Organizadora: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT).  
Lugar y fecha: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), La Coruña, 30 de septiembre de 2016.
155. “Leonardo Torres Quevedo and the problem(s) of aerial navigation, 1901 ... 2016”.
- Reunión Científica: *7º Campus des Dirigeables & Campus sur l’Arénne*.  
Entidades Organizadoras: Sociedad Hepta-Aero, Histoire et Pionniers de la Technologie Aéronautique, République et Canton de Neuchatel, Agencia Española de Cooperación Cultural en el Exterior.  
Lugar y fecha: Verkehrshaus (Museo Nacional del Transporte de Suiza), Lucerna, 7 de octubre de 2016.
156. “Science in Cervantes & Shakespeare’s times, 1547-1616”.
- Reunión Científica: *Seminars of SRUK/CERU Scotland*.  
Entidades Organizadoras: Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido y The Young Academy of Scotland de la Royal Society of Edinburgh.  
Lugar y fecha: Universidad de Edimburgo, 17 de octubre de 2016.
157. “Science Policy in Spain along 20<sup>th</sup> Century. A comprehensive approach”.
- Reunión Científica: *Workshop on Science Policy. Research at the Boundary*.  
Entidades Organizadoras: Proyecto Nacional de I+D+i FFI2015-64529-P y Universidad de La Laguna.  
Lugar y fecha: Universidad de la Laguna (Tenerife), 21 de octubre de 2016.
158. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero universal, el más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *Zientzia Astea Bilbao 2016. Semana de la Ciencia de Bilbao 2016*.  
Entidades Organizadoras: Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco y Semana de la Ciencia de Bilbao.  
Lugar y fecha: Bizkaia Aretoa (Paraninfo) de la Universidad del País Vasco, Bilbao, 24 de octubre de 2016.
159. “La vida y la obra de Leonardo Torres Quevedo”.
- Reunión Científica: *Leonardo Torres Quevedo: ingeniero iguñés universal*.  
Entidades Organizadoras: CEIP “Leonardo Torres Quevedo” de La Serna de Iguña, Centro de Iniciativas Alto Besaya y Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, La Serna de Iguña (Cantabria), 8 de noviembre de 2016.
160. “Leonardo Torres Quevedo: cántabro universal, el más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *Conferencias en la Casa de Cantabria en Madrid*.  
Entidades Organizadoras: Casa de Cantabria en Madrid.  
Lugar y fecha: Casa de Cantabria en Madrid, 8 de noviembre de 2016.
161. “Leonardo Torres Quevedo: la obra del más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *Conferencias de la Semana de la Ciencia de Madrid*.

---

Entidades Organizadoras: Departamentos de Didáctica de las Ciencias Sociales y Didáctica de las Ciencias Experimentales de la UCM.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 17 de noviembre de 2016.

162. “Leonardo Torres Quevedo: científico, ingeniero e inventor universal”.

Reunión Científica: *Conferencias. Ciencias de la Vida y de la Tierra.*

Entidades Organizadoras: Real Sociedad Española de Física y Fundación Ramón Areces.

Lugar y fecha: Fundación Ramón Areces, Madrid, 21 de noviembre de 2016.

163. “Conocer la figura de Leonardo Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *2º Hackathon 2016.*

Entidades Organizadoras: CIC Consulting Informático.

Lugar y fecha: Universidad de Cantabria, Santander, 25 y 26 de noviembre de 2016.

164. “Leonardo Torres Quevedo: la vida y la obra de ‘el más prodigioso inventor de su tiempo’ ... para alumnos de Educación Primaria”.

Reunión Científica: *Proyecto educativo “Leonardo Torres Quevedo: sus alumnos y el valle de Iguña.*

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, Centro de Iniciativas Alto Besaya.

Lugar y fecha: CEIP “José Arce Bodega”, Santander, 9 de diciembre de 2016.

165. “Unamuno, Ortega, Cajal ... y Torres Quevedo. El Quijotismo como religión nacional”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas de la Sociedad Cántabra de Escritores.*

Entidades Organizadoras: Sociedad Cántabra de Escritores y Centro Gallego de Santander.

Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander, 9 de diciembre de 2016.

166. “La Edad de Plata: las generaciones del [18]76, [18]98, [19]14 y [19]27”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Ateneo Castro-Urdiales.*

Entidades Organizadoras: Ateneo Castro-Urdiales.

Lugar y fecha: Centro Cultural La Residencia (Castro Urdiales), 10 de diciembre de 2016.

167. “¿¿¿¿Que inventan ellos!?? Unamuno, Ortega, Cajal y Torres Quevedo ... para alumnos de Educación Secundaria y Bachillerato”.

Reunión Científica: *Proyecto educativo “Leonardo Torres Quevedo: sus alumnos y el valle de Iguña.*

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, Centro de Iniciativas Alto Besaya, Cátedra de Energía Viesgo-Universidad de Cantabria.

Lugar y fecha: IES Santa Clara, Santander, 11 de enero de 2017.

168. “Leonardo Torres Quevedo. La vida y la obra de ‘el más prodigioso inventor de su tiempo’ ... para alumnos de Educación Secundaria y Bachillerato”.

Reunión Científica: *Proyecto educativo “Leonardo Torres Quevedo: sus alumnos y el valle de Iguña.*

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, Centro de Iniciativas Alto Besaya, Cátedra de Energía Viesgo-Universidad de Cantabria.

---

Lugar y fecha: IES Leonardo Torres Quevedo, Santander, 11 de enero de 2017.

169. “De la luz eléctrica a los autómatas electromecánicos. Unamuno, Torres Quevedo y el ¡que inventen ellos!”.<sup>343</sup>

Reunión Científica: *Aula de la Energía*.

Entidades Organizadoras: Cátedra de la Energía Viesgo-Universidad de Cantabria.

Lugar y fecha: Ateneo de Santander, 11 de enero de 2017.

170. “La Política científica española a lo largo del siglo XX”.

Reunión Científica: *Actividades Académicas del Curso 2017*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote.

Lugar y fecha: Hotel Lancelot, Arrecife (Lanzarote), 1 de febrero de 2017.

171. “On the presence of Spanish Scientists abroad during the last five centuries”.

Reunión Científica: *Lunch Time Lectures of IC Spanish Soc.*

Entidad Organizadora: Spanish Society of Imperial College.

Lugar y fecha: Imperial College, Londres (Reino Unido), 17 de febrero de 2017.

172. “On the History of Cable Cars. Centenary of the Spanish Niagara Aerocar, 1916-2016”.

Reunión Científica: *Public Sessions of The Newcomen Society*.

Entidad Organizadora: The Newcomen Society for the History of Engineering and Technology.

Lugar y fecha: Alan Baxter Integrated Design, Londres (Reino Unido), 17 de febrero de 2017.

173. “Leonardo Torres Quevedo: el ingeniero total”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias del Curso 2016-2017*.

Entidad Organizadora: Colegio Mayor Roncalli Juan XXIII.

Lugar y fecha: Colegio Mayor Roncalli Juan XXIII (Madrid), 7 de marzo de 2017.

174. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.

Reunión Científica: *Feria Con Ciencia en la Escuela*.

Entidad Organizadora: Real Sociedad Española de Física.

Lugar y fecha: Círculo de Bellas Artes, Madrid, 8 de marzo de 2017.

175. “Leonardo Torres Quevedo, inventor universal. Del Valle de Iguña al Mundo”.

Reunión Científica: *Conferencias públicas 2016-2017*.

Entidades Organizadoras: IES “Estelas de Cantabria” y Ayuntamiento de Los Corrales de Buelna (Cantabria).

Lugar y fecha: Teatro Municipal de Los Corrales de Buelna, 15 de marzo de 2017.

176. “Leonardo Torres Quevedo, inventor cántabro universal”.

Reunión Científica: *Conferencias públicas 2016-2017*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Los Corrales de Buelna (Cantabria).

Lugar y fecha: Centro Social “La Rasilla”, Los Corrales de Buelna, 15 de marzo de 2017.

---

<sup>343</sup> Puede verse el vídeo de esta conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=CH26wJWO5rY>.

- 
177. “En la prehistoria de los vuelos espaciales. Globos y dirigibles en España, 1896-1919”.
- Reunión Científica: *Conferencias públicas 2016-2017*.  
Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva y CEIP “San Bernardo”.  
Lugar y fecha: Casa de la Cultura, Fresnedillas de la Oliva, 27 de marzo de 2017.
178. “La Ciencia en la época de Cervantes y Shakespeare”.
- Reunión Científica: *Ciclo CreDivulga, Curso 2016-2017*.  
Entidad Organizadora: Científicos Retornados a España, CRE.  
Lugar y fecha: Instituto de Excelencia “San Mateo” (Madrid), 29 de marzo de 2017.
179. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo... presencia en y desde Guadalajara”.
- Reunión Científica: *Ciclo Encuentro con la Ciencia y la Tecnología, 2016-2017*.  
Entidad Organizadora: Fundación Siglo Futuro.  
Lugar y fecha: Centro Cultural Ibercaja, Guadalajara, 5 de abril de 2017.
180. “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire... para alumnos de Educación Primaria”.
- Reunión Científica: *Conferencias del Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del valle de Iguña al Mundo”*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).  
Lugar y fecha: Centro Cultural “El Espolón”, Comillas (Cantabria), 7 de abril de 2017.
181. “Las Ciencias en la época de Cervantes y Shakespeare, 1547-1616”.
- Reunión Científica: *Semana Complutense de las Letras 2017*.  
Entidad Organizadora: Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales, UCM.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 24 de abril de 2017.
182. “Leonardo Torres Quevedo: inventor iguñés universal”.
- Reunión Científica: *Conferencias del Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del valle de Iguña al Mundo”*.  
Entidad Organizadora: CEIP “Leonardo Torres Quevedo” y Centro de Iniciativas Alto Besaya (Cantabria).  
Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo (Cantabria), 2 de mayo de 2017.
183. “La obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo, 1901 ... 2017”.
- Reunión Científica: *Ciclo de conferencias de CSIF Educación Madrid*.  
Entidad Organizadora: CSIF Educación Madrid.  
Lugar y fecha: IES “Barajas” (Madrid), 5 de mayo de 2017.
184. “Leonardo Torres Quevedo: inventor cántabro universal ... para alumnos de Ed. Primaria”.
- Reunión Científica: *Conferencias del Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del valle de Iguña al Mundo”*.  
Entidad Organizadora: CEIP “Cisneros”, Centro de Iniciativas Alto Besaya, Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: CEIP “Cisneros”, Santander, 26 de mayo de 2017.

- 
185. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *Conferencias del Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del valle de Iguña al Mundo”*.
- Entidad Organizadora: Colegio Esclavas, Centro de Iniciativas Alto Besaya, Amigos de la Cultura Científica.
- Lugar y fecha: Colegio Esclavas, Santander, 26 de mayo de 2017.
186. “Leonardo Torres Quevedo: inventor cántabro universal ... para alumnos de Ed. Primaria”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Ayuntamiento de Cabezón de la Sal*.
- Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de Cabezón de la Sal, Amigos de la Cultura Científica y Centro de Estudios Rurales de la Universidad de Cantabria.
- Lugar y fecha: Centro de Estudios Rurales de Cantabria, Cabezón de la Sal, 26 de mayo de 2017.
187. “Inventos e inventores españoles en el nuevo Pasaporte: Isaac Peral, Juan de la Cierva ... y Torres Quevedo”.
- Reunión Científica: *Conferencias públicas de la Librería Gil*.
- Entidad Organizadora: Librería Gil.
- Lugar y fecha: Librería Gil, Santander, 27 de mayo de 2017.
188. “On the History of Cable Cars. The Spanish Point of View”.
- Reunión Científica: *Urban Ropeways Trip to Barcelona (Es)*.
- Entidad Organizadora: Master Programme “Ropeways Management and Engineering”, University of Applied Sciences of Vorarlberg (Austria).
- Lugar y fecha: Restaurant Siete Portes, 2 de junio de 2017.
189. “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Centro Gallego de Santander*.
- Entidad Organizadora: Centro Gallego de Santander, Amigos de la Cultura Científica y Asociación de Veteranos del Ejército del Aire.
- Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander, 15 de junio de 2017.
190. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *Ciclo de conferencias de CSIF Educación Madrid*.
- Entidad Organizadora: CSIF Educación Madrid.
- Lugar y fecha: CEIP “Infantas Elena y Cristina” (San Sebastián de los Reyes, Madrid), 19 de junio de 2017.
191. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *Ciclo de conferencias de CSIF Educación Madrid*.
- Entidad Organizadora: CSIF Educación Madrid.
- Lugar y fecha: IES “Julio Palacios” (San Sebastián de los Reyes, Madrid), 19 de junio de 2017.
192. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.
- Reunión Científica: *Ciclo de conferencias de CSIF Educación Madrid*.

Entidad Organizadora: CSIF Educación Madrid.

Lugar y fecha: IES “José Luis Sampedro” (Tres Cantos, Madrid), 19 de junio de 2017.

193. “La Edad de Plata, 1876-1936. Las generaciones de la convergencia cultural y científica con Europa”.

Reunión Científica: *Encuentros Astur-Cántabros en el Año Jubilar Lebaniego 2017*.

Entidades Organizadoras: Centro Asturiano de Madrid y Casa de Cantabria en Madrid.

Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 20 de junio de 2017.

194. “Leonardo Torres Quevedo: obstinado guerrillero de la invención”.

Reunión Científica: *SummerLab 2017. Patrimonio Maker: el ingeniero Torres Quevedo y el Transbordador de Ulía*.

Entidad Organizadora: Hirikilabs. Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera.

Lugar y fecha: Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera, San Sebastián, 13 de julio de 2017.

195. “Leonardo Torres Quevedo y los orígenes de la Aeronáutica española”.

Reunión Científica: *Conferencias 2017*.

Entidades Organizadoras: Círculo de Recreo de Torrelavega, Amigos de la Cultura Científica, Sociedad Aeronáutica Española, Asociación de Veteranos del Ejército del Aire de Cantabria y Aviación Digital.

Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega (Cantabria), 24 de julio de 2017.

196. “La Edad de Plata, 1876-1936. Las generaciones de la convergencia cultural y científica con Europa”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias Verano 2017*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).

Lugar y fecha: Centro Cultural “El Espolón”, Comillas (Cantabria), 4 de agosto de 2017.

197. “Ingenieros militares ‘colaboradores’ de Torres Quevedo: de Kindelán a Franco”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias 2017*.

Entidades Organizadoras: Asociación de Amigos del Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada y Ayuntamiento de Riotuerto.

Lugar y fecha: Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada (Cantabria), 24 de agosto de 2017.

198. “Political crisis: Spanish 20th Century perspectives for better foresight”<sup>344</sup>.

Reunión Científica: *Fotciencia13. Is more Scientific Culture the solution to Crisis*.

Entidad Organizadora: Oficina de Asuntos Culturales y Científicos, Embajada de España en Londres y Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Lugar y fecha: Instituto Cervantes de Mánchester (Reino Unido), 13 de septiembre de 2017.

199. “En el origen de los drones. Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles y el telekino”.

---

<sup>344</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en:  
<https://www.facebook.com/InstitutoCervantesManchester/videos/942635859219042/?id=100003203251852>

Reunión Científica: *Conferencias 2017*.

Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura, Ayuntamiento de Soria.

Lugar y fecha: Palacio de la Audiencia de Soria, 15 de septiembre de 2017.

200. “Las relaciones entre Leonardo Torres Quevedo y Emilio Herrera. Descifrando incógnitas aeronáuticas”<sup>345</sup>.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias del Año Torres Quevedo*.

Entidades Organizadoras: Universidad de Granada, Diputación de Granada, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Granada.

Lugar y fecha: Palacio de la Madraza, Universidad de Granada, 19 de septiembre de 2017.

201. “En el Centenario de la Aviación Naval, 1917-2017. Leonardo Torres Quevedo y la Armada”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas de la Liga Naval de Santander y Cantabria*.

Entidad Organizadora: Liga Naval de Santander y Cantabria y De Luz and Cía.

Lugar y fecha: La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo, Santander (Cantabria), 22 de septiembre de 2017.

202. “En torno a la generación del 14”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias del Curso 2017-2018*.

Entidad Organizadora: Asociación de Personal Docente Jubilado de la Universidad Politécnica de Madrid.

Lugar y fecha: Instituto de la Ingeniería de España, Madrid, 25 de septiembre de 2017.

203. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas en el IES Antonio Machado*.

Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura, Ayuntamiento de Soria.

Lugar y fecha: I.E.S. Antonio Machado, Soria, 29 de septiembre de 2017.

204. “La Historia de [todas y cada una de] las Ciencias” ... contada en una hora”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias 2017*.

Entidad Organizadora: Ateneo Castro Urdiales (Cantabria).

Lugar y fecha: Centro Cultural “La Residencia”, Castro Urdiales (Cantabria), 29 de septiembre de 2017.

205. “El Transbordador del Monte Ulía en la Historia mundial de los teleféricos”.

Reunión Científica: *Conferencias públicas 2017*.

Entidad Organizadora: Eureka! Zientzia Museoa, Fundación Kutxa.

Lugar y fecha: Eureka! Zientzia Museoa, Donostia-San Sebastián, 30 de septiembre de 2017.

206. “En el 110 Aniversario del Transbordador del Monte Ulía. El Transbordador, un invento Cántabro, 1887-2017”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas en La Caseta de Bombas*.

Entidad Organizadora: Grupo De Luz y Cía.

Lugar y fecha: La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo, Santander (Cantabria), 6 de

---

<sup>345</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <http://www.cacocu.es/evento/conferencia-francisco-gonzalez-redondo-ano-emilio-herrera/>

octubre de 2017.

207. “En el 110 Aniversario del Transbordador del Monte Ulía. El Transbordador, un invento Cántabro, 1887-2017”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas en La Caseta de Bombas*.

Entidad Organizadora: Grupo De Luz y Cía.

Lugar y fecha: La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo, Santander (Cantabria), 6 de octubre de 2017.

209. “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Aula de Cultura “La Venencia”*.

Entidad Organizadora: Aula de Cultura “La Venencia”.

Lugar y fecha: Aula de Cultura “La Venencia”, Santander, 7 de diciembre de 2017.

210. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo. I”.

Reunión Científica: *La Ilustración: el siglo XVIII, siglo de las luces o de la Razón*.

Entidad Organizadora: Centro de Formación e Innovación Educativa, Dirección Provincial de Soria, Consejería de Educación, Junta de Castilla y León.

Lugar y fecha: Salón de Actos del IES “Castilla”, Soria, 13 de diciembre de 2017.

211. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo. II”.

Reunión Científica: *La Ilustración: el siglo XVIII, siglo de las luces o de la Razón*.

Entidad Organizadora: Centro de Formación e Innovación Educativa, Dirección Provincial de Soria, Consejería de Educación, Junta de Castilla y León.

Lugar y fecha: Salón de Actos del IES “Castilla”, Soria, 13 de diciembre de 2017.

212. “Vigilantes de los mares. Los dirigibles de Leonardo Torres Quevedo en la I Guerra Mundial, 1918-2018”.

Reunión Científica: *Programación Cultural de La Caseta de Bombas*.

Entidad Organizadora: Grupo De Luz y Cía.

Lugar y fecha: La Caseta de Bombas, Santander, 2 de febrero de 2018.

213. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.<sup>346</sup>

Reunión Científica: *Ciclo “Conferencias y Actos Culturales”*.

Entidad Organizadora: Universidad Popular Carmen de Michelena.

Lugar y fecha: Salón de Actos del Centro Cultural “21 de Marzo”, Tres Cantos (Madrid), 6 de febrero de 2018.

214. “History of (each and every one) of the sciences in 50 minutes”.

Reunión Científica: *London Seminars of SRUK*.

Entidades Organizadoras: Spanish Researchers in the UK y Fundación Ramón Areces.

Lugar y fecha: University College London, Londres (Reino Unido), 15 de febrero de 2018.

215. “On the Royal Air Force Centenary, RAF100. Leonardo Torres Quevedo and the RNAS”.

---

<sup>346</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en:

<https://www.universidadpopularc3c.es/index.php/actividades/conferencias/details/3023>

- 
- Reunión Científica: *Public Sessions of The Newcomen Society*.  
Entidad Organizadora: The Newcomen Society for the History of Engineering and Technology.  
Lugar y fecha: Alan Baxter Integrated Design, Londres (Reino Unido), 16 de febrero de 2018.
216. “La controversia Ortega-Unamuno en torno al ‘¡que inventen ellos!’ y el problema de España”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas de la Casa Regional Mesa de Burgos*.  
Entidades Organizadoras: Casa Regional Mesa de Burgos en Madrid.  
Lugar y fecha: Casa Regional Mesa de Burgos, Madrid, 22 de febrero de 2018.
217. “La apasionante historia de los dirigibles en España”.
- Reunión Científica: *Club Small Travelers*.  
Entidades Organizadoras: Sociedad Aeronáutica Española y B The Travel Brand.  
Lugar y fecha: B The Travel Brand, Madrid, 24 de febrero de 2018.
218. “Pensamiento matemático y Registro simbólico. Las pintaderas canarias en la Protohistoria de la Humanidad”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas-Sesiones Académicas de ACIHL*.  
Entidades Organizadoras: Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Hotel Lancelot Playa, Arrecife (Lanzarote), 1 de marzo de 2018.
219. “La Historia de [todas y cada una de] las Ciencias. Seminario interactivo”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Colegio Mayor Roncalli*.  
Entidades Organizadoras: Colegio Mayor Roncalli Juan XXIII.  
Lugar y fecha: Colegio Mayor Roncalli Juan XXIII, 19 de marzo de 2018.
220. “El origen del Arte y el origen de la Matemática en la Prehistoria”.
- Reunión Científica: *Proyecto de Innovación Educativa “Guías de Museos”*.  
Entidades Organizadoras: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”.  
Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, La Serna de Iguña (Cantabria), 26 de marzo de 2018.
221. “La vida y la obra de Leonardo Torres Quevedo”.
- Reunión Científica: *Exposición “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”*.  
Entidades Organizadoras: Centro Gallego de Santander, Aviación Digital y Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander, 28 de marzo de 2018.
222. “Los inicios de la Aeronáutica española”.
- Reunión Científica: *Exposición “Volar, historia de una aventura”*.  
Entidades Organizadoras: Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire (SHYCEA) y Ayuntamiento de Soria.  
Lugar y fecha: Palacio de la Audiencia de Soria, 6 de abril de 2018.
223. “Vuela con tu Historia”.

Reunión Científica: *Teatro en el Aula (FP)*.

Entidades Organizadoras: Centro de Formación e Innovación Educativa, Consejería de Educación del Gobierno de Castilla y León.

Lugar y fecha: IES “Gaya Nuño” de Almazán (Soria), 10 de abril de 2018.

224. “Vuela con tu Historia”.

Reunión Científica: *Plataformas de Aprendizaje Cooperativo Internacional*”.

Entidades Organizadoras: Centro de Formación e Innovación Educativa, Consejería de Educación del Gobierno de Castilla y León.

Lugar y fecha: IES “Ribera del Jalón”, Arcos de Jalón (Soria), 10 de abril de 2018.

225. “Las generaciones de la Edad de Plata. Mentores y Tutelados en la Ciencia española”.

Reunión Científica: *Ciclo “Conferencias Públicas del Centro Lora-Tamayo”*.

Entidades Organizadoras: Instituto de Química Orgánica General del CSIC y Real Sociedad Española de Química.

Lugar y fecha: Centro de Química Orgánica “Lora-Tamayo”, CSIC, Madrid, 18 de abril de 2018.

226. “100 años de Aeronáutica Naval”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas de la Fundación Siglo Futuro*.

Entidad Organizadora: Fundación Siglo Futuro y Liga Naval de Castilla La Mancha.

Lugar y fecha: Casino Principal de Guadalajara, 19 de abril de 2018.

227. “El proyecto de dirigible trasatlántico *Hispania*. Evocando el Discurso de Ana P. Botín a los accionistas del Banco Santander”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas de La Venencia*.

Entidad Organizadora: Aula de Cultura La Venencia y Amigos de la Cultura Científica.

Lugar y fecha: Salón de Actos del Aula de Cultura La Venencia, 30 de abril de 2018.

228. “En el Centenario de la Aviación Naval”.

Reunión Científica: *Club de Prensa La Nueva España*.

Entidad Organizadora: Delegación en Asturias de la Real Liga Naval Española.

Lugar y fecha: Salón de Actos del Palacio de Valdecarzana, Avilés, 10 de mayo de 2018.

229. “Leonardo Torres Quevedo. Ingeniero cántabro universal”.

Reunión Científica: *Ateneo Cántabro 2018*.

Entidad Organizadora: ADIC, Asociación para la Defensa de los Intereses de Cantabria.

Lugar y fecha: Salón de Actos de ADIC, Santander, 11 de mayo de 2018.

230. “El autómatas ajedrecista de Torres Quevedo (y el origen de los drones, el primer computador ...)”.

Reunión Científica: *Torneo de Ajedrez A. Robinet*.

Entidad Organizadora: Federación Española de Ajedrez-Federación Cántabra de Ajedrez.

Lugar y fecha: Centro Cultural Salcedo, Renedo de Piélagos (Cantabria), 12 de mayo de 2018.

231. “Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también”.

- Reunión Científica: *Historias en la Casa de Fieras*.  
Entidad Organizadora: Biblioteca “Eugenio Trías”.  
Lugar y fecha: Biblioteca “Eugenio Trías”, Casa de Fieras del Retiro, Madrid, 17 de mayo de 2018.
232. “La divulgación científica desde la Academia”.
- Reunión Científica: *Jornada CRE “Abriendo Mentes. Más Allá de la Academia. La Comunicación Científica*.  
Entidad Organizadora: Científicos Retornados a España, Fundación Ramón Areces.  
Lugar y fecha: Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, 24 de mayo de 2018.
214. “Arte y Pensamiento matemático en el Paleolítico de la Región Cantábrica”.
- Reunión Científica: *Ciclo “Encuentros Astur-Cántabros”*.  
Entidad Organizadora: Casa de Cantabria en Madrid y Centro Asturiano de Madrid.  
Lugar y fecha: Casa de Cantabria en Madrid, 5 de junio de 2018.
215. “Arte y Matemática en la Prehistoria de la Cornisa Cantábrica”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Aula de Cultura La Venencia*.  
Entidad Organizadora: Aula de Cultura La Venencia, Santander.  
Lugar y fecha: Aula de Cultura La Venencia, Santander, 24 de julio de 2018.
216. “Militares ‘colaboradores de’ Torres Quevedo”: de Alfredo Kindelán ... a Franco”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas de ARES 2018*.  
Entidad Organizadora: Delegación en Cantabria de la Asociación de Reservistas Españoles.  
Lugar y fecha: Real Club de Regatas de Santander, 26 de julio de 2018.
217. “Altamira es nombre de mujer. Arte y Matemática en la Prehistoria”.
- Reunión Científica: *Conferencias Comillas Cultural 2018*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).  
Lugar y fecha: Centro Cultural “El Espolón”, Comillas (Cantabria), 2 de agosto de 2018.
218. “Altamira es nombre de mujer. Matemática en la Prehistoria”.
- Reunión Científica: *Conferencias públicas del Ateneo Castro Urdiales*.  
Entidad Organizadora: Ateneo Castro Urdiales.  
Lugar y fecha: Centro Cultural La Residencia, Castro Urdiales (Cantabria), 3 de agosto de 2018.
219. “La Edad de Plata, 1876-1936. Las generaciones de la convergencia cultural y científica con Europa”.
- Reunión Científica: *Conferencias públicas de la Librería Gil*.  
Entidad Organizadora: Librería Gil.  
Lugar y fecha: Librería Gil, Santander (Cantabria), 6 de agosto de 2018.
220. “La financiación del emprendimiento y la innovación: entre Torres Quevedo y ... Ana Botín”.
- Reunión Científica: *Conferencias públicas del Círculo de Recreo de Torrelavega*.  
Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Círculo de Recreo de

Torrelavega.

Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega (Cantabria), 8 de agosto de 2018.

221. “Antes de que naciera el Castellano: el lenguaje de la Prehistoria de Cantabria”.

Reunión Científica: *Conferencias públicas del Ayuntamiento de Valderredible*.

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Ayuntamiento de Valderredible.

Lugar y fecha: Ayuntamiento de Valderredible, Polientes (Cantabria), 10 de agosto de 2018.

222. “Altamira es nombre de mujer. Pensamiento matemático en la Prehistoria: una visión inclusiva”.

Reunión Científica: *Tertulias 2018-2019 de la Spanish Fulbright Alumni Association*.

Entidades Organizadoras: Spanish Fulbright Alumni Association.

Lugar y fecha: ETS de Ingenieros Industriales, UPM, 18 de septiembre de 2018.

223. “Altamira es nombre de mujer... y Matemática también. Una mirada inclusiva al Patrimonio prehistórico de Cantabria”.

Reunión Científica: *Día Mundial del Turismo 2018*.

Entidad Organizadora: Escuela Universitaria de Turismo “Altamira”.

Lugar y fecha: Escuela Universitaria de Turismo “Altamira”, Universidad de Cantabria, 27 de septiembre de 2018.

224. “Altamira es nombre de mujer. Arte, Género y Matemática en la Prehistoria”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Museo Diocesano*.

Entidades Organizadoras: Museo Diocesano Regina Coeli y Ayuntamiento de Santillana del Mar.

Lugar y fecha: Museo Diocesano Regina Coeli, Santillana del Mar (Cantabria), 27 de septiembre de 2018.

225. “Arte, Género y Matemática en el Patrimonio prehistórico de Cantabria”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas del IES “Santa Clara”*.

Entidad Organizadora: IES “Santa Clara”.

Lugar y fecha: IES “Santa Clara”, Santander (Cantabria), 28 de septiembre de 2018.

226. “Centenario de la travesía de la ‘Binave’ de Torres Quevedo, Santurce-Santoña-Santurce”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas de la Casa de Cultura de Santoña*.

Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de Santoña, Amigos de la Cultura Científica y Liga Naval de Santander y Cantabria.

Lugar y fecha: Casa de Cultura de Santoña (Cantabria), 28 de septiembre de 2018.

227. “La contribución de Leonardo Torres Quevedo a la Historia Mundial de la Aeronáutica”.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas de la Asociación de Amigos del Museo del Aire*.

Entidad Organizadora: Asociación de Amigos del Museo del Aire.

Lugar y fecha: Museo de la Aeronáutica y el Espacio (Madrid), 6 de octubre de 2018.

228. “La Física y la Química en la Edad de Plata: Enrique Moles”.

Reunión Científica: *Conferencias públicas del IQFR-CSIC*.

Entidad Organizadora: Instituto de Química Física Rocasolano.

---

Lugar y fecha: Instituto de Química Física Rocasolano, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 10 de octubre de 2018.

229. “Los orígenes de la escritura y la Protohistoria de la Humanidad”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias 2018-2019*.

Entidad Organizadora: Sociedad Cántabra de Escritores.

Lugar y fecha: Centro Gallego de Santander, 2 de noviembre de 2018.

230. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”<sup>347</sup>.

Reunión Científica: *Commemoración del 75 Aniversario del ITEFI*.

Entidad Organizadora: Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Lugar y fecha: Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información, CSIC, 13 de noviembre de 2018.

231. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.

Reunión Científica: *Jornadas Culturales Inter Centros*.

Entidades Organizadoras: Federación de Casas y Centros Regionales de Lérida y Casa de Cantabria en Lérida.

Lugar y fecha: Casa de la Iglesia de Lleida, 17 de noviembre de 2018.

232. “En torno a la Historia de [todas y cada una] de las Ciencias”.

Reunión Científica: *II Yincana Virtual entre Matraces*.

Entidades Organizadoras: Instituto de Química Médica, Apadrina la Ciencia, Real Sociedad Española de Química, del CSIC y Fundación General del CSIC.

Lugar y fecha: Edificio Central del CSIC, 18 de diciembre de 2018.

233. “Leonardo Torres Quevedo, 1919. Figura de referencia en la Aeronáutica Española”.

Reunión Científica: *Conferencias 2019 de la FACV*.

Entidades Organizadoras: Fundación Aérea de la Comunidad Valenciana, Fundación ENAIRE, Generalitat Valenciana.

Lugar y fecha: Museo Histórico Militar de Valencia, 19 de enero de 2019.

234. “El Frontón Beti-Jai de Madrid: entre Joaquín Rucoba y Leonardo Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *Conferencias 2019*.

Entidad Organizadora: Casa de Cantabria en Madrid.

Lugar y fecha: Casa de Cantabria, 30 de enero de 2019.

235. “Desde el Valle de los Inventos: inventores españoles en el nuevo Pasaporte”.

Reunión Científica: *Conferencias del proyecto EXTOQUE*.

Entidad Organizadora: Proyecto EXTOQUE, CEIP “Leonardo Torres Quevedo” de La Serna de Iguña (Cantabria).

Lugar y fecha: CEIP “José Arce Bodega”, 5 de febrero de 2019.

---

<sup>347</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en:

[https://www.youtube.com/watch?v=UJSIlohYY94&fbclid=IwAR01DvelI27FFk7DbZce0AwKGBJFJNZD0gKiT87\\_b0r3MV4HI3J7Wb1LISS8](https://www.youtube.com/watch?v=UJSIlohYY94&fbclid=IwAR01DvelI27FFk7DbZce0AwKGBJFJNZD0gKiT87_b0r3MV4HI3J7Wb1LISS8)

- 
236. “Altamira es nombre de mujer. Arte, Género y Matemática en la Prehistoria”.
- Reunión Científica: *Conferencias 2019*.  
Entidad Organizadora: Ateneo Cántabro, ADIC.  
Lugar y fecha: Asociación para la Defensa de los Intereses de Cantabria, 6 de febrero de 2019.
237. “En el Valle de los Inventos: inventores españoles en el nuevo Pasaporte”.
- Reunión Científica: *Conferencias del proyecto EXTOQUE*.  
Entidad Organizadora: Proyecto EXTOQUE, CEIP “Leonardo Torres Quevedo” de La Serna de Iguña (Cantabria).  
Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, 6 de febrero de 2019.
238. “Inventos e inventores en el nuevo Pasaporte español”.
- Reunión Científica: *Conferencias del proyecto EXTOQUE*.  
Entidad Organizadora: Proyecto EXTOQUE, CEIP “Leonardo Torres Quevedo” de La Serna de Iguña (Cantabria).  
Lugar y fecha: IES “Manuel Gutiérrez Aragón”, Viérnoles (Cantabria), 6 de febrero de 2019.
239. “Leonardo Torres Quevedo: el Ingeniero total”.
- Reunión Científica: *Inauguración de la Exposición “Leonardo Torres Quevedo: Ingeniero y Matemática”*.  
Entidad Organizadora: ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Cantabria.  
Lugar y fecha: ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, 7 de febrero de 2019.
240. “Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también”.
- Reunión Científica: *II Jornada Neurocientíficas hoy: sembrando referentes*.  
Entidad Organizadora: Apadrina la Ciencia, Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, Fundación CIEN y CIBERNED.  
Lugar y fecha: Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, 11 de febrero de 2019.
241. “¿La primera cátedra de Electricidad y Magnetismo (Blas Cabrera, 1905) y la Edad de Plata de la Ciencia española”.
- Reunión Científica: *Aula de la Energía 2019 de la Universidad de Cantabria*.  
Entidad Organizadora: Cátedra de Energía de la Universidad de Cantabria.  
Lugar y fecha: Ateneo de Santander, 13 de febrero de 2019.
242. “Inventos e inventores en el nuevo pasaporte. Transversalidad inclusiva en el Aula hospitalaria”.
- Reunión Científica: *II Congreso Internacional Universitario de Pedagogía Hospitalaria*.  
Entidad Organizadora: Facultad de Educación, UCM.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 5 y 6 de marzo de 2019.
243. “Torres Quevedo: del Monte Ulía a las Cataratas del Niágara”.
- Reunión Científica: *Jornada “Historia, Presente y Futuro del Transporte por Cable: de Torres Quevedo al siglo XXI”*.

---

Entidad Organizadora: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación de Cantabria) y CANTUR.

Lugar y fecha: ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Cantabria, 21 de marzo de 2019.

244. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.

Reunión Científica: *Conferencias del Proyecto EXTOQUE*.

Entidad Organizadora: Proyecto EXTOQUE, CEIP “Leonardo Torres Quevedo” de La Serna de Iguña (Cantabria).

Lugar y fecha: Colegio Jardín de África (Santander), 22 de marzo de 2019.

245. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero multidisciplinar”.

Reunión Científica: *Conferencias de Extensión Universitaria*.

Entidad Organizadora: ETS de Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones y ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Cantabria.

Lugar y fecha: ETS de Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones, Universidad de Cantabria, 22 de marzo de 2019.

246. “La Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

Reunión Científica: *Jornada Formativa para Mentores STEM en centros educativos*.

Entidad Organizadora: Sociedad de Científicos Retornados a España.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, 25 de marzo de 2019.

247. “Leonardo Torres Quevedo: el tecnólogo total”.

Reunión Científica: *Conferencias de la Feria “Madrid por la Ciencia y la Innovación”*.

Entidad Organizadora: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

Lugar y fecha: IFEMA, 31 de marzo de 2019.

248. “La Astronomía en la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

Reunión Científica: *La Charla de los Martes*.

Entidad Organizadora: Agrupación Astronómica de Madrid.

Lugar y fecha: Agrupación Astronómica de Madrid, 30 de abril de 2019.

249. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.

Reunión Científica: *Seminario “Encuentros con la historia”*.

Entidad Organizadora: Dirección Provincial en Soria de la Consejería de Educación, Gobierno de Castilla y León.

Lugar y fecha: IES “Castilla”, Soria, 2 de mayo de 2019.

250. “De Alfredo Kindelán ... a Franco. Militares ‘colaboradores de’ Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *Conferencia Públicas del Curso 2018-2019*.

Entidad Organizadora: Centro Asturiano de Madrid.

Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 5 de junio de 2019.

251. “Panorama general de la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias del Curso 2018-2019*.

Entidad Organizadora: Asociación de Personal Docente e Investigador Jubilado de la

Universidad Politécnica de Madrid.

Lugar y fecha: Instituto de la Ingeniería de España, 10 de junio de 2019.

252. “Da Vinci y Torres Quevedo, dos genios universales”.

Reunión Científica: *Discurso de Ingreso leído ante la Junta General Académica*.

Entidad Organizadora: Centro de Estudios Montañeses.

Lugar y fecha: Santander, 1 de julio de 2019.

253. “Arturo Duperier y la Edad de Plata de la Física española”.

Reunión Científica: *XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física*.

Entidad Organizadora: Real Sociedad Española de Física.

Lugar y fecha: Universidad de Zaragoza, 15 de julio de 2019.

254. “Arturo Duperier y la Edad de Plata de la Ciencia española”.

Reunión Científica: *Acto de Homenaje a Arturo Duperier en el 60 Aniversario de su muerte*.

Entidad Organizadora: Asociación de Amigos del Palacio de la Mosquera y Ayuntamiento de Arenas de San Pedro.

Lugar y fecha: Palacio del Infante Don Luis de Borbón, Arenas de San Pedro (Ávila), 21 de julio de 2019.

255. “Náutica y Aeronáutica en la obra de Leonardo Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *Conferencia Públicas Verano 2019*.

Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de San Vicente de la Barquera, Club Náutico de San Vicente de la Barquera y Liga Naval de Santander y Cantabria.

Lugar y fecha: Auditorio Municipal “David Bustamante”, San Vicente de la Barquera (Cantabria), 30 de julio de 2019.

256. “Los militares ‘colaboradores de’ Leonardo Torres Quevedo: de Alfredo Kindelán ... a Franco”.

Reunión Científica: *Conferencia Verano 2019*.

Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de Santoña (Cantabria).

Lugar y fecha: Casa de Cultura de Santoña, 31 de julio de 2019.

257. “Leonardo Da Vinci: un genio universal”.

Reunión Científica: *Conferencias “Comillas Cultural”*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).

Lugar y fecha: Centro Cultural El Espolón, Comillas (Cantabria), 1 de agosto de 2019.

258. “Leonardo Torres Quevedo y los militares: de Alfredo Kindelán ... a Franco”.

Reunión Científica: *Actividades Culturales Verano 2019*.

Entidad Organizadora: Ateneo Castro Urdiales.

Lugar y fecha: Centro Cultural La Residencia, Castro Urdiales (Cantabria), 2 de agosto de 2019.

259. “Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también. Una mirada inclusiva a la Prehistoria de Cantabria”.

Reunión Científica: *Actividades Culturales 2019*.

- Entidad Organizadora: Círculo de Recreo de Torrelavega.  
Lugar y fecha: Círculo de Recreo de Torrelavega (Cantabria), 5 de agosto de 2019.
260. “El frontón Beti-Jai de Madrid: entre Joaquín Rucoba y Leonardo Torres Quevedo”.
- Reunión Científica: *Conferencias Públicas 2019*.  
Entidad Organizadora: Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria y Demarcación en Cantabria del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Lugar y fecha: Espacio Ricardo Lorenzo, COACAN, 6 de agosto de 2019.
261. “Leonardo. Da Vinci y Torres Quevedo, comparando dos genios universales”.
- Reunión Científica: *Ciclo 25º Aniversario 2019 de La Venencia*.  
Entidad Organizadora: Aula de Cultura La Venencia.  
Lugar y fecha: Aula de Cultura La Venencia, Santander (Cantabria), 7 de agosto de 2019.
262. “Dos genios universales: Da Vinci y Torres Quevedo”.
- Reunión Científica: *Actividades Culturales Verano 2019*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Alfoz de Lloredo (Cantabria).  
Lugar y fecha: Centro Cultural de Novalés, 8 de agosto de 2019.
263. “En el 140 aniversario del descubrimiento de Altamira. Arte, Género y Matemática en la Prehistoria”.
- Reunión Científica: *Actividades Culturales Verano 2019*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Noja (Cantabria).  
Lugar y fecha: Sala Polivalente de la Oficina de Turismo de Noja, 9 de agosto de 2019.
264. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.
- Reunión Científica: *Actividades Culturales Verano 2019*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Noja (Cantabria).  
Lugar y fecha: Sala Polivalente de la Oficina de Turismo de Noja, 16 de agosto de 2019.
265. “Leonardo Da Vinci, un genio universal”.
- Reunión Científica: *Conferencia Públicas Verano 2019*.  
Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de San Vicente de la Barquera, Club Náutico de San Vicente de la Barquera y Liga Naval de Santander y Cantabria.  
Lugar y fecha: Auditorio Municipal “David Bustamante”, San Vicente de la Barquera (Cantabria), 22 de agosto de 2019.
266. “Leonardo Torres Quevedo en Bilbao, 1919-2019: Náutica, Aeronáutica y Computación”.
- Reunión Científica: *Bizkai Zientzia Plaza*.  
Entidad Organizadora: Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco.  
Lugar y fecha: Biblioteca Bidebarrieta, Bilbao, 18 de septiembre de 2019.
267. “Conociendo el pasado para entender el futuro”.
- Reunión Científica: *Retrofuturo, TEDx Madrid 2019*.  
Entidad Organizadora: TEDx Madrid.  
Lugar y fecha: Teatro Circo Price, Madrid, 21 de septiembre de 2019.

268. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero, científico, innovador”.<sup>348</sup>  
 Reunión Científica: *Inauguración de la Exposición “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero, científico, innovador”*.  
 Entidades Organizadoras: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón, Asociación Cultural “La Poza”, Amigos de la Cultura Científica, Universidad Complutense de Madrid.  
 Lugar y fecha: Centro Cultural “Padre Vallet”, Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 septiembre de 2019.
269. “Da Vinci y Torres Quevedo, dos genios universales”.  
 Reunión Científica: *Jornada 500 Aniversario Leonardo Da Vinci “Ciencia, Arte y Humanismo”*.  
 Entidades Organizadoras: Asociación de Investigadores Españoles en la República Italiana, Agencia Española para la Cooperación y el Desarrollo, Embajada de España en Roma.  
 Lugar y fecha: Real Academia de España en Roma, 26 de septiembre de 2019.
270. “Leonardo Torres Quevedo. La contribución a la Ingeniería Naval del más prodigioso inventor de su tiempo”.<sup>349</sup>  
 Reunión Científica: *Actes 250 Aniversari*.  
 Entidad Organizadora: AEND y Universitat Politècnica de Catalunya.  
 Lugar y fecha: Facultat de Nàutica de Barcelona, 2 de octubre de 2019.
271. “Leonardo Da Vinci y Leonardo Torres Quevedo: dos genios universales” [con Christian Gálvez].<sup>350</sup>  
 Reunión Científica: *Conferencias Públicas del Patronato de Cultura*.  
 Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura, Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón.  
 Lugar y fecha: Espacio Cultural MIRA, Pozuelo de Alarcón (Madrid), 15 de octubre de 2019.
272. “Leonardo Torres Quevedo, Ingeniero Naval. En torno a la Binave”.  
 Reunión Científica: *Conferencias Públicas en Laredo*.  
 Entidad Organizadora: AMONAVAL.  
 Lugar y fecha: Casa de Cultura Doctor Velasco, Laredo (Cantabria), 17 de octubre de 2019.
273. “Altamira es nombre de mujer. Los orígenes del Arte, la Astronomía y la Matemática en el Paleolítico”.  
 Reunión Científica: *La Charla de los Martes*.  
 Entidad Organizadora: Agrupación Astronómica de Madrid.  
 Lugar y fecha: Agrupación Astronómica de Madrid, 22 de octubre de 2019.
274. “Leonardo Torres Quevedo en Chamberí, 1903-1913”<sup>351</sup>.

<sup>348</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=uFqMJLfoQ8U>

<sup>349</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: [https://upcommons.upc.edu/handle/2117/170728?fbclid=IwAR0Xrz6-ovqDYhC7J\\_95JPRq20xTjN0bhWQLF\\_IVNMEM2-AOfby0942Nlg](https://upcommons.upc.edu/handle/2117/170728?fbclid=IwAR0Xrz6-ovqDYhC7J_95JPRq20xTjN0bhWQLF_IVNMEM2-AOfby0942Nlg)

<sup>350</sup> Puede verse el vídeo con el principio de la conferencia en: <https://www.facebook.com/lavozdepozuelo/videos/426238828035238/?t=0>

Reunión Científica: *Conferencias públicas en la Casa de Cultura de Chamberí*”.  
Entidad Organizadora: Asociación Parque sí en Chamberí.  
Lugar y fecha: Casa de Cultura y Participación Ciudadana de Chamberí, 29 de octubre de 2019.

275. “Torres Quevedo: el Centro de Ensayos de Aeronáutica, los dirigibles y el telekino”.

Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias “Madrid y la Ciencia. Un paseo a través de la historia (II): siglo XIX”*.  
Entidad Organizadora: Instituto de Estudios Madrileños.  
Lugar y fecha: Museo de San Isidro, Madrid, 7 de noviembre de 2019.

276. “Da Vinci y Torres Quevedo: dos genios universales”<sup>352</sup>.

Reunión Científica: *Conferencias Públicas 2019*.  
Entidad Organizadora: Centro Asturiano de Madrid.  
Lugar y fecha: Centro Asturiano de Madrid, 13 de noviembre de 2019.

277. “Inventos e inventores en el nuevo Pasaporte español. Panorama histórico y experimentos científicos”.

Reunión Científica: *Jornadas Educativas “Tras la estela de Arturo Duperier”*.  
Entidades Organizadoras: CRA “Arturo Duperier” y AMPA “Navalasalana”.  
Lugar y fecha: Centro Cultural “Arturo Duperier”, Pedro Bernardo (Ávila), 27 y 29 de noviembre de 2019.

278. “Da Vinci y Torres Quevedo: dos genios universales”.<sup>353</sup>

Reunión Científica: *Conferencias Públicas 2019*.  
Entidad Organizadora: Casa de Cantabria en Madrid.  
Lugar y fecha: Casa de Cantabria en Madrid, 3 de diciembre de 2019.

279. “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.<sup>354</sup>

Reunión Científica: *Conferencias Públicas 2019*.  
Entidad Organizadora: Universidad Popular Carmen de Michelena.  
Lugar y fecha: Centro Cultural “21 de Marzo”, Tres Cantos (Madrid), 10 de diciembre de 2019.

280. “España: grandes genios, pocos empresarios. El caso de Torres Quevedo”.

Reunión Científica: *Foro de Encuentro 2019*.  
Entidad Organizadora: Foro de Veteranos del Club de Campo (Madrid).  
Lugar y fecha: Club de Campo (Madrid), 18 de diciembre de 2019.

281. “El paisaje en la conquista del aire: Leonardo Torres Quevedo en y desde el Valle de

<sup>351</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: [https://www.youtube.com/watch?v=705ULkhWsPo&feature=youtu.be&fbclid=IwAR3aZkZyFb6yW6kYpJNdZn638\\_LEt9rrt7FcOB-H02pHaIg83kwi4OSDxWs](https://www.youtube.com/watch?v=705ULkhWsPo&feature=youtu.be&fbclid=IwAR3aZkZyFb6yW6kYpJNdZn638_LEt9rrt7FcOB-H02pHaIg83kwi4OSDxWs)

<sup>352</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: [https://www.youtube.com/watch?v=LIJ3g7Xg\\_s8&fbclid=IwAR1c13LRlymymNKiQbfaKZAdYmbwi6oIapzm4r9oDOPf9nZ9FESgfa4bBwK](https://www.youtube.com/watch?v=LIJ3g7Xg_s8&fbclid=IwAR1c13LRlymymNKiQbfaKZAdYmbwi6oIapzm4r9oDOPf9nZ9FESgfa4bBwK)

<sup>353</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: [https://www.youtube.com/watch?v=DY7d6L6\\_9ME](https://www.youtube.com/watch?v=DY7d6L6_9ME)

<sup>354</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=WDwjxvhrpyg>

Iguña”.<sup>355</sup>

Reunión Científica: *Jornada “El paisaje y el mundo rural”*.

Entidad Organizadora: Mancomunidad del Valle de Iguña, Fondos Leader.

Lugar y fecha: CEIP “Leonardo Torres Quevedo”, La Serna de Iguña, 16-20 de diciembre de 2019.

282. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero, científico, inventor”<sup>356</sup>.

Reunión Científica: *Urtarrila, Matematikaren bila-Enero, mes de la Matemática*.

Entidad Organizadora: Lemniskata. Goierriko Zientzia Sare Herrikoa.

Lugar y fecha: Igartzako Jauregia-Palacio Igartzta, Beasain (Guipuzcoa), 10 de enero de 2020.

283. “Arturo Duperier y [el final de] la Edad de Plata”.

Reunión Científica: *Sección de Ciencia y Tecnología. Red Ateneísta*.

Entidad Organizadora: Ateneo de Madrid, Sección de Ciencia y Tecnología.

Lugar y fecha: Ateneo de Madrid, 13 de enero de 2020.

284. “Leonardo Torres Quevedo: del Telekino a la Automática”.<sup>357</sup>

Reunión Científica: *Sesión inaugural de la Exposición “Leonardo Torres Quevedo: del Telekino a la Automática”*.

Entidad Organizadora: Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo”, CSIC (Madrid).

Lugar y fecha: Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo”, CSIC (Madrid), 15 de enero de 2020.

285. “La Edad de Plata de la Ciencia española”.<sup>358</sup>

Reunión Científica: *La Charla de los Martes*.

Entidad Organizadora: Agrupación Astronómica de Madrid.

Lugar y fecha: Agrupación Astronómica de Madrid, 28 de enero de 2020.

286. “Militares ‘colaboradores de’ Leonardo Torres Quevedo: de Alfredo Kindelán a Franco”.<sup>359</sup>

Reunión Científica: *Conferencias de la Tertulia “El Compás”*.

Entidad Organizadora: Tertulia “El Compás”.

Lugar y fecha: Librería “La Lumbre”, Madrid, 31 de enero de 2020.

287. “Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también: una mirada inclusiva a la Prehistoria de Cantabria”.

Reunión Científica: *Programa “Femenino Plural. Día Internacional de la Mujer y la Niña*

<sup>355</sup> Puede verse parte del vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=IGIJG6aRx-A&feature=youtu.be>

<sup>356</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=uRHB-9G0BWU&feature=youtu.be&app=desktop>

<sup>357</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=hNr6c046iXU&app=desktop>

<sup>358</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://youtu.be/OVO0uDUUPZk>

<sup>359</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_3wBq6--0H4&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=_3wBq6--0H4&feature=youtu.be)

*en la Ciencia*".

Entidad Organizadora: Centro de Profesores de Torrelavega (Cantabria).

Lugar y fecha: IES "Valle de Piélagos" (Renedo, Cantabria), 3 de febrero de 2020.

288. "Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal".

Reunión Científica: *Cursos de Formación "Guías de Museos"*.

Entidad Organizadora: Centro de Profesores de Torrelavega (Cantabria).

Lugar y fecha: CEIP "Leonardo Torres Quevedo" (La Serna de Iguña, Cantabria), 4 de febrero de 2020.

289. "Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también: una mirada inclusiva a la Prehistoria de Cantabria".

Reunión Científica: *Programa "Femenino Plural. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia"*.

Entidad Organizadora: Centro de Profesores de Torrelavega (Cantabria).

Lugar y fecha: IES "Valle del Saja" (Cabezón de la Sal, Cantabria), 5 de febrero de 2020.

290. "Blas Cabrera y la Ciencia española, 1936-1940".<sup>360</sup>

Reunión Científica: *Sesión inaugural de la Exposición "Blas Cabrera y la Ciencia española, 1936-1940"*.

Entidades Organizadoras: Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote, Amigos de la Cultura Científica, División de Enseñanza y Divulgación de la Física de la RSEF.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 11 de febrero de 2020.

291. "Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también. Arte, Género, Ciencia y Educación".<sup>361</sup>

Reunión Científica: *Conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2020*.

Entidad Organizadora: Seminario Interdisciplinar "Género y Educación" y Grupo de Investigación "Claves históricas y comparadas de la Educación. Género y Educación".

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 12 de febrero de 2020.

292. "Leonardo Torres Quevedo: del Transbordador a la Automática".

Reunión Científica: *Sesión inaugural de la Exposición "Leonardo Torres Quevedo: del Transbordador a la Automática"*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Soria.

Lugar y fecha: Palacio de la Audiencia (Soria), 18 de febrero de 2020.

293. "Leonardo Da Vinci y Leonardo Torres Quevedo: dos genios universales".<sup>362</sup>

Reunión Científica: *Sesión inaugural de la Exposición "Leonardo Torres Quevedo: los Dirigibles"*.

Entidades Organizadoras: Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote, Amigos de la Cultura Científica, Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información

<sup>360</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://youtu.be/VVFvIcrHQKU>

<sup>361</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=yunmEEjufVA>

<sup>362</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=94n0Sd-L0UY&feature=youtu.be>

- “Leonardo Torres Quevedo”, CSIC (Madrid).  
Lugar y fecha: Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo”, CSIC (Madrid), 4 de marzo a junio de 2020.
294. “Da Vinci y Torres Quevedo: dos genios universales. Una perspectiva aeronáutica”.<sup>363</sup>  
Reunión Científica: *Ciclo la Cultura por videoconferencia*”.  
Entidades Organizadoras: Asociación Amigos del Museo del Aire, Fundación Infante de Orleans, Sociedad Aeronáutica Española, Asociación AIRE.  
Lugar y fecha: Videoconferencia, 13 de abril de 2020.
295. “Militares ‘colaboradores de’ Torres Quevedo: de Kindelán a Franco”.<sup>364</sup>  
Reunión Científica: *Ciclo la Cultura por videoconferencia*”.  
Entidades Organizadoras: Asociación Amigos del Museo del Aire, Fundación Infante de Orleans, Sociedad Aeronáutica Española, Asociación AIRE.  
Lugar y fecha: Videoconferencia, 6 de mayo de 2020.
296. “Inventos españoles en el nuevo Pasaporte”.<sup>365</sup>  
Reunión Científica: *Ciclo de Conferencias 2020*”.  
Entidades Organizadoras: Asociación “Velasco” de Reservistas Voluntarios de la Armada y Asociación de Veteranos de la Armada.  
Lugar y fecha: Videoconferencia, 22 de mayo de 2020.
297. “Leonardo Torres Quevedo y el catamarán”.  
Reunión Científica: *Bicentenario del Ateneo, 1820-2020. Red Ateneísta*.  
Entidad Organizadora: Ateneo de Madrid, Sección de Ciencia y Tecnología.  
Lugar y fecha: Ateneo de Madrid, 17 de junio de 2020.
298. “Inventos e inventores españoles en el nuevo pasaporte”.  
Reunión Científica: *Conferencias “Comillas Cultural”*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Comillas (Cantabria).  
Lugar y fecha: Palacio del Espolón, Comillas (Cantabria), 6 de agosto de 2020.
299. “Leonardo Torres Quevedo y el Duque de Santo Mauro”.  
Reunión Científica: *Actividades Culturales Verano 2020*.  
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Arenas de Iguña (Cantabria) y Centro de Iniciativas Alto Besaya.  
Lugar y fecha: Centro Cultural Antigua Cooperativa del Campo, Arenas de Iguña

<sup>363</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: [https://youtu.be/HoG-0y1c\\_0](https://youtu.be/HoG-0y1c_0) También se difunde desde la web de la Asociación “Divulgadores de la Historia”: <https://www.divulgadoresdelmisterio.net/2020/05/08/da-vinci-y-torres-quevedo-dos-genios-universales-por-francisco-a-gonzalez/>

<sup>364</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://youtu.be/YFMvuHUJTJs> También se difunde desde la web de la Asociación “Divulgadores de la Historia”: <https://www.divulgadoresdelmisterio.net/2020/05/13/militares-colaboradores-de-torres-quevedo-por-francisco-a-gonzalez-redondo/>

<sup>365</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: [http://www.velasco-resvol.es/inventos-espanoles-en-el-nuevo-pasaporte/?fbclid=IwAR1shpq4GyFVG70B-DX2t0C1NYU1hsH2m\\_OHPkXClzdkokg0loaf9VAmOxE](http://www.velasco-resvol.es/inventos-espanoles-en-el-nuevo-pasaporte/?fbclid=IwAR1shpq4GyFVG70B-DX2t0C1NYU1hsH2m_OHPkXClzdkokg0loaf9VAmOxE)

(Cantabria), 8 de agosto de 2020.

300. “Dirigibles contra submarinos en las Guerras Mundiales del siglo XX”.

Reunión Científica: *Actividades Culturales Verano 2020*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Noja (Cantabria).

Lugar y fecha: Palacio del Marqués de Albaicín, Noja (Cantabria), 12 de agosto de 2020.

301. “Leonardo Torres Quevedo: la conquista de los mares”.<sup>366</sup>

Reunión Científica: *Actividades Culturales, Verano 2020*.

Entidad Organizadora: Sociedad Cultural y Deportiva de Pescadores de Camargo (Cantabria).

Lugar y fecha: Centro Cultural “Juan de Herrera”, Alto Maliaño (Cantabria), 14 de agosto de 2020.

302. “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal”.

Reunión Científica: *Actividades Culturales, Verano 2020*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de San Vicente de la Barquera (Cantabria).

Lugar y fecha: Auditorio Municipal David Bustamante, San Vicente de la Barquera (Cantabria), 25 de agosto de 2020.

303. “Da Vinci y Torres Quevedo: dos genios universales”.

Reunión Científica: *Semana Cultural Santoña Agosto 2020*.

Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Santoña (Cantabria).

Lugar y fecha: Casa de Cultura de Santoña (Cantabria), 26 de agosto de 2020.

304. “El Telekino, origen de los drones (Leonardo Torres Quevedo, 1902-1906)”.<sup>367</sup>

Reunión Científica: *Expodrónica Virtual 2020*.

Entidad Organizadora: Expodrónica.

Lugar y fecha: Feria Virtual, 9 y 10 de septiembre de 2020.

305. “La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas”.

Reunión Científica: *Madrid y la Ciencia. Un paseo a través de la historia (III). Primera Mitad del siglo XX (1900-1950)*.

Entidad Organizadora: Instituto de Estudios Madrileños.

Lugar y fecha: Palacio de Cañete (Madrid) y de forma telemática por el Canal YouTube del Instituto, 14 de octubre de 2020.

---

<sup>366</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en:

<https://www.facebook.com/100041666078320/videos/362125811852952/?t=1>

<sup>367</sup> Puede verse el vídeo de la conferencia en: <https://www.youtube.com/watch?v=ToRuFayI7fw> y en [https://vimeo.com/channels/1629780/457641100?fbclid=IwAR0fGzFLIWffkvOWyrjXakIy8Fug4cSUsN WYUa\\_66y5uDFh2WT9ppOuwfNU](https://vimeo.com/channels/1629780/457641100?fbclid=IwAR0fGzFLIWffkvOWyrjXakIy8Fug4cSUsN WYUa_66y5uDFh2WT9ppOuwfNU)

## 9.2. COMUNICACIONES PRESENTADAS

1. Título: “El origen clásico del Análisis Dimensional: las <Remarques Gènèrales> en la *Thèorie Analytique de la Chaleur* de Fourier”.  
Congreso nacional: *XIX Jornadas de Trabajo de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 22 y 23 de octubre de 1990
2. Título: “Historia de la Técnica para estudiantes de E.G.B. Un ejemplo de acción: Leonardo Torres Quevedo”.  
Congreso nacional: *Simposio Agustín de Betancourt. IV Simposio de Enseñanza e Historia de las Ciencias*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Puerto de la Cruz (Tenerife), 2 a 5 de abril de 1991.
3. Título: “La ‘Casa de Doña Jimena’, lugar histórico cultural-Científico”.  
Congreso nacional: *II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), 12 a 14 de agosto de 1991.
4. Título: “Breve crónica del transbordador: noticias y anécdotas”.  
Congreso nacional: *II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), 12 a 14 de agosto de 1991.
5. Título: “Torres Quevedo según Blas Cabrera”.  
Congreso nacional: *II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), 12 a 14 de agosto de 1991.
6. Título: “El programa cultural-científico Leonardo Torres Quevedo”.  
Congreso nacional: *II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), 12 a 14 de agosto de 1991.
7. Título: “Julio Palacios: su obra escrita”.  
Congreso nacional: *Congreso “Julio Palacios y la Física de su tiempo”*.  
Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), 26 a 30 de agosto.

- 
8. Título: “Fourier según Bridgman y Palacios: en torno al Análisis Dimensional”.  
Congreso nacional: *Congreso “Julio Palacios y la Física de su tiempo”*.  
Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria), 26 a 30 de agosto de 1991.
  9. Título: “Análisis y crítica de la relación entre unidades y dimensiones de las ‘Teorías matemáticas’ de Mario Bunge”.  
Congreso nacional: *XXIII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 22 y 23 de junio de 1992.
  10. Título: “Hacia un modelo conjuntista y funcional del concepto de Didáctica Específica”.  
Congreso internacional: *Congreso Internacional Las Didácticas Específicas en la Formación del Profesorado*.  
Entidad Organizadora: Universidad de Santiago de Compostela.  
Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 6 a 10 de julio de 1992.
  11. Título: “Sistemática de los conceptos y desarrollo curricular”.  
Congreso internacional: *Congreso Internacional Las Didácticas Específicas en la Formación del Profesorado*.  
Entidad Organizadora: Universidad de Santiago de Compostela.  
Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 6 a 10 de julio de 1992.
  12. Título: “Presentación de aparatos antiguos de Física”.  
Congreso internacional: *Congreso Internacional de Historia de las Ciencias físico-matemáticas y Enseñanza de las Ciencias*.  
Entidad Organizadora: European Physical Society.  
Lugar y fecha: Universidad Complutense de Madrid, 9 a 11 de septiembre de 1992.
  13. Título: “Acerca de la no aplicabilidad lógica del Análisis Dimensional Clásico a la Teoría de la Relatividad”.  
Congreso nacional: *XXV Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 21 a 22 de junio de 1993.
  14. Título: “Aplicación de la Teoría Dimensional a las teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.  
Congreso nacional: *XXVI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 25 y 26 de octubre de 1993.
  15. Título: “Teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.  
Congreso nacional: *II Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la*

*Ciencia en España.*

Entidad Organizadora: Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.

Lugar y fecha: Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid, 15 a 17 de diciembre de 1993.

16. Título: “Los conceptos de “subteoría”, “suprateoría” y “yuxtateorías” físicas. Consideraciones dimensionales”.

Congreso nacional: *II Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.*

Entidad Organizadora: Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.

Lugar y fecha: Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid, 15 a 17 de diciembre de 1993.

17. Título: “La controversia Bridgman, Campbell, Afanassjewa (II)”.

Congreso nacional: *XXVII Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: I. B. “Julio Palacios”. San Sebastián de los Reyes (Madrid), 7 de febrero de 1994.

18. Título: “Las relaciones interteóricas en la Física. Punto de vista de la Teoría Dimensional”.

Congreso nacional: *XXVII Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: I. B. “Julio Palacios”. San Sebastián de los Reyes (Madrid), 7 de febrero de 1994.

19. “La controversia Bridgman, Campbell, Afanassjewa (III)”.

Congreso nacional: *XXVIII Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 25 de abril de 1994.

20. Título: “Historia del Postulado General de Homogeneidad. En torno a F. Viete (1591)”.

Congreso nacional: *XXIX Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza), 8 y 9 de julio de 1994.

21. “En torno a <El concepto de dimensión y la construcción analítica de las ecuaciones Físicas> de T. Ehrenfest-Afanassjewa (I)”.

Congreso nacional: *XXX Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 12 de diciembre de 1994.

22. Título: “En torno a los orígenes del Teorema II”.

Congreso nacional: *XXXI Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

- Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 de abril de 1995.
23. Título: “En torno a <El concepto de dimensión y la construcción analítica de las ecuaciones Físicas>> de T. Ehrenfest-Afanassjewa (II)”.
- Congreso nacional: *XXXI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 de abril de 1995.
24. Título: “La bibliografía científica de Leonardo Torres Quevedo. Actualización”.
- Congreso nacional: *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.
25. Título: “La concepción de Torres Quevedo de la aritmética de las máquinas de calcular y las usadas por los ordenadores”.
- Congreso nacional: *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.
26. Título: “En torno a los primeros contactos documentados de Torres Quevedo sobre Aerostación (1901-1902)”.
- Congreso nacional: *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.
27. Título: “Una primera aproximación a las relaciones entre Torres Quevedo y la Aerostación Naval española”.
- Congreso nacional: *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.
28. Título: “Leonardo Torres Quevedo y la Sociedad matemática Española”.
- Congreso nacional: *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.
29. Título: “El período 1914-1922 en la Historia del Análisis Dimensional”.
- Congreso nacional: *XXXII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza), 14 y 15 de julio de 1995.
30. Título: “Blas Cabrera en París. Exilio y Ciencia”.
- Congreso nacional: Congreso “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugares y fecha: Arrecife (Lanzarote), Las Palmas (Gran Canaria), La Laguna (Tenerife), 6 a 10 de noviembre de 1995.

- 
31. Título: “Las relaciones entre Blas Cabrera y Leonardo Torres Quevedo”.  
Congreso nacional: *Congreso “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugares y fecha: Arrecife (Lanzarote), Las Palmas (Gran Canaria), La Laguna (Tenerife), 6 a 10 de noviembre de 1995.
32. Título: “Lo dimensional en los primeros textos de Cabrera”.  
Congreso nacional: *Congreso “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugares y fecha: Arrecife (Lanzarote), Las Palmas (Gran Canaria), La Laguna (Tenerife), 6 a 10 de noviembre de 1995.
33. Título: “La gestación del concepto de dimensión de las magnitudes Físicas en Fourier, 1807-1822; de la Prehistoria a la Protohistoria del Análisis Dimensional”.  
Congreso nacional: *XXXIII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 4 de diciembre de 1995.
34. Título: “Consideraciones dimensionales en la obra de Lazare Carnot”.  
Congreso nacional: *XXXIV Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Paraninfo de la Universidad de Oviedo, 25 de marzo de 1996.
35. Título: “Consideraciones generales en torno a Tatiana Ehrenfest-Afanassjewa”.  
Congreso nacional: *I Congreso Multidisciplinar “Ciencia y Género”*.  
Entidad Organizadora: Facultad de Filosofía.  
Lugar y fecha: Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid, 29 a 31 de mayo de 1996.
36. Título: “Consideraciones en torno a la evolución histórica del Análisis Dimensional. El ‘Principio de Semejanza’ de Richard C. Tolman”.  
Congreso nacional: *XXXVI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria, 16 de diciembre de 1996.
37. Título: “Del requisito de homogeneidad dimensional de Fourier al Teorema de Vaschy, 1822-1892”.  
Congreso nacional: *XXXVII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Instituto Politécnico de F. P. Marítimo-Pesquera. Arrecife (Lanzarote), 3 y 4 de julio de 1997.
38. Título: “Comentarios a <Sobre la asignación de dimensiones a las magnitudes> (1905) de T. Ehrenfest-Afanassjewa”.  
Congreso nacional: *XXXVII Jornadas de Análisis Dimensional*.

---

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Instituto Politécnico de F. P. Marítimo-Pesquera. Arrecife (Lanzarote), 3 y 4 de julio de 1997.

39. Título: “Reconstrucción dimensional de la Teoría elemental de los intercambios de calor de Lavoisier-Laplace”.

Congreso nacional: *XXVI Bienal de Física*.

Entidad Organizadora: Real Sociedad Española de Física.

Lugar y fecha: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 29 de septiembre a 3 de octubre de 1997.

40. Título: “Elementos de Teoría Dimensional en la obra de A. Vaschy: Los fundamentos del Teorema de Vaschy”.

Congreso nacional: *XLI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote), 27 a 29 de julio de 1999.

41. Título: “El redescubrimiento del Teorema de Vaschy en Rusia, 1911. Riabouchinsky y Federmann”.

Congreso nacional: *XLIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote), 25 a 27 de julio de 2000.

42. Título: “Homogeneidad, constantes, unidades, medidas y dimensión en la obra de L. Euler, 1736-1765”.

Congreso nacional: *XLV Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 2 y 3 de abril de 2001.

43. Título: “La correspondencia científica de 1961 entre Palacios y Martinot-Lagarde”.

Congreso nacional: *XLV Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 2 y 3 de abril de 2001.

44. Título: “Los conceptos dimensionales en los Fundamentos de Física de Norman R. Campbell”.

Congreso nacional: *XLV(bis) Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, 24 a 26 de julio de 2001.

45. Título: “Consideraciones históricas en torno al Análisis Dimensional de Julio Palacios”.

Congreso nacional: *XLV(bis) Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, 24 a 26 de julio de 2001.

- 
46. Título: “Estudio crítico de “Demistifying Dimensional Analysis: The Beginning of Bridgman’s Scrutiny of Theoretical Physics” de Okamoto Takuji”.
- Congreso nacional: *XLVIII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 24 y 25 de abril de 2003.
47. Título: “Proyección de la Teoría Dimensional: *Journal of New Energy* (USA) y *Gaceta* de la Real Sociedad Matemática Española”.
- Congreso nacional: *XLVIII Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 24 y 25 de abril de 2003.
48. Título: “La administración educativa”.
- Congreso internacional: *Jornada de Encuentro de Profesores de Formación del Profesorado Gáulle-Madrid*.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación. UCM, 28 de mayo de 2003.
49. Título: “El desarrollo de los conceptos dimensionales en el mundo anglosajón durante la segunda mitad del siglo XIX (I). Rayleigh y Reynolds”.
- Congreso nacional: *XLIX Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, 22 a 24 de julio de 2003.
50. Título: “El desarrollo de los conceptos dimensionales en el mundo anglosajón durante la segunda mitad del siglo XIX (II). Maxwell, Rücker, Thompson y Williams”.
- Congreso nacional: *XLIX Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, 22 a 24 de julio de 2003.
51. Título: “La versión final de P. W. Bridgman del *Dimensional Analysis*. La voz “Dimensional Analysis” en la *Encyclopaedia Britannica*”.
- Congreso nacional: *XLIX Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, 22 a 24 de julio de 2003.
52. Título: “Las generaciones tuteladas de científicos españoles: entre la Universidad y la Junta para Ampliación de Estudios”.
- Congreso internacional: *Congreso Internacional Pedagogía y Educación en el siglo XXI*.  
Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación. UCM.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, 22 a 25 de marzo de 2004.
53. Título: “Docencia e investigación matemática durante la Guerra Civil”.

- Congreso internacional: *Congreso Internacional Pedagogía y Educación en el siglo XXI*.  
Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación. UCM.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, 22 a 25 de marzo de 2004.
54. Título: “Educación y Política en y desde la primera Junta de Gobierno de la Universidad Central de Madrid”.
- Congreso internacional: *Congreso Internacional Pedagogía y Educación en el siglo XXI*.  
Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación. UCM.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, 22 a 25 de marzo de 2004.
55. Título: “Fundamentals of Dimensional Theory”.
- Congreso nacional: *L Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. UPM, 7 de mayo de 2004.
56. Título: “Elementos de Teoría Dimensional”.
- Congreso nacional: *L Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. UPM, 7 de mayo de 2004.
57. Título: “La investigación en Historia del Análisis Dimensional: Martins, Carneiro, Assis y Palmer”.
- Congreso nacional: *LI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación. UCM, 5-6 de noviembre de 2004.
58. Título: “La correspondencia científica entre Palacios y Martinot-Lagarde II. La teoría de funciones homogéneas”.
- Congreso nacional: *LI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación. UCM, 5-6 de noviembre de 2004.
59. Título: “Homenaje a la Educación española en la persona de D. Julio Ruiz Berrio”.
- Congreso nacional: *Jornadas Pedagógicas “La internacionalización de la educación: la vocación científica en la universidad”*.  
Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación (UCM).  
Lugar y fecha: Facultad de Educación. UCM, 18 y-19 de noviembre de 2007.
60. Título: “La Ciencia española durante la República”.
- Jornada: “*Acte de presentació del llibre-catàleg València, la ciutat dels sabuts. 70 Aniversari del II Congrés Internacional d’Escriptors per la Defensa de la Cultura*”.
- Entidad Organizadora: Fòrum de Debats. Vicerectorat de Cultura.  
Lugar y fecha: Edifici La Nau. Universitat de València, 6 de noviembre de 2007.
61. Título: “Antonio Madinaveitia y el Laboratorio de Química Biológica de la Junta para Ampliación de Estudios”.
- Congreso internacional: *II International Conference “Centenary of the Junta para*

*Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas*".

Entidad Organizadora: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales.

Lugar y fecha: Residencia de Estudiantes, CSIC, 4,5 y 6 de febrero de 2008.

62. Título: "Génesis y problemática institucional del *Laboratorio y Seminario Matemático* de la *Junta para Ampliación de Estudios*".

Congreso internacional: *II International Conference "Centenary of the Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas"*.

Entidad Organizadora: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales.

Lugar y fecha: Residencia de Estudiantes, CSIC, 4,5 y 6 de febrero de 2008.

63. Título: "Estudiar en Guerra. Los Institutos Obreros, 1936-1939".

Congreso: *Semana Cultural "Literatura, Cine, Música y Educación"*.

Entidad Organizadora: Comisión de Actividades Culturales. Facultad de Educación, UCM.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 20 a 23 de abril de 2009.

64. Título: "An implementation of the Mayan numbering system in Derive".

Congreso: *15<sup>th</sup> International Conference "Applications of Computer Algebra 2009. Applications and Libraries development in Derive"*.

Entidad Organizadora: École de Technologie Supérieure. Université de Montreal (Canadá).

Lugar y fecha: École de Technologie Supérieure. Université de Montreal, Québec (Canadá) 25 a 28 de junio de 2009.

65. Título: "Presentación de Antonio Viñao Frago".

Congreso: Seminario Internacional "La Historia de la Enseñanza de las Ciencias en Secundaria".

Entidad Organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Lugar y fecha: Instituto de Historia, C.S.I.C., Madrid, 24 y 25 de noviembre de 2009.

66. Título: "Mujer, Universidad y Ciencia en el primer tercio del siglo XX"

Congreso: IV Jornadas Género y Educación. "I Centenario del derecho de las mujeres a la enseñanza superior".

Entidades Organizadoras: Instituto de Investigaciones Feministas y Seminario Interdisciplinar Género y Educación.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 10 de marzo de 2010.

67. Título: "Presentación del libro y de la Exposición *La escuela iluminada, 1931-1939*".

Congreso: IV Jornadas Género y Educación. "I Centenario del derecho de las mujeres a la enseñanza superior".

Entidades Organizadoras: Asociación Instituto Obrero de Valencia y Ministerio de la Presidencia del Gobierno de España.

Lugar y fecha: Colegio Mayor "Rector Peset", Universidad de Valencia, 5 de octubre de 2010.

68. Título: "La Automática en el marco general de la obra de Leonardo Torres Quevedo".

Congreso: Centennial Congress of the Spanish Mathematical Society, R.S.M.E. 2011".

Entidad Organizadora: Real Sociedad Matemática Española.

- Lugar y fecha: Auditorio “Lienzo Norte”. Ávila, 1 a 5 de febrero de 2011.
69. Título: “La reorganización de las instituciones científicas en 1939: la Real Sociedad Matemática Española”.
- Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas”.
- Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas-Sociedad Bascongada de Amigos del País.
- Lugar y fecha: Palacio de Insausti, Azkoitia (Guipuzcoa), 8 a 10 de septiembre de 2011.
70. Título: “El transbordador de Leonardo Torres Quevedo: la dimensión internacional de una innovación tecnológica española”.
- Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas”.
- Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas-Sociedad Bascongada de Amigos del País.
- Lugar y fecha: Palacio de Insausti, Azkoitia (Guipuzcoa), 8 a 10 de septiembre de 2011.
71. Título: “On the mooring mast: history and controversy”.
- Congreso: 9th International Airship Convention and Exhibition.
- Entidades Organizadoras: The Airship Association, Royal Aeronautical Society y The Airship Heritage Trust.
- Lugar y fecha: Ashford International Hotel, Ashford, Kent (UK), 20 a 23 de junio de 2012.
72. Título: “Jorge Juan and the institutionalisation of Mathematics in Spain along 20<sup>th</sup> Century”.
- Congreso: 5th International Conference of the European Society for the History of Science”.
- Entidades Organizadoras: European Society for the History of Science, Institute of Neohellenic Research of the National Hellenic Research Foundation y National and Kapodistrian University of Athens.
- Lugar y fecha: Atenas, 1 a 3 de noviembre de 2012.
73. Título: “Engineers and the Regeneration of a Peripheral European Country after the ‘Disaster of 1898’”.
- Congreso: 5th International Conference of the European Society for the History of Science”.
- Entidades Organizadoras: European Society for the History of Science, Institute of Neohellenic Research of the National Hellenic Research Foundation y National and Kapodistrian University of Athens.
- Lugar y fecha: Atenas, 1 a 3 de noviembre de 2012.
74. Título: “La actualidad de la obra aeronáutica de Torres Quevedo en el siglo XXI”.
- Congreso: Jornada Torres Quevedo “El Ajedrecista”.
- Entidades Organizadoras: ETS Ingenieros de Telecomunicaciones (UPM) y Google España.
- Lugar y fecha: ETS Ingenieros de Telecomunicaciones, 5 a 9 de noviembre de 2012.
75. Título: “En el Tricentenario de Jorge Juan y Santacilia (1713-2013). El *Lenguaje Matemático* de los *Principia* de Newton”.
- Congreso: 2013 Congreso de la Real Sociedad Matemática Española.
- Entidades Organizadoras: Real Sociedad Matemática Española y Universidad de Santiago de

Compostela.

Lugar y fecha: Universidad de Santiago de Compostela, 21 a 25 de enero de 2013.

76. Título: “La enseñanza de la Ingeniería Aeronáutica en España: la *Escuela de Aeronáutica*, 1914-1915”.

Congreso: VII Simposio Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas. Orientación, Metodología y Perspectiva.

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y Societat Catalana d’Història de la Ciència i de la Tècnica.

Lugar y fecha: Institut d’Studis Catalans, Barcelona, 15 y 16 de marzo de 2013.

77. Título: “En torno a la Historia de la Astronomía y la organización de su Enseñanza”.

Congreso: VII Simposio Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas. Orientación, Metodología y Perspectiva.

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y Societat Catalana d’Història de la Ciència i de la Tècnica.

Lugar y fecha: Institut d’Studis Catalans, Barcelona, 15 y 16 de marzo de 2013.

78. Título: “En torno a la enseñanza de un objeto matemático: el Teorema de L’Hôpital”.

Congreso: VII Simposio Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas. Orientación, Metodología y Perspectiva.

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y Societat Catalana d’Història de la Ciència i de la Tècnica.

Lugar y fecha: Institut d’Studis Catalans, Barcelona, 15 y 16 de marzo de 2013.

79. Título: “Cultura y Ciencia durante la república: de la generación del 76 a la generación del 27”.

Congreso: Mesa Redonda “Converses sobre el Llegat cultural del la República”.

Entidades Organizadoras: Asociación Cultural Instituto Obrero de Valencia, Amigos de la FUE, Societat Coral El Micalet.

Lugar y fecha: Societat Coral El Micalet, Valencia, 16 de abril de 2014.

80. Título: “Science and Education between Peace and War: the *Board for Advanced Studies and Scientific Research*. Spain, 1907.1939”.

Congreso: “Education, War and Peace. 36th International Standing Conference for the History of Education.

Entidades Organizadoras: History of Education Society, Institute of Education, University of London.

Lugar y fecha: Institute of Education, University of London, 23 a 26 de julio de 2014.

81. Título: “Higher Education for Workers in Spain between Peace and War: from the *Institute of Scholar Selection* to the *Institutes for Workers*, 1930-1939”.

Congreso: “Education, War and Peace. 36th International Standing Conference for the History of Education.

Entidades Organizadoras: History of Education Society, Institute of Education, University of London.

Lugar y fecha: Institute of Education, University of London, 23 a 26 de julio de 2014.

- 
82. Título: “La obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo ante la Primera Guerra Mundial”.
- Congreso: Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra. XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 10 a 12 de septiembre de 2014.
83. Título: “Julio Palacios, 1939-1944: de la ‘misión rectora de la Ciencia española’ al confinamiento”.
- Congreso: Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra. XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 10 a 12 de septiembre de 2014.
84. Título: “Una aproximación histórica a la política científica en España”.
- Congreso: Science+ Bilbao.  
Ponentes: Francisco A. González Redondo, Carmen Vela, Itziar Alkorta, José A. Gutiérrez Fuentes, Luis Santamaría.  
Entidades Organizadoras: Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco, Científicos Españoles en la República Federal de Alemania, Científicos españoles en el Reino Unido, Científicos Españoles en Dinamarca.  
Lugar y fecha: Bizkaia Aretoa, Universidad del País Vasco, Bilbao, 7 a 9 de mayo de 2015.
85. Título: “¿Puede pensar una máquina? Leonardo Torres Quevedo, 1902-1922. Automática, Cibernética, Inteligencia Artificial”.
- Congreso: 2º Encontro Ibérico de História da Matemática.  
Entidades Organizadoras: Sociedades Portuguesa da Matemática y Real Sociedad Matemática Española.  
Lugar y fecha: Universidad de Coimbra, Coimbra (Portugal), 14 a 16 de julio de 2016.
86. Título: “Ciencia, Tecnología y Sociedad: ¿del ‘fracaso’ de la JAE al ‘éxito’ del CSIC?”.
- Congreso: Ciencia y Técnica en la Universidad. XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Universidad de Alcalá de Henares, 21 a 23 de junio de 2017.
87. Título: “La Comunidad Científica en la frontera: el proceso de depuración”.
- Congreso: Ciencia y Técnica en la Universidad. XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Universidad de Alcalá de Henares, 21 a 23 de junio de 2017.
88. Título: “Las generaciones tuteladas de la Edad de Plata de la Ciencia española”.
- Congreso: XIX Coloquio de Historia de la Educación. Imágenes, Discursos y Textos en Historia de la Educación. Retos metodológicos actuales  
Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de la Educación, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Alcalá y UNED.  
Lugar y fecha: Real Centro Universitario El Escorial-María Cristina (San Lorenzo de El

Escorial, Madrid), 19 a 22 de septiembre de 2017.

89. Título: “La depuración de la Junta para Ampliación de Estudios”.

Congreso: XIX Coloquio de Historia de la Educación. Imágenes, Discursos y Textos en Historia de la Educación. Retos metodológicos actuales

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de la Educación, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Alcalá y UNED.

Lugar y fecha: Real Centro Universitario El Escorial-María Cristina (San Lorenzo de El Escorial, Madrid), 19 a 22 de septiembre de 2017.

90. Título: “Aircraft on Board. An Account on the History of the Airships Carrier, 1913-1922”.

Congreso: 11th International Airship Convention and Regatta “Flights of Fact and Fantasy”.

Entidades Organizadoras: The Airship Association, The Airship Heritage Trust, DGLR, The Higgins Bedford.

Lugar y fecha: Park Inn Radisson Hotel, Bedford (Reino Unido), 19 a 21 de octubre de 2017.

91. Título: “Significado y lugar de la etnomatemática en la evolución histórica del conocimiento matemático”.

Congreso: Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española.

Entidad Organizadora: Real Sociedad Matemática Española.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad de Cantabria, 4 a 8 de febrero de 2019.

92. Título: “Significado y lugar de la etnomatemática en la evolución histórica del conocimiento matemático”.

Congreso: XX Coloquio de Historia de la Educación. Identidades, Internacionalismo, Pacifismo y Educación (siglos XIX y XX).

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de la Educación, Universidade de Vigo, Universidade de Santiago de Compostela, Universidade da Coruña, Universidade de Lisboa (Portugal), Universidade Federal de Santa Catarina (Brasil) y Universitas Florentina Studiorum (Italia).

Lugar y fecha: Monforte de Lemos (Orense), 9 a 13 de julio de 2019.

93. Título: “Airships on Board: an account on the History of the Airships Carrier, 1913-1922”.

Congreso: “Technology and Power”. 46th Symposium, International Committee for the History of Technology.

Entidad Organizadora: International Committee for the History of Technology.

Lugar y fecha: Universidad de Katowice (Polonia), 22 a 27 de julio de 2019.

94. Título: “El gas en los orígenes de la Aeronáutica española”.

Congreso: “I Congreso Internacional: Una energía que iluminó el mundo. Crecimiento, retroceso y reinvención de la industria del gas en perspectiva regional en el sur de Europa (siglos XIX-XX)”.

Entidad Organizadora: Fundación Naturgy.

Lugar y fecha: Auditorio Naturgy, Fundación Naturgy, Barcelona, 9-10 de septiembre de 2019.

95. Título: “Misión de la Universidad y Compromiso con la Sociedad: Cristina Escrivá”.

Reunión Científica: “Presentación del libro *La Residencia de Señoritas, 1936-1939*”.

---

Entidades Organizadoras: Asociación Cultural Instituto Obrero y Fundación Ortega-Marañón.

Lugar y fecha: Fundación Ortega-Marañón, Madrid, 20 de febrero de 2020.

96. Título: “El ministerio científico del tiempo: Pío del Río Hortega y Blas Cabrera”.<sup>368</sup>

Reunión Científica: “Cienciando”. <https://www.youtube.com/watch?v=auW3GpBanXQ>

Entidades Organizadoras: Asociación Española para el Avance de la Ciencia.

Lugar y fecha: Webinar con Elena Lázaro Real moderado por Lorenzo Melchor, 2 de julio de 2020.

97. Título: “Altamira es nombre de mujer ... y Matemática, también. ¿Y si las mujeres fueron las primeras ‘matemáticas’?”.

Reunión Científica: “XI Congreso Internacional de la Asociación de Estudios de las Mujeres. Mujeres espectaculares: escritoras, artistas y científicas a la vanguardia”.

Entidades Organizadoras: Asociación de Estudios de las Mujeres, Grupo de Investigación “Escritoras y Escrituras” y Grupo de Investigación “Escritoras y personajes femeninos en la literatura”.

Lugar y fecha: Congreso Online, 28, 29 y 30 de octubre de 2020.

---

<sup>368</sup> Puede verse el vídeo en: <https://www.youtube.com/watch?v=auW3GpBanXQ>

## 11. ORGANIZACIÓN DE ENCUENTROS UNIVERSITARIOS <sup>369</sup>

### 11.1. ORGANIZACIÓN DE UNIVERSIDADES DE VERANO

1. Título: *II Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria*.<sup>370</sup>  
 Puesto: **Responsable** de Salas de Exposiciones y Actividades complementarias.  
 Entidad Organizadora: Universidad de Cantabria.  
 Lugar y fecha: Laredo, julio-agosto 1986.
2. Título: *Universidad Internacional de la Axarquía*.  
 Puesto: **Jefe de Personal**. Responsable de Salas de Exposiciones y Actividades.  
 Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
 Lugar y fecha: Vélez-Málaga (Málaga), julio-agosto 1988.
3. Título: *Universidad en el Real Valle de Camargo*.  
 Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
 N° Cursos: 16.  
 Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
 Lugar y fecha: Camargo (Cantabria), 3 a 30 de agosto de 1991.
4. Título: *I Actividades Cultural-Universitarias "Julio Palacios"*.  
 Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
 N° Cursos: 1.  
 Entidades Organizadoras: Institución "Fernando El Católico", Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
 Lugar y fecha: Paniza (Zaragoza). 4 a 9 de julio de 1994.
5. Título: *II Actividades Cultural-Universitarias "Julio Palacios"*.  
 Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
 N° Cursos: 2.  
 Entidades Organizadoras: Universidad de Zaragoza, Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
 Lugar y fecha: Paniza (Zaragoza), 10 a 15 de julio de 1995.
6. Título: *I Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 1996*.<sup>371</sup>

---

<sup>369</sup> En este apartado número 10 sustituyo el título "Patentes", que en el caso de nuestra área de conocimiento parece que no ha lugar y dejaría un epígrafe vacío en estas páginas, por el de "Organización de Encuentros universitarios" (Universidades de Verano, Congresos, etc.), que no aparece como tal en el modelo oficial.

<sup>370</sup> En la actualidad, ya se han celebrado los XVIII Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria (2002), continuación de éstos que referimos arriba.

<sup>371</sup> Por la calidad y tradición alcanzadas, estos cursos impartidos en Lanzarote están reconocidos como créditos de Libre Elección (propios de las Licenciaturas y Diplomaturas) por las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid, y La Laguna (Tenerife), y homologados por la Dirección General

- 
- Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
Nº Cursos: 12.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 12 de julio a 2 de agosto de 1996.
7. Título: *II Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 1997.*  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
Nº Cursos: 20.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 4 de julio a 2 de agosto de 1997.
8. Título: *III Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 1998.*  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
Nº Cursos: 20.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 6 a 31 de julio de 1998.
9. Título: *IV Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife, Teguise, Tías, Tinajo, Yaiza (Lanzarote). 1999.*  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
Nº Cursos: 30.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Arrecife, Teguise, Tías, Tinajo, Yaiza (Lanzarote), 2 de julio a 6 de agosto de 1999.
10. Título: *V Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife, Haría, San Bartolomé, Teguise, Tías, Tinajo, Yaiza (Lanzarote). 2000.*  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
Nº Cursos: 30.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Arrecife, Haría, San Bartolomé, Teguise, Tías, Tinajo, Yaiza (Lanzarote), 30 de junio a 5 de agosto de 2000.
11. Título: *VI Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote, 2001.*  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
Nº Cursos: 30.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Lanzarote, 2 de julio a 3 de agosto de 2001.
12. Título: *VII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote, 2002.*  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.  
Nº Cursos: 30.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Lanzarote, 1 de julio a 2 de agosto de 2002.

- 
13. Título: *VIII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote, 2003.*<sup>372</sup>

Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.

Nº Cursos: 30.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Lanzarote, 7 de julio a 8 de agosto de 2003.

14. Título: *IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote, 2004.*

Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.

Nº Cursos: 30.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Lanzarote, 5 de julio a 6 de agosto de 2004.

15. Título: *Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote, 2005.*

Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.

Nº Cursos: 6.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Lanzarote, 4 a 15 de julio de 2005.

16. Título: *Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote, 2006.*

Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.

Nº Cursos: 6.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Lanzarote, 4 a 15 de julio de 2005.

---

<sup>372</sup> En el marco de estos Cursos Universitarios de Verano que se hacen constar en este apartado, se integran estructuralmente diferentes Congresos, Simposios y Jornadas. En todo caso, se detallan de forma independiente a continuación, pues tienen entidad propia.

## 11.2. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SIMPOSIOS Y SEMINARIOS

1. Título: *II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Camargo (Cantabria), 12 a 14 de agosto de 1991.  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.
2. Título: *Congreso “Julio Palacios y la Física de su tiempo”*.  
Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Camargo (Cantabria), 26 a 30 de agosto de 1991.  
Puesto: **Miembro de los Comités** Científico y Organizador.
3. Título: *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica. [Se integran mini-Simpósias de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España y la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas].  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.  
Puesto: **Coordinador**.
4. Título: *XXXI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. [Se integra en el marco del *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*].  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 de abril de 1995.  
Puesto: **Coordinador**.
5. Título: *I Jornada Científica de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*.  
Entidad Organizadora: Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas. [Se integra en el marco del *III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*].  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 25 de abril de 1995.  
Puesto: **Coordinador**.
6. Título: *Congreso “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugares y fecha: Arrecife (Lanzarote), Las Palmas (Gran Canaria), La Laguna (Tenerife), 5 a 11 de noviembre de 1995.  
Puesto: **Coordinador**.
7. Título: *XXXIV Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Paraninfo de la Universidad de Oviedo, 25 de marzo de 1996.  
Puesto: **Coordinador**.
8. Título: *XXXVI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

---

Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Cantabria, 16 de diciembre de 1996.

Puesto: **Coordinador**.

9. Título: *I Jornada Científica del Foro Cultural “Pablo Montesino”*.

Entidad Organizadora: Foro Cultural “Pablo Montesino”.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 23 de mayo de 1997.

Puesto: **Coordinador**.

10. Título: *XXXVII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Instituto Politécnico de F. P. Marítimo-Pesquera, Arrecife (Lanzarote), 3 y 4 de julio de 1997.

Puesto: **Coordinador**.

11. Título: *XXXVIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Facultad de CC. Geológicas, Universidad de Oviedo, 20 y 21 de febrero de 1998.

Puesto: **Coordinador**.

12. Título: *XXXIX Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 28 a 30 de julio de 1998.

Puesto: **Coordinador**.

13. Título: *XL Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 2 de diciembre de 1998.

Puesto: **Coordinador**.

14. Título: *XLI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 27 a 29 de julio de 1999.

Puesto: Coordinador.

15. Título: *I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 2 a 5 de agosto de 1999.

Puesto: **Coordinador**.

16. Título: *XLII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Auditorio y Palacio de Congresos “Príncipe Felipe”, Oviedo, 3 y 4 de diciembre de 1999.

Puesto: **Coordinador**.

17. Título: *Commemoración del Centenario del Nacimiento del Excmo. Sr. D. Pedro Puig Adam*.

Entidades Organizadoras: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid y Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas.

Lugar y fecha: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid, 7 de junio de 2000.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

18. Título: *XLIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 25 a 27 de julio de 2000.

Puesto: **Coordinador**.

19. Título: *II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera. [Se integran, auspiciando el Simposio, la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas].

Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 1 a 3 de agosto de 2000.

Puesto: **Coordinador**.

20. Título: *XLIV Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 1 de diciembre de 2000.

Puesto: **Coordinador**.

21. Título: *Jornadas de Análisis Dimensional en Homenaje a Manuel Castaños*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 2 y 3 de abril de 2001.

Puesto: **Coordinador**.

22. Título: *III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera. [Se integran, auspiciando el Simposio, la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas y la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las

Técnicas].

Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 10 a 2 de julio de 2001.

Puesto: **Coordinador**.

23. Título: *XLV Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 24 a 26 de julio de 2001.

Puesto: **Coordinador**.

24. Título: *XLVI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Ingeniería Industrial, Universidad Politécnica de Cartagena, 1 de febrero de 2002.

Puesto: **Coordinador**.

25. Título: *International Workshop "Physics as a Science"*.

Entidades Organizadoras: Society for the Advancement of Physics y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 1 a 5 de julio de 2002.

Puesto: **Secretario de los Comités Científico y Organizador**.

26. Título: *IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"*.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera. [Se integran, auspiciando el Simposio, la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad "Puig Adam" de Profesores de Matemáticas y la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas].

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 3 a 5 de julio de 2002.

Puesto: **Coordinador**.

27. Título: *Sesión especial sobre "Historia de la Matemática en España"*.

Entidad Organizadora: Real Sociedad Matemática Española. [Se integra en el IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"].

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 3 de julio de 2002.

Puesto: **Coordinador**.

28. Título: *Congreso Internacional "Migraciones y Exilios Españoles en el siglo XX"*.

Entidades Organizadoras: AEMIC, Fundación Ramón Rubial-Españoles en el Mundo y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Teguiense (Lanzarote), 9 a 11 de julio de 2002.

Puesto: **Miembro de los Comités Organizador y Científico**.

29. Título: *XLVII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera

---

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 23 a 25 de julio de 2002.

Puesto: **Coordinador**.

30. Título: *Jornadas Torresquevedianas. “Commemoración del Sesquicentenario del nacimiento de Leonardo Torres Quevedo”*.

Entidades Organizadoras: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales y Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos; con la colaboración del C.S.I.C.

Lugar y fecha: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid, 10, 13, 17 y 20 de marzo de 2003.

Puesto: **Colaborador**.

31. Título: *XLVIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 25 y 26 de abril de 2003.

Puesto: **Coordinador**.

32. Título: *XLIX Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, 22 a 24 de julio de 2003.

Puesto: **Coordinador**.

33. Título: *V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Entidades Organizadoras: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 18 a 20 de noviembre de 2003.

Puesto: **Coordinador**.

34. Título: *L Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid, 7 de mayo de 2004.

Puesto: **Coordinador**.

35. Título: *LI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 5 y 6 de diciembre de 2004.

Puesto: **Coordinador**.

36. Título: *LII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 8 y 9 de abril de 2005.

Puesto: **Coordinador**.

37. Título: *V Encuentro Internacional de Expertos en Educación para la Salud”*.

Entidades Organizadoras: Asociación Iberoamericana de Medicina y Salud Escolar, Asociación Española de Medicina y Salud Escolar y Universitaria.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 11 y 12 de mayo de 2007.  
Puesto: **Vocal** del Comité Organizador.

38. Título: *Jornada conmemorativa “Valencia, capital cultural de la República, 1937”*.

Entidades Organizadoras: Facultad de Educación (UCM), Asociación Cultural Instituto Obrero de Valencia, Fundació Salvador Seguí, Societat Coral El Micalet.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 22 de noviembre de 2007.  
Puesto: **Coordinador**.

39. Título: *Simposio “Migraciones y exilios de la Ciencia española (siglos XIX y XX)”*.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Badajoz, 12 y 13 de septiembre de 2008.  
Puesto: **Coordinador**.

40. Título: *IV Jornada Cultural “2009: Bicentenario de Darwin y otros Centenarios”*.

Entidad Organizadora: Comisión de Actividades Culturales. Facultad de Educación.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), Madrid, 1 y 2 de abril de 2009.  
Puesto: **Secretario de Comité organizador**.

41. Título: *Semana Cultural “Literatura, Cine, Música y Educación”*.

Entidad Organizadora: Comisión de Actividades Culturales. Facultad de Educación.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), Madrid, 20 a 23 de abril de 2009.  
Puesto: **Secretario de Comité organizador**.

42. Título: *Guadalajara, Cuna de la Aeronáutica Española. Homenaje a los Ingenieros de Caminos pioneros de la Aeronáutica mundial*.

Entidad Organizadora: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación de Castilla-La Mancha).  
Lugar y fecha: Cámara de Comercio e Industria de Guadalajara, 16-22 de noviembre, 2009.  
Puesto: **Miembro del Comité Organizador**.

43. Título: *150 Aniversario de los Estudios de Matemáticas en la Universidad Central*.

Entidad Organizadora: Seminario de Historia de la Matemática. Facultad de Matemáticas.  
Lugar y fecha: Facultad de Matemáticas (UCM), Madrid, curso 2009-2010.  
Puesto: **Miembro del Comité Organizador**.

43. Título: *Guadalajara, Cuna de la Aeronáutica Española. Homenaje a los Ingenieros de Caminos pioneros de la Aeronáutica mundial*.

Entidad Organizadora: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación de Castilla-La Mancha).  
Lugar y fecha: Cámara de Comercio e Industria de Guadalajara, 18-22 de octubre, 2010.  
Puesto: **Miembro del Comité Organizador**.

44. Título: *Centenario de la Aeronáutica Civil española, 1911-2011*.

Entidades Organizadoras: Real Aero-Club de España, Fundación Infante de Orleans, Aeropuerto de Cuatro Vientos.

Lugar y fecha: Real Aero-Club de España, 29 de abril-1 de mayo de 2011.

Puesto: **Miembro del Comité Organizador.**

45. Título: *XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas II Encuentro Internacional Europeo-Americano.*

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

Lugar y fecha: Palacio de Insausti. Azkoitia (Guipúzcoa), 8 a 10 de septiembre de 2011.

Puesto: **Miembro del Comité Científico.**

46. Título: *Jornadas Google-Torres Quevedo.*

Entidad Organizadora: ETS Ingenieros de Telecomunicaciones (UPM) y Google España.

Lugar y fecha: ETS Ingenieros de Telecomunicaciones, UPM, 8 a 10 de septiembre de 2011.

Puesto: **Miembro del Comité Organizador.**

47. Título: *VII Simposio Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas. Orientación, Metodología y Perspectiva.*

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica.

Lugar y fecha: Institut d'Studis Catalans, Barcelona, 15 y 16 de marzo de 2013.

Puesto: **Miembro del Comité Científico.**

48. Título: *I Simposio Internacional SRUK/CERU-Fundación Ramón Areces.*

Entidad Organizadora: Fundación Ramón Areces-Society of Spanish Researchers in the United Kingdom.

Lugar y fecha: Fundación Ramón Areces, Madrid, 1 de abril de 2013.

Puesto: **Miembro del Comité Científico.**

49. Título: *V Seminar on Science Policy.*

Entidad Organizadora: Universidad de La Laguna.

Lugar y fecha: Universidad de La Laguna, 11 de abril de 2014.

Puesto: **Co-Director.**

50. Título: *Education, War and Peace. International Standing Conference for the History of Education 36. ISCHE 2014.*

Entidad Organizadora: International Standing Conference for the History of Education.

Lugar y fecha: Institute of Education. University of London, 23-26 de Julio de 2014.

Puesto: **Chairman** de las Sesiones “7Q. People’s Education and Campaigning”, y “10H. Education and Reconstruction Over Time”.

51. Título: *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra, 1714, 1814, 1914. XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.*

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 10 a 12 de septiembre de 2014.

Puesto: **Presidente del Congreso, Miembro del Comité Científico, Miembro del Comité Organizador.**

52. Título: *La Ciencia española antes y después de la Guerra Civil: continuidades y rupturas. Sesión monográfica del XII Congreso de la SEHCYT.*

Entidad Organizadora: Sociedad Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 10 a 12 de septiembre de 2014.

Puesto: **Coordinador.**

53. Título: *La aeronáutica española y la Primera Guerra Mundial. Sesión monográfica del XII Congreso de la SEHCYT.*

Entidad Organizadora: Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire (SHYCEA).

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 10 a 12 de septiembre de 2014.

Puesto: **Coordinador.**

54. Título: *3rd International Symposium SRUK/CERU.*

Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Ramón Areces, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Lugar y fecha: Hotel Ibis London St Pancras, Londres (Reino Unido), 4 de julio de 2015.

Puesto: **Programme Committee, Scientific Committee.**

55. Título: *Science at the Embassy Roundtable. Science Policy in the 20th Century in Spain, Italy and Argentina.*

Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in the United Kingdom, Instituto Cervantes Londres, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Londres

Lugar y fecha: Instituto Cervantes, Londres (Reino Unido), 4 de febrero de 2016

Puesto: **Miembro del Comité Organizador.**

56. Título: *Panel Discussion Science Policy in Spain in the 20th Century.*

Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in the United Kingdom, Madariaga Series, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Londres

Lugar y fecha: Magdalen College, Universidad de Oxford (Reino Unido), 5 de febrero de 2016

Puesto: **Miembro del Comité Organizador.**

57. Título: *Política científica en España en el siglo XX.*

Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Londres.

Lugar y fecha: Wellcome Trust-Cambridge Stem cell Institute, Universidad de Cambridge (Reino Unido), 6 de febrero de 2016.

Puesto: **Miembro del Comité Organizador.**

58. Título: *Jornada de Homenaje en el Año Torres Quevedo 2016.*

Entidades Organizadoras: Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

(Demarcación Cantabria) y E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Santander.

Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Santander (Cantabria), 25 de mayo de 2016.

Puesto: **Promotor.**

59. Título: *4th International Symposium SRUK/CERU.*

Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Ramón Areces, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Lugar y fecha: University College London, Londres (Reino Unido), 9-10 de julio de 2016.

Puesto: **Scientific Committee.**

60. Título: *2º Encontro Ibérico de História da Matemática.*

Entidades Organizadoras: Sociedade Portuguesa de Matemática y Real Sociedad Matemática Española.

Lugar y fecha: Universidade de Coimbra, Coimbra (Portugal), 14 a 16 de junio de 2016.

Puesto: **Miembro del Comité Científico.**

61. Título: *XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

Lugar y fecha: Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, 10 a 12 de junio de 2016.

Puesto: **Miembro del Comité Científico.**

62. Título: *11th International Airship Convention and Regatta. Airships of Fact and Phantasy.*

Entidades Organizadoras: The Airship Association, The Airship Heritage Trust, DGLR.

Lugar y fecha: The Park Inn Radisson, Bedford (Reino Unido), 19-21 octubre de 2017.

Puesto: **Chairman de Sesiones.**

63. Título: *II Congreso/V Jornadas internacionales de Pedagogía Hospitalaria.*

Entidades Organizadoras: Asociación Madrileña de Profesionales de la Atención Temprana y Departamento de Estudios Educativos de la UCM.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 5 y 6 de marzo de 2019.

Puesto: **Miembro del Comité Organizador.**

### 11.3. ORGANIZACIÓN DE CURSOS UNIVERSITARIOS DE POSTGRADO

1. Título: *En torno a la Analogía: Física, Matemática, Filosofía, Historia.*  
Entidades organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.  
Puesto: **Coordinador.**
2. Títulos: *Análisis Dimensional, Teoría Dimensional, Análisis Dimensional de la Mecánica Newtoniana, Historia y Filosofía del Análisis Dimensional.*  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Dpto. Física e Instalaciones, E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 1º Cuatrimestre del curso 1996-1997.  
Puesto: **Director.**
3. Títulos: *Análisis Dimensional en Fluidos y Calor, Constantes Universales. Implicaciones Cosmológicas, Historia y Filosofía del Análisis Dimensional.*  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Dpto. Física e Instalaciones, E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 2º Cuatrimestre del curso 1996-1997.  
Puesto: **Director.**
4. Títulos: *Análisis Dimensional, Teoría Dimensional, Análisis Dimensional de la Mecánica Newtoniana, En torno a las magnitudes Físicas.*  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Dpto. Física e Instalaciones, E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 1º Cuatrimestre del curso 1997-1998.  
Puesto: **Director.**
5. Títulos: *Análisis Dimensional en Fluidos y Calor. Teoría Dimensional, Constantes Universales. Implicaciones Cosmológicas, Ecuaciones Diferenciales. Filosofía e Historia del Análisis Dimensional.*  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Dpto. Física e Instalaciones, E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 2º Cuatrimestre del curso 1997-1998.  
Puesto: **Director.**
6. Títulos: *Análisis Dimensional, Teoría Dimensional, Mecánica Newtoniana, Termología, Constantes Universales, Ecuaciones Diferenciales, Fluidos y calor, Filosofía e Historia del Análisis Dimensional.*  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Dpto. Física e Instalaciones, E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, curso 1998-1999.  
Puesto: **Director.**
7. Título: *Ciencia, Filosofía y Sociedad. Cultura Científica para el siglo XXI.*

Entidad Organizadora: Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa,  
Delegación Territorial de Soria, Junta de Castilla y León.

Lugar y fecha: IES “Antonio Machado”, Soria, 15 a 25 de octubre de 2018.

Puesto: **Coordinador**.

#### **11.4. ORGANIZACIÓN DE OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES**

1. Título: *Semana de la Ciencia y la Innovación 2018. Vistas, Talleres y Conferencias de la Exposición “Maestros y Discípulos en la Edad de Plata de la Ciencia española”.*

Entidades organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, Proyecto de Investigación FFI2015-64529-P del MINECO, Grupo de Investigación UCM “Ciencia y Ciudadanía”.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 5 a 16 d noviembre de 2018.

Puesto: **Coordinador.**

## 12. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS<sup>373</sup>

### 12.1. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CURSOS DE POSTGRADO

1. Título: *Curso Básico de Análisis Dimensional*.  
Lección “Magnitudes físicas”.  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Fecha: 12-17 de noviembre de 1990.
2. Título: *Curso Básico de Análisis Dimensional*.  
Lección “Magnitudes físicas”.  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Fecha: 25-27 de febrero y 4-6 de marzo de 1991.
3. Título: *Curso Básico de Análisis Dimensional*.  
Lección “Magnitudes físicas”.  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Fecha: 15-17 y 22-24 de abril de 1991.
4. Título: *Curso Básico de Análisis Dimensional*.  
Lecciones (3) “Objeto y Contenido del Análisis Dimensional”, “Bases y fórmulas dimensionales”, “Teorema II”.  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Fecha: 10-18 de noviembre de 1992.
5. Título: *Curso Básico de Análisis Dimensional*.  
Lección “Teorema II”.  
Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.  
Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Fecha: 10 de marzo de 1993.
6. Título: *Curso de Análisis Dimensional*.  
Lecciones (2): “Ejercicios de Aplicación I y II”.  
Entidades Organizadoras: Institución “Fernando El Católico” y Grupo Interuniversitario de Análisis Dimensional. I Actividades Cultural-Universitarias “Julio Palacios”.  
Lugar y fecha: Paniza (Zaragoza), 4 a 8 de julio de 1994.
7. Título: *Curso General de Análisis Dimensional*.

---

<sup>373</sup> Numerosas reuniones científicas, de las recogidas en el apartado 9 de este *Curriculum Vitae*, tenían el doble carácter de Congresos y Cursos; pero, lógicamente, sólo se han hecho constar bajo uno de

Lecciones (4) “Teoría de las Magnitudes Físicas I y II”, “Segundo Postulado. Constantes físicas”, “Bases y Fórmulas dimensionales”.

Entidades Organizadoras: Universidad de Zaragoza y Grupo Interuniversitario de Análisis Dimensional. II Actividades Cultural-Universitarias “Julio Palacios”.

Lugar y fecha: Paniza (Zaragoza), 10 a 14 de julio de 1995.

8. Título: *Historia y Filosofía del Análisis Dimensional*.

Lecciones (6) sobre “Historia del Análisis Dimensional I a VI”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.

Fecha: 13 de noviembre de 1995 a 5 de febrero de 1996.

9. Título: *Cosmología. En torno al Espacio. Física, Matemática, Filosofía, Historia*.

Lecciones (4) sobre “Los Espacios Matemáticos I a IV”.

Entidad Organizadora: Universidad de Cantabria. XII Cursos de Verano.

Lugar: Laredo (Cantabria).

Fecha: 12 a 16 de agosto de 1996.

10. Título: *Filosofía e Historia del Análisis Dimensional*.

Lecciones (8) sobre “Evolución histórica del Análisis Dimensional I a VIII”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.

Fecha: 10 de febrero a 17 de abril de 1997.

11. Título: *Filosofía e Historia del Análisis Dimensional*.

Lecciones (8) sobre “Evolución histórica del Análisis Dimensional I a VIII”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.

Fecha: 9 de febrero a 2 de abril de 1998.

12. Título: *Filosofía e Historia del Análisis Dimensional*.

Lecciones (8) correspondientes a la “2ª Parte. Evolución histórica del Análisis Dimensional I a VIII”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar: E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.

Fecha: 8 de marzo a 27 de abril de 1999.

13. Título: *Curso de Historia de la Ciencia y de la Técnica. I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera Cajal, Torres Quevedo”*.<sup>374</sup>

Lecciones (2) sobre “Consideraciones acerca de la formación de Blas Cabrera. En torno a la *Electricidad* de A. Vaschy” y “Leonardo Torres Quevedo y el problema de la navegación aérea: El centro de Ensayos de Aeronáutica”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

---

los dos epígrafes.

<sup>374</sup> Esta contribución se hace constar aquí y en el apartado correspondiente a la participación en Congresos, pues esta reunión científica tuvo ese doble carácter de Curso universitario de postgrado y Simposio.

Lugar: Yaiza (Lanzarote).

Fecha: 3 a 5 de agosto de 1999.

14. Título: *Curso de Historia de la Ciencia y de la Técnica. II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera Cajal, Torres Quevedo”*.

Lección: “Torres Quevedo, Vives y Kindelán, 1905-1908. Encuentro y desencuentro de los pioneros de la Aeronáutica española”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar: Yaiza (Lanzarote).

Fecha: 1 a 3 de agosto de 2000.

15. Título: *Curso de Análisis Dimensional*.

Lecciones (2) sobre “Teoría de las Magnitudes I y II”.

Entidad Organizadora: Universidad de Cantabria. XVI Cursos de Verano.

Lugar: Laredo (Cantabria)

Fecha: 7 a 11 de agosto de 2000.

16. Título: *Curso de Historia de la Ciencia y de la Técnica. III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera Cajal, Torres Quevedo”*.

Lecciones (4) sobre: “Ángel del Campo Cerdán y Miguel Catalán. Un encuentro afortunado”, “La Guerra Civil y la depuración de los científicos españoles”, “Los dirigibles del sistema Torres Quevedo en la Aeronáutica francesa: la Sociedad Astra, 1901-1923” y “Cajal y la nueva senda de la Química Orgánica en la Junta para Ampliación de Estudios”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar: Yaiza (Lanzarote).

Fecha: 10 a 12 de julio de 2001.

17. Título: *Curso de Historia de la Ciencia y de la Técnica. IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera Cajal, Torres Quevedo”*.

Lecciones (3) sobre: “La escuela de Blas Cabrera: algunas consideraciones en torno a Palacios, Moles y Madinaveitia”, “La reorganización de la Matemática española tras la Guerra Civil” y “Torres Quevedo y la Aerostación Militar española, 1908-1914”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar: Yaiza (Lanzarote).

Fecha: 3 a 5 de julio de 2002.

18. Título: *Curso de Actualización en Matemáticas*.

Lección: “La formulación matemática de la dinámica newtoniana: Un paseo (con personajes y sus obras) a través de la matematización de las magnitudes y las leyes de la Mecánica”.

Entidad Organizadora: Universidad de La Rioja.

Lugar: Logroño (La Rioja).

Fecha: 10 de marzo de 2006.

19. Título: *Desarrollo de competencias básicas a través de las Matemáticas*.

Lección: “¿Puede utilizarse la Historia de la Matemática como motivación para la adquisición de competencias?”.

---

Entidades Organizadoras: Ministerio de Educación y Ciencia-UCM.  
Lugar: Cursos de Verano de El Escorial  
Fecha: 7 a 11 de julio de 2008.

20. Título: *Historia de la Aerostación: de la Ilustración a la vuelta al mundo en globo.*

Lección: “Los dirigibles de Leonardo Torres Quevedo”.  
Entidad Organizadora: Universidad de Murcia-Universidad Internacional del Mar.  
Lugar: Academia General del Aire, Los Alcázares (Murcia).  
Fecha: 15 a 19 de septiembre de 2008.

21. Título: *Historia de la Matemática I. De los orígenes a la Modernidad.*

Lecciones: 10 lecciones de una hora (1 crédito).  
Entidad Organizadora: XV Cursos Universitarios en Canarias, Arrecife (Lanzarote).  
Lugar: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Arrecife (Lanzarote).  
Fecha: 19 a 21 de julio de 2010.

22. Título: *Cien años de la Aviación Militar española y del Primer vuelo de un avión en Granada.*

Lección: “Pedro Vives y la organización de la Aeronáutica Militar en España: Aviación y Aerostación en torno a 1911”.  
Entidades Organizadoras: Universidad de Granada y Dirección General de Relaciones Institucionales del Ministerio de Defensa.  
Lugar: Universidad de Granada.  
Fecha: 2 a 30 de mayo de 2011.

23. Título: *Temas de Historia de la Matemática.*

Lecciones: 10 lecciones de una hora (1 crédito).  
Entidad Organizadora: XVI Cursos Universitarios en Canarias, Arrecife (Lanzarote).  
Lugar: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Arrecife (Lanzarote).  
Fecha: 12 a 15 de julio de 2011.

24. Título: *Historia de la Matemática. De los orígenes hasta la Edad Moderna.*

Lecciones: 15 lecciones de una hora (1 crédito).  
Entidad Organizadora: XVII Cursos Universitarios en Canarias, Arrecife (Lanzarote).  
Lugar: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Arrecife (Lanzarote).  
Fecha: 10 a 13 de julio de 2012.

24. Título: *Historia de la Matemática. De los orígenes hasta la Edad Moderna.*

Lecciones: 15 lecciones de una hora (1 crédito).  
Entidad Organizadora: XVII Cursos Universitarios en Canarias, Arrecife (Lanzarote).  
Lugar: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Arrecife (Lanzarote).  
Fecha: 10 a 13 de julio de 2012.

25. Título: *Combined Degree Programme, Bsc Biology, Biochemistry or Biotechnology with Spanish for Science, History & Politics Modules.*

Lección: “Los universitarios españoles 1939-1976: de la Dictadura y el Exilio a la Democracia y la reconciliación”.

---

Entidad Organizadora: Centre for Co-Curricular Studies, Imperial College London.  
Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).  
Fecha: 12 de febrero de 2013.

26. Título: *Science in exile: German and Spanish speaking scientists at Imperial College.*

Lecciones: Open Seminar de 3 horas junto a Prof. Charmian Brinson.  
Entidad Organizadora: Centre for Co-Curricular Studies, Imperial College London.  
Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).  
Fecha: 13 de febrero de 2013.

27. Título: *Combined Degree Programme, Bsc Biology, Biochemistry or Biotechnology with Spanish for Science, History of Science Modules.*

Lecciones: 2 lecciones sobre “Un panorama general sobre la Historia de la Ciencia y de la Técnica en España I y II”.  
Entidad Organizadora: Centre for Co-Curricular Studies, Imperial College London.  
Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).  
Fecha: 14 de febrero de 2013.

28. Título: *Seminario Científico del Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.*

Lección: “Ciencia y Sociedad en torno a la *Marca España*. Unamuno, Ortega, Cajal, Torres Quevedo”.  
Entidad Organizadora: Instituto Universitario de Estudios de la Ciencia y la Tecnología.  
Lugar: Universidad de Salamanca.  
Fecha: 6 de febrero de 2014.

29. Título: *1st Seminar SRUK/CERU in the Midlands.*

Lección: “On the History of [each and every] Science. Conceptual Problems... Intellectual Challenge”.<sup>375</sup>  
Entidades Organizadoras: Spanish Researchers in the United Kingdom (SRUK/CERU), Midlands Division y University of Sheffield.  
Lugar: Ideas Space, Sir Robert Hadfield Building, University of Sheffield (Reino Unido).  
Fecha: 22 de febrero de 2014.

30. Título: *Combined Degree Programme, Bsc Biology, Biochemistry or Biotechnology with Spanish for Science, History & Politics Modules.*

Lección: “La Ciencia española 1939-1976: de la convergencia con Europa a la Guerra Civil, el proceso de depuración y el exilio”.  
Entidad Organizadora: Centre for Co-Curricular Studies, Imperial College London.  
Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).  
Fecha: 21 de febrero de 2014.

31. Título: *Combined Degree Programme, Msci Chemistry with Spanish for Science, History of Science Modules.*

Lección: “En torno a la Revolución Científica: Ciencia, Filosofía, Religión”.  
Entidad Organizadora: Centre for Co-Curricular Studies, Imperial College London.

---

<sup>375</sup> Puede verse el vídeo del Seminario en: <https://www.youtube.com/watch?v=cQa0yvEvOyI>.

---

Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).

Fecha: 21 de febrero de 2014.

32. Título: *V Seminar on Science Policy*.

Lección: “Is it them who invent? From Unamuno to Torres Quevedo”.

Entidad Organizadora: Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización, Universidad de La Laguna.

Lugar: Facultad de Filosofía, Universidad de La Laguna.

Fecha: 11 de abril de 2014.

33. Título: *1st SRUK/CERU Seminar in Scotland*.

Lección: “Spanish Science and Engineering in Scotland during early 20th Century. Let them invent it”.

Entidad Organizadora: Spanish Researchers in the United Kingdom/Comunidad de Científicos Españoles en el Reino Unido

Lugar: Merchiston Campus, Edinburgh Napier University, Edimburgo, Escocia (Reino Unido).

Fecha: 3 de mayo de 2014.

34. Título: *Spanish Horizons Programme*.

Lección: “La Ciencia Española: del descubrimiento de América a la Edad Contemporánea”.

Entidad Organizadora: Centre for Co-Curricular Studies, Imperial College London.

Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).

Fecha: 13 de febrero de 2015.

35. Título: *I SRUK Interactive Workshop in Cambridge*.

Lección: “Reconstructing the History of [each and every] Science”.<sup>376</sup>

Entidad Organizadora: Cambridge Constituency of Spanish Scientists in United Kingdom (SRUK/CERU).

Lugar y fecha: Department of Biochemistry, University of Cambridge, Cambridge (Reino Unido), 14 de febrero de 2015.

36. Título: *Seminario Permanente de Sociología de la Educación*.

Lección: “Las generaciones del 76 y 98 (siglo XIX) y del 14 y 27 (siglo XX): de las *generaciones mentoras* a las *generaciones tuteladas*”.

Entidad Organizadora: Departamento de Sociología VI (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 24 de marzo de 2015.

37. Título: *Organización y gestión de instituciones y programas educativos en el siglo XX*.

Lección: “De las generaciones mentoras (del [18]76 y el 98 a las generaciones tuteladas (del [19]14 y el 27)”.

Entidad Organizadora: Grupo de Investigación UCM “Fracaso Escolar y Competencias Comunicativas”. Departamento de Didáctica y Organización Escolar (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 26 de mayo de 2015.

---

<sup>376</sup> La 1ª parte de este Seminario puede verse en: <https://www.youtube.com/watch?v=o0ZS5U5pm7Q>.

- 
38. Título: *Laredo en la España que transita entre el desastre colonial (1898) a la primera presencia científico-cultural en Europa (1923)*.  
Lecciones (2): “Cajal y Torres Quevedo: las caras del éxito mundial” y “La Institución Libre de Enseñanza, la Junta para Ampliación de Estudios y el Laboratorio de Investigaciones Físicas”.  
Entidades Organizadoras: Universidad de Cantabria (Cursos de Verano) y Ayuntamiento de Laredo  
Lugar y fecha: Escuela Oficial de Idiomas de Laredo, 13 al 15 de junio de 2015.
39. Título. *XXXVII Seminario de Historia de la Matemática, Curso 2015-2016*.  
Lección: “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.  
Entidad Organizadora: Facultad de Ciencias Matemáticas (UCM).  
Lugar: Facultad de Ciencias Matemáticas.  
Fecha: 16 de diciembre de 2015.
40. Título: *Combined Degree Program on History and Politics in Contemporary Spain*.  
Lección: “La Ciencia Española: de la convergencia con Europa, a la Guerra Civil y el Exilio”.  
Entidad Organizadora: Centre for Languages, Culture and Communication, Imperial College London.  
Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).  
Fecha: 4 de febrero de 2016.
41. Título: *Combined Degree Program on Science and Technology in Spain*.  
Lección: “La Política Científica en España a lo largo del siglo XX”.  
Entidad Organizadora: Centre for Languages, Culture and Communication, Imperial College London.  
Lugar: Imperial College, London (Reino Unido).  
Fecha: 4 de febrero de 2016.
42. Título: *Ciencia en el Aula*.  
Lecciones (3): “El periplo de un matemático entre las Ciencias y las Humanidades I a III”.  
Entidades Organizadoras: Consejería de Educación en Londres (Reino Unido), Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en Londres.  
Lugar y fecha: Instituto Español “Vicente Cañada Blanch”, Londres (Reino Unido), 8 de febrero de 2016.
43. Título: *Seminario Permanente de Sociología de la Educación*.  
Lección: “Ciencia y Sociedad en la época de Cervantes y Shakespeare”.  
Entidad Organizadora: Departamento de Sociología VI (UCM).  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 15 de marzo de 2016.
44. Título: *Historia y corrientes internacionales de la Educación y la Cultura*.  
Lecciones (4): “La ILE: una institución singular en la Historia de la Educación I a IV”.  
Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación (UCM).  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 15 de marzo de 2016.

45. Título: *Ciencia y Cultura Aeronáutica en la Edad de Plata*.

Lección: “La contribución de Leonardo Torres Quevedo a la Historia mundial de la Aeronáutica”.

Entidad Organizadora: III Universidad de Verano, Universidad Rey Juan Carlos.

Lugar y fecha: Universidad Rey Juan Carlos (Madrid), 11 de julio de 2016.

46. Título: *Matemáticas en Acción, Curso 2016-2017*.

Lección: “Una aproximación histórico-tecnológica a la Automática de Leonardo Torres Quevedo”.

Entidad Organizadora: Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación, Universidad de Cantabria.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, Universidad de Cantabria, 19 de octubre de 2016.

47. Título: *Historia del Pensamiento Pedagógico*.

Lección: “La ILE: una institución singular en la Historia de la Educación”.

Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 16 de noviembre de 2016.

48. Título. *XXXVIII Seminario de Historia de la Matemática, Curso 2016-2017*.

Lección: “La Ciencia en la época de Cervantes y Shakespeare, 1547-1616”.<sup>377</sup>

Entidad Organizadora: Facultad de Ciencias Matemáticas (UCM).

Lugar: Facultad de Ciencias Matemáticas.

Fecha: 25 de enero de 2017.

49. Título: *Historia y corrientes internacionales de la Educación y la Cultura*.

Lección: “La ILE: una institución singular en la Historia de la Educación. Una visión comprensiva del Grado de Pedagogía”.

Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 9 de mayo de 2017.

50. Título: *Historia y Corrientes internacionales de la Educación*.

Lección: “Five Centuries of Spanish Scientific and Educational Presence Abroad”.

Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 18 de mayo de 2017.

51. Título: *Graduate Course “Science Communication and Outreach”*.

Lección: “The Functions of University ... at the Service of Society”.

Entidad Organizadora: TekNat Faculty, Uppsala University, FECYT, Fundación Ramón Areces, Sociedad de Científicos Españoles en Suecia.

Lugar y fecha: TekNat Faculty, Universidad de Uppsala (Suecia), 31 de mayo a 2 de junio de 2017.

52. Título: *SummerLab “Patrimonio maker: el ingeniero Torres Quevedo y el Transbordador de Ulía*.

Lecciones: “Leonardo Torres Quevedo: obstinado guerrillero de la invención” y “Visita guiada al patrimonio histórico-tecnológico del Monte Ulía.

Entidad Organizadora: Hirikilabs del Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera.

Lugar y fecha: Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera, San Sebastián, 12 a 14 de julio de 2017.

53. Título. *Del Signo al Símbolo. La utilización de signos no verbales en la comunicación.*

Lección: “En los orígenes. El registro simbólico y la Protohistoria de la Humanidad”<sup>378</sup>.

Entidad Organizadora: Universidad de Valladolid, Campus de Soria.

Lugar: Salón de Actos, Campus Universitario Duques de Soria.

Fecha: 15 a 17 de noviembre de 2017.

54. Título. *Spanish Horizons Imperial College.*

Lección: “Inventos e inventores españoles entre los siglos XIX y XX”.

Entidad Organizadora: Centre for Languages, Culture and Communication, Imperial College London.

Lugar: Sheffield Building, Imperial College London.

Fecha: 16 de febrero de 2018.

55. Título. *XXXIX Seminario de Historia de la Matemática, Curso 2017-2018.*

Lección: “Pensamiento matemático y Registro simbólico en el Paleolítico Superior: hacia una nueva definición de Protohistoria”.<sup>379</sup>

Entidad Organizadora: Facultad de Ciencias Matemáticas (UCM).

Lugar: Facultad de Ciencias Matemáticas.

Fecha: 25 de abril de 2018.

56. Título. *Curso “Matemáticas y Astronomía en la Antigüedad”.*

Lección: “Pensamiento matemático en la Prehistoria”.

Entidad Organizadora: Oriens, Asociación de Estudios del Oriente Próximo.

Lugar: Museo de los Orígenes, Madrid.

Fecha: 23 de mayo de 2018.

57. Título: *Curso “Writing Workshop on how to Write and Communicate Science”.*

Lecciones: “The Functions of University at the Service of Society” y “Curating Exhibitions. An Interactive Workshop”.

Entidades Organizadoras: Universidad de Granada y Universidad de Uppsala (Suecia).

Lugar: Carmen de la Victoria, Universidad de Granada.

Fecha: 7 de septiembre de 2018.

58. Título: *IV Curso “Historia de la Física: construyendo futuro”.*

Lección: “La Física en el panorama general de la Historia de (todas) las Ciencias”.

---

<sup>377</sup> Este Seminario puede verse en: <https://www.youtube.com/watch?v=tPJR8VLh2Y>

<sup>378</sup> Este Curso puede verse en:

<https://www.youtube.com/watch?v=5dGCIYJl8t0&list=PLHccbtaWu9I14W4vzRFc3CPDyEHQR2ORK&index=1>

<sup>379</sup> Este Curso puede verse en: <https://www.youtube.com/watch?v=OCzIVWhZYsc>

Entidades Organizadoras: Seminario “La Física y sus historias”, Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales de Granada.

Lugar: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.

Fecha: 23 de noviembre de 2018.

59. Título: *Seminario Permanente de Sociología de la Educación.*

Lección: “Continuidades y discontinuidades en el registro simbólico del pensamiento en las sociedades pre- y proto-históricas”

Entidad Organizadora: Departamento de Sociología Aplicada (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 13 de diciembre de 2018.

60. Título: *2nd Urban Ropeways Trip to Barcelona. Master Programme “Ropeways Management and Engineering”*

Lección: “Spain in the History of Cable Cars. The Austrian point of view”.

Entidad Organizadora: University of Vorarlberg (Austria).

Lugar y fecha: Barcelona, 6 de junio de 2019.

61. Título: *Ciencia y Arte en Leonardo: 500 años de una mente poliédrica.*

Lección: “Leonardo y la Ciencia del Renacimiento”.

Entidad Organizadora: Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: El Escorial (Madrid), 3-5 de julio de 2019.

62. Título: *Herramientas históricas para las Matemáticas en Educación Primaria.*

9 Lecciones (1 crédito).

Entidad Organizadora: Centro de Profesores de Torrelavega, Consejería de Educación, Gobierno de Cantabria.

Lugar y fecha: Centro de Profesores de Torrelavega, 3-5 de febrero de 2019.

63. Título: *La Naturaleza de las Matemáticas.*

Lección: “Prehistoria de la matemática y matemática en la Prehistoria”.

Entidad Organizadora: Unidad de Divulgación de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Lugar y fecha: Curso online, 17 de octubre de 2020.

## 12.2. OTROS CURSOS

1. Materias: *Matemáticas* en 1º de B.U.P. [1 grupo],  
*Matemáticas* en 2º de B.U.P. [1 grupo], y  
*Matemáticas* en 3º de B.U.P. [2 grupos].  
Centro: Colegio Menesiano de Madrid.  
Curso 1988-1989.
2. Lecciones sobre “Orientación Universitaria”.  
*I Sesiones de Orientación Universitaria*.  
Entidad Organizadora: I. B. Móstoles IV.  
Lugar, fecha: Móstoles (Madrid), 8 de marzo de 1989.
3. Curso-Taller “Leonardo Torres Quevedo y la Aeronáutica”.  
Entidad Organizadora: Museo Cosmo Caixa.  
Lugar, fecha: Alcobendas (Madrid), 6 a 8 de diciembre de 2008.
4. V Curso de Monitores de Museos.  
Entidad Organizadora: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT)  
Lugar, fecha: MUNCYT (Madrid), 10 a 12 de diciembre de 2012.  
Lecciones (2 horas): “Recursos históricos para la divulgación de la Matemática. Prehistoria, Egipto, Mesopotamia... y ¡el fin del mundo Maya!”.
5. Summer Lab 2017. “Patrimonio Maker: el ingeniero Torres Quevedo y el Transbordador del Ulía”.  
Entidad Organizadora: Hirikilabs. Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera.  
Lugar y fecha: Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera, San Sebastián, 13 de julio de 2017.
6. Taller “Construye un Transbordador, uno de los inventos del cántabro Leonardo Torres Quevedo, con Playmobil: técnica y fundamentos”.  
Entidad Organizadora: La Caseta de Bombas, Grupo De Luz y Cía.  
Lugar y fecha: La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo, Santander, 7 y 28 de octubre de 2017.
7. Campus Nacional de Profundización Científica 2018 (I).  
Entidades Organizadoras: Ministerio de Educación y Dirección Provincial de Soria, Consejería de Educación, Gobierno de Castilla y León.  
Lugar y fecha: Salón de Actos del IES “Castilla”, Soria, 6 de junio de 2018.  
Conferencia inaugural: “En el camino hacia la Universidad. En torno a la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.
8. Campus Nacional de Profundización Científica 2018 (II).  
Entidades Organizadoras: Ministerio de Educación y Dirección Provincial de Soria, Consejería de Educación, Gobierno de Castilla y León.  
Lugar y fecha: Salón de Actos del IES “Castilla”, Soria, 19 de junio de 2018.

Conferencia inaugural: “En el camino hacia la Universidad. En torno a la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

9. Campus Regional de Profundización Científica 2018.

Entidad Organizadora: Dirección Provincial de Soria, Consejería de Educación, Junta de Castilla y León.

Lugar y fecha: Salón de Actos del IES “Castilla”, Soria, 20 de junio de 2018.

Conferencia inaugural: “En el camino hacia la Universidad. En torno a la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

10. Curso “Ciencia, Filosofía, Sociedad. Cultura Científica para el siglo XXI”.

Entidad Organizadora: Centro de Formación del Profesorado e Innovación. Dirección Provincial de Soria, Consejería de Educación, Junta de Castilla y León.

Lugar y fecha: Salón Rojo del IES “Antonio Machado”, Soria, 15 de octubre de 2018.

Lección inaugural: “Una visión de conjunto de la Historia de [todas y cada una de] las Ciencias”.

## 13. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

### 13.1. “HISTORIA DE LA MATEMÁTICA”

**TÍTULO PROPIO DE *ESPECIALISTA UNIVERSITARIO*.**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

FACULTAD DE MATEMÁTICAS.

CURSOS 1988-1989 Y 1989-1990 (25 créditos).

Asignaturas:

1. Historia de la Matemática I.
2. Historia de la Matemática: Selección de temas monográficos.
3. Problemas clásicos de la Matemática.
4. Historia de la Matemática II.
5. Historia de la Astronomía Antigua (de Tales a Kepler).
6. Interconexiones entre la Matemática y la Física del s.XX.
7. Teoría de la Medida e Integración.

### 13.2. “LÓGICA, FILOSOFÍA DE LA CIENCIA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL”

**PROGRAMA DE *DOCTORADO*.**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN.

CURSOS 1989-1990 Y 1990-1991 (39 créditos).

Asignaturas:

1. Lógica Matemática.
2. Teoría de la Computación.
3. Fundamentos y Filosofía de la Matemática.
4. Probabilidad inversa, inducción e inferencia estadística.
5. Métodos y Técnicas de Informática para Humanistas.
6. La Filosofía aristotélica de la Ciencia.
7. La Tecnología del siglo XX.
8. Problemas actuales de la Filosofía de la Ciencia.
9. Cosmología. En busca de las raíces de la Realidad.
10. El sueño de Einstein. La nueva imagen del Universo.
11. Fundamentación epistemológica de la Biología Moderna.

### 13.3. “ANÁLISIS DIMENSIONAL: APLICACIONES A LA FÍSICA, LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA”

#### PROGRAMA DE *DOCTORADO*.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.

E.T.S. DE ARQUITECTURA.

CURSOS 1992-1993 Y 1993-1994 (36 = 25+9 créditos).

Asignaturas:

1. Teoría Dimensional.
2. Análisis Dimensional.
3. Mecánica del sólido rígido.
4. Simulación Analógica.
5. Hidráulica del Medio Permeable.
6. Teoría Físico-matemática de Darcy.
7. Termología.

(\*) Concedida convalidación de 9 créditos por trabajos de investigación.

### 13.4. OTROS CURSOS RECIBIDOS<sup>380</sup>

1. Título: “El problema de España en el ensayo contemporáneo”.

Entidad Organizadora: Universidad de Cantabria. II Cursos de Verano.

Lugar y fecha: Laredo (Cantabria), 20-24 de julio de 1986.

2. Título: “España en la Comunidad Iberoamericana”.

Entidad Organizadora: Universidad de Cantabria. II Cursos de Verano.

Lugar y fecha: Laredo (Cantabria), 4-8 de agosto de 1986.

3. Título: “Teoría de la Ciencia”.

Entidad Organizadora: Universidad Internacional de la Axarquía.

Lugar y fecha: Palacio del Marqués de Beniel, Vélez-Málaga (Málaga), 1-5 de agosto de 1988.

4. Título: “El Análisis Dimensional de P.W. Bridgman”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 26-27 de marzo,

---

<sup>380</sup> Como sucedía en el apartado anterior, algunos Congresos, Simposios, Jornadas y Seminarios a los que ha asistido este candidato tenían el doble carácter de Congresos y Cursos; pero, como parece natural, solamente se han hecho constar bajo uno de los dos epígrafes: aquí como Cursos recibidos, en el apartado que sigue a éste como participación en Congresos.

Por otro lado, en muchos de ellos este candidato ha participado también como organizador, aunque en estos casos no lo ha hecho como profesor-ponente.

---

2-3 y 23-24 abril de 1990.

5. Título: “Las constantes físicas universales”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 26-30 de noviembre de 1990.

6. Título: “Teoría dimensional de Fourier”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 11-14 de marzo de 1991.

7. Título: “Análisis Dimensional”.

Entidad Organizadora: Universidad en el Real Valle de Camargo.

Lugar y fecha: Camargo (Cantabria), 19-23 de agosto de 1991.

8. Título: “Teoría Dimensional”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 19 de octubre-3 de noviembre de 1992.

9. Título: “Fundamentos de Física”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 27-29 de octubre de 1993.

10. Título: “Teoría matemática de las magnitudes físicas”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 3-5 de noviembre de 1993.

11. Título: “Teorías matemáticas de las leyes y de las teorías físicas”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 10-12 de noviembre de 1993.

12. Título: “Teoría matemática del concepto de dimensión”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 1-3 de diciembre de 1993.

13. Título: “Curso de Análisis Dimensional”.<sup>381</sup>

Entidades Organizadoras: Institución Fernando el Católico y Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

---

<sup>381</sup> Algunos cursos reseñados se organizaron en el seno de una Reunión científica más amplia. Puede verse el apartado relativo a Organización de reuniones científicas.

Lugar y fecha: Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza), 4-8 de julio de 1994.

14. Título: “Fundamentos de Física”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 15-23 de noviembre de 1994.

15. Título: “En torno a la Analogía: Física, Matemática, Filosofía, Historia”.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Amigos de la Cultura Científica.<sup>382</sup>

Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24-28 abril de 1995.

16. Título: “Curso Multidisciplinar Ciencia y Género”.

Entidad Organizadora: Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Filosofía, 29 a 31 de mayo de 1996.

17. Título: “Fundamentos de la Matemática”.

Entidad Organizadora: I Cursos Universitarios de Verano en Canarias.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote), 29 de julio-2 de agosto 1996.

18. Título: “La Física del Cosmos a finales del s. XX”.

Entidad Organizadora: II Cursos Universitarios de Verano en Canarias.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote), 7-11 de julio de 1997.

19. Título: “Teoría de la computación y Fundamentos de la Matemática”.

Entidad Organizadora: II Cursos Universitarios de Verano en Canarias.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote), 28 de julio-1 de agosto de 1997.

20. Título: “En torno a las Magnitudes Físicas”.

Entidad Organizadora: Escuela de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 25 de noviembre-10 de diciembre de 1997.

21. Título: “Cosmología: en torno al tiempo. Física, Matemática y Filosofía”.

Entidad Organizadora: III Cursos Universitarios de Verano en Canarias.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Arrecife (Lanzarote), 20-24 de julio de 1998.

22. Título: “Sistemas y registros de representación en Matemáticas”.

Entidad Organizadora: Departamento de Didáctica de las Matemáticas. Facultad de

---

<sup>382</sup> Este Curso se celebró dentro del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”.

- 
- Educación. Universidad Complutense de Madrid.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, septiembre de 1999.
23. Título: “El aire: lo primordial del medio ambiente”.  
Entidad Organizadora: Instituto de España.  
Lugar y fecha: Real Academia Nacional de Medicina, Madrid, enero-marzo de 2000.
24. Título: “Didáctica de las Matemáticas en la Educación Secundaria: Elementos para una formación básica en DM desde la perspectiva de la TAD”.  
Entidad Organizadora: Departamento de Didáctica de las Matemáticas. Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, febrero de 2007.
25. Título: Named Lectures.  
Entidad Organizadora: The Royal Aeronautical Society.  
Lugar y fecha: The Royal Aeronautical Society, Londres (Reino Unido), 4 de octubre, 24 de noviembre y 8 de diciembre de 2011.
26. Título: “British Museum Autumn Lecture Series”.  
Entidad Organizadora: British Museum.  
Lugar y fecha: British Museum, Londres (Reino Unido), 6 y 14 de octubre, 4, 10 y 28 de Noviembre, 2 de diciembre de 2011.
27. Título: “Centre for History of Science Lecture Series”.  
Entidad Organizadora: Centre for History of Science, The Royal Society.  
Lugar y fecha: Centre for History of Science Events Room, The Royal Society, Londres (Reino Unido), 7 de octubre, 4, 11 y 25 de noviembre de 2011.
28. Título: “Popper Seminar”.  
Entidad Organizadora: Department of Philosophy, Logic and Scientific Method.  
Lugar y fecha: Lakatos Building, Department of Philosophy, Logic and Scientific Method, London School of Economics, Londres (Reino Unido), 4 de octubre, 22 de noviembre, y 6 de diciembre de 2011.
29. Título: “Chaos, Unpredictability and the Evolution of Mathematical Ideas Dialogue”.  
Entidad Organizadora: Forum for European Philosophy, European Institute.  
Lugar y fecha: European Institute, London School of Economics, Londres (Reino Unido), 18 de octubre de 2011.
30. Título: “Earth’s Atmosphere Trapped in Ice: 800 Years of Climate Change”.  
Entidad Organizadora: The Geological Society.  
Lugar y fecha: The Geological Society, Londres (Reino Unido), 19 de octubre de 2011.
31. Título: “Philosophical Problems Seminar (PH501)”.  
Entidad Organizadora: Centre for the Philosophy of Natural and Social Sciences, London

School of Economics.

Lugar y fecha: Lakatos Building, London School of Economics, Londres (Reino Unido), noviembre-diciembre de 2011.

32. Título: “CNPSS Philosophy of Physics Seminar Series”.

Entidad Organizadora: Centre for the Philosophy of Natural and Social Sciences, London School of Economics.

Lugar y fecha: Lakatos Building, London School of Economics, Londres (Reino Unido), noviembre-diciembre de 2011.

33. Título: “Research Seminar in Philosophy of Natural Sciences (PH551)”.

Entidad Organizadora: Centre for the Philosophy of Natural and Social Sciences, London School of Economics.

Lugar y fecha: Lakatos Building, London School of Economics, Londres (Reino Unido), noviembre-diciembre de 2011.

34. Título: “Plurals, Predicates and Paradox Seminar”.

Entidades Organizadoras: Institute of Philosophy-School of Advanced Study y Birkbeck College, University of London; The Kurt Gödel Society y University of Cambridge.

Lugar y fecha: Institute of Philosophy-School of Advanced Studies, University of London, octubre-diciembre 2011.

35. Título: “Logic and Metaphysics Forum”.

Entidades Organizadoras: Institute of Philosophy-School of Advanced Study, University of London.

Lugar y fecha: Senate House, University of London, 11 y 25 de octubre, 8 y 22 de noviembre, 6 de diciembre de 2011.

36. Título: “How to Get a Head: hands-on history of the Skull. Workshop”.

Entidad Organizadora: Grant Museum of Zoology.

Lugar y fecha: Grant Museum of Zoology, University College London (Reino Unido), 29 de noviembre de 2011.

37. Título: “Welcome to Robotville. Practical Workshop and Exhibition”.

Entidad Organizadora: Science Museum.

Lugar y fecha: Science Museum, Londres (Reino Unido), 3 de diciembre de 2011.

38. Título: “Is the Earth rare?”.

Entidad Organizadora: Chemistry Department, University College London.

Lugar y fecha: Christopher Ingold Chemistry Lecture Theatre, University College London (Reino Unido), 8 de diciembre de 2011.

39. Título: “Maths-Art Seminar”.

Entidad Organizadora: Institute of Education (University of London) y London Knowledge Laboratory.

Lugar y fecha: London Knowledge Laboratory, Londres (Reino Unido), 12 de diciembre de

2011.

40. Título: “Plurals, Predicates and Paradox Seminar”.

Entidades Organizadoras: Institute of Philosophy-School of Advanced Study y Birkbeck College, University of London; University of Bristol.

Lugar y fecha: Institute of Philosophy-School of Advanced Studies, University of London, Enero-marzo 2012.

41. Título: “Seminar on Groundedness in Philosophical Logic”.

Entidad Organizadora: Department of Philosophy, Birkbeck College (University of London).

Lugar y fecha: Birkbeck College (University of London), 14 y 28 de febrero de 2012.

## 14. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS<sup>383</sup>

1. Título: *I Simposio sobre Julio Rey Pastor*.  
Entidad Organizadora: Colegio Universitario de la Rioja.  
Lugar y fecha: Logroño, 28 de octubre a 1 de noviembre de 1983.
2. Título: *I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Molledo (Cantabria), 7 a 11 de septiembre de 1987.
3. Título: *V Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Murcia, 18 a 21 de diciembre de 1989.
4. Título: *XIX Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 22 y 23 de octubre de 1990.
5. Título: *I Seminario Estatal sobre Juegos, Juguetes y Ludotecas*.  
Entidad Organizadora: E. U. Profesorado de E.G.B. “Pablo Montesino”.  
Lugar y fecha: Universidad Complutense de Madrid, 19 a 21 de diciembre de 1990.
6. Título: *IV Simposio de Enseñanza e Historia de las Ciencias. Simposio Agustín de Bethancourt*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Puerto de la Cruz (Tenerife), 2 a 5 de abril de 1991.
7. Título: *XX Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 29 y 30 de abril de 1991.
8. Título: *XXI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 10 y 11 de junio de 1991.
9. Título: *II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*.  
Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Real Valle de Camargo (Cantabria), 12 a 14 de agosto de 1991.
10. Título: *Congreso “Julio Palacios y la Física de su tiempo”*.  
Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica y Grupo de Trabajo de Análisis

---

<sup>383</sup> En este apartado número 13 sustituyo el título “Becas, Ayudas y Premios recibidos”, que en el caso de este candidato no ha lugar, por el de “Participación en Congresos”, que no aparece como tal en el modelo oficial.

Dimensional.

Lugar y fecha: Real Valle de Camargo (Cantabria), 26 a 30 de agosto de 1991.

11. Título: *Encuentro Internacional de Lógica y Filosofía de la Ciencia: Rudolf Carnap y Hans Reichenbach in memoriam.*

Entidad Organizadora: Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid.

Lugar: Facultad de Filosofía, 13 a 15 de noviembre de 1991.

12. Título: *XXII Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 18 y 19 de mayo de 1992.

13. Título: *XXIII Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 22 y 23 de junio de 1992.

14. Título: *Congreso Internacional Las Didácticas Específicas en la Formación del Profesorado.*

Entidad Organizadora: Universidad de Santiago de Compostela.

Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 6 a 10 de julio de 1992.

15. Título: *Congreso Internacional de Historia de las Ciencias físico-matemáticas y Enseñanza de las Ciencias.*

Entidad Organizadora: European Physical Society.

Lugar y fecha: E.U. "María Díaz Jiménez". Universidad Complutense de Madrid, 9 a 11 de septiembre de 1992.

16. Título: *Simposium "El impacto actual de la imagen en el desarrollo psicológico y educativo de la infancia".*

Entidad Organizadora: Proyecto Infancine.

Lugar: Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid, 16 a 18 de diciembre de 1992.

17. Título: *Iberia in the Golden Age: Mathematical Sciences and their uses. 1500-1700.*

Entidad Organizadora: Imperial College of Science and Technology.

Lugar y fecha: Londres, 31 de Marzo a 3 Abril de 1993.

18. Título: *XXIV Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura de Madrid, 24 y 25 de Mayo de 1993.

19. Título: *XXV Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura de Madrid, 21 a 22 de Junio de 1993.

20. Título: *XIXth International Congress of History of Science.*

---

Entidad Organizadora: Unión Internacional de Historia y Filosofía de la Ciencia y Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Zaragoza, 22 a 29 de agosto de 1993.

21. Título: *XXVI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 25 y 26 de octubre de 1993.

22. Título: *I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*.

Entidad Organizadora: Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia.  
Lugar y fecha: Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid, 15 a 17 de diciembre de 1993.

23. Título: *XXVII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: I. B. "Julio Palacios", San Sebastián de los Reyes (Madrid), 7 de febrero de 1994.

24. Título: *XXVIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Arquitectura de Madrid, 25 de abril de 1994.

25. Título: *XXIX Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional e Institución "Fernando El Católico".  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza), 8 y 9 de julio de 1994.

26. Título: *XXX Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 12 de diciembre de 1994.

27. Título: *III Simposio "Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra"*.

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril de 1995.

28. Título: *XXXI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Amigos de la Cultura Científica.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 de abril de 1995.

29. Título: *XXXII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Universidad de Zaragoza.  
Lugar y fecha: Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza), 14 y 15 de julio de 1995.

30. Título: *Congreso "Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra"*.

---

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.  
Lugares y fecha: Arrecife (Lanzarote), Las Palmas (Gran Canaria), La Laguna (Tenerife),  
6 a 10 de noviembre de 1995.

31. Título: *XXXIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 4 de diciembre de 1995.

32. Título: *XXXIV Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Paraninfo de la Universidad de Oviedo, 25 de marzo de 1996.

33. Título: *I Congreso Multidisciplinar “Ciencia y Género”*.

Entidad Organizadora: Facultad de Filosofía.  
Lugar y fecha: Facultad de Filosofía, Universidad Complutense de Madrid, 29 a 31 de mayo  
de 1996.

34. Título: *VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Segovia, 9 a 13 de septiembre de 1996.

35. Título: *XXXVI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de  
Cantabria, 16 de diciembre de 1996.

36. Título: *Simposio Internacional “Centenario de Arturo Duperier. Los rayos cósmicos, su  
origen, propagación y captura”*.

Entidad Organizadora: Fundación Ramón Areces.  
Lugar y fecha: Madrid, 13-14 de febrero de 1997.

37. Título: *V Seminario “Pablo Montesino”. Psicología y Pedagogía de la actividad lúdica*.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, 12 a 14 de mayo de 1997.

38. Título: *XXXVII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-  
cultural Blas Cabrera.  
Lugar: Instituto Politécnico de F. P. Marítimo-Pesquera, Arrecife (Lanzarote). 3 y 4 de  
julio de 1997.

39. Título: *XXXVIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Facultad de CC. Geológicas, Universidad de Oviedo, 20 y 21 de febrero de  
1998.

40. Título: *Seminario “Recursos para el aprendizaje en el aula de Matemáticas. Elaboración*

*y uso de material didáctico”.*

Entidad Organizadora: Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales, Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas.

Lugar y fecha: Granada, 20 a 23 de mayo de 1998.

41. Título: *V Jornadas sobre Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.*

Entidad Organizadora: Instituto de la Ingeniería de España.

Lugar y fecha: Madrid, 27 de mayo a 16 de junio de 1998.

42. Título: *XXXIX Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 28 a 30 de julio de 1998.

43. Título: *XL Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura de Madrid, 2 de diciembre de 1998.

44. Título: *XLI Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 27 a 29 de julio de 1999.

45. Título: *I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.*

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 3 a 5 de agosto de 1999.

46. Título: *XLII Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: Auditorio y Palacio de Congresos “Príncipe Felipe”, Oviedo, 3 y 4 de diciembre de 1999.

47. Título: *Conmemoración del Centenario del nacimiento del Excmo. Sr. D. Pedro Puig Adam.*

Entidades Organizadoras: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas.

Lugar y fecha: Real Academia de Ciencias, Madrid, 7 de junio de 2000.

48. Título: *XLIII Jornadas de Análisis Dimensional.*

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera

Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 25 a 27 de julio de 2000.

- 
49. Título: *II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, con los auspicios de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas y la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 1 a 3 de agosto de 2000.
50. Título: *XLIV Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 1 de diciembre de 2000.
51. Título: *Jornadas de Análisis Dimensional en Homenaje a Manuel Castañs*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 2 y 3 de abril de 2001.
52. Título: *III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, con los auspicios de la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas y la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Yaiza (Lanzarote), 10 a 2 de julio de 2001.
53. Título: *XLV Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Centro de Iniciativas Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 24-26 de julio de 2001.
54. Título: *XLVI Jornadas de Análisis Dimensional*.  
Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Ingeniería Industrial, Universidad Politécnica de Cartagena, 1 de febrero de 2002.
55. Título: *Encuentro monográfico sobre Formación del Profesorado*.  
Entidad Organizadora: Cátedra UNESCO de Gestión y Política Universitaria  
Lugar y fecha: Euroforum, El Escorial (Madrid), 10 de junio de 2002.
56. Título: *International Workshop “Physics as a Science”*.  
Entidades Organizadoras: Society for the Advancement of Physics, Natural Philosophy Alliance y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Centro de Iniciativas de Caja Canarias, Arrecife (Lanzarote), 1 a 5 de julio de 2002.
57. Título: *IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

---

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, con los auspicios de la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas y la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 3 a 5 de julio de 2002.

58. Título: *Congreso Internacional “Migraciones y Exilios Españoles en el siglo XX”*.

Entidades Organizadoras: AEMIC, Fundación Ramón Rubial-Españoles en el Mundo y Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Teguiise (Lanzarote), 9 a 11 de julio de 2002.

59. Título: *Jornadas Torresquevedianas. Conmemoración del Sesquicentenario del nacimiento de Leonardo Torres Quevedo*.

Entidades Organizadoras: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales y Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Lugar y fecha: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid, 11-14 de marzo de 2003.

60. Título: *XLVIII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.

Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, 24 y 25 de abril de 2003.

61. Título: *Jornada de Encuentro de Profesores de Formación del Profesorado Gäule-Madrid*

Lugar y fecha: Facultad de Educación. UCM, 28 de mayo de 2003.

62. Título: *XLIX Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidades Organizadoras: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional-Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Centro Científico-cultural Blas Cabrera, 22 a 24 de julio de 2003.

63. Título: *V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”*.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 18 a 20 de noviembre de 2003.

64. Título: *I Jornada sobre el Proceso de Convergencia Europea en la Universidad Complutense*.

Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Medicina, UCM, 4 de diciembre de 2003.

65. Título: *Congreso Internacional Pedagogía y Educación en el siglo XXI*.

Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 22 a 25 de marzo de 2004.

66. Título: *L Jornadas de Análisis Dimensional*.

---

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, UPM, 7 de mayo de 2004.

67. Título: *X Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 19 a 21 de mayo de 2004.

68. Título: *LI Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación. UCM, 5 y 6 de diciembre de 2004.

69. Título: *LII Jornadas de Análisis Dimensional*.

Entidad Organizadora: Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Lugar y fecha: E.T.S. Arquitectura, 8 y 9 de abril de 2005.

70. Título: *XI Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 19 a 21 de mayo de 2005.

71. Título: *XII Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 18 a 20 de mayo de 2006.

72. Título: *I Jornadas Ciencia e Ideología: La Ciencia en la Segunda República española*

Entidades Organizadoras: Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón.  
Fundación de Investigaciones Marxistas (FIM, Madrid). Fundación de Estudios Marxistas  
"Rey del Corral" (Zaragoza).  
Lugar y fecha: Zaragoza, 30 y 31 de octubre de 2006.

73. Título: *XIII Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 18 a 20 de mayo de 2007.

74. Título: *First Spanish-French Congress of Mathematics. Session "Some Current Trends in the History of Mathematics in France and Spain"*.

Entidades Organizadoras: Real Sociedad Matemática Española, Société Mathématique de France, Sociedad Española de Matemática Aplicada.  
Lugar y fecha: Universidad de Zaragoza, 9-13 de julio de 2007.

75. Título: *Jornadas Pedagógicas "La internacionalización de la educación: la vocación científica en la universidad"*.

Entidad Organizadora: Departamento de Teoría e Historia de la Educación (UCM).  
Lugar y fecha: Facultad de Educación. UCM, 18 y 19 de noviembre de 2007.

76. Título: *"Acte de presentació del llibre-catàleg València, la ciutat dels sabuts. 70 Aniversari del II Congrés Internacional d'Escriptors per la Defensa de la Cultura"*.

Entidad Organizadora: Fòrum de Debats. Vicerectorat de Cultura.

Lugar y fecha: Edifici La Nau. Universitat de València, 6 de noviembre de 2007.

77. Título: *Jornada conmemorativa “Valencia, capital cultural de la República, 1937”*.

Entidad Organizadora: Fundació Salvador Seguí, Asociación Cultural Instituto Obrero de Valencia, Societat Coral El Micalet.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 22 de noviembre de 2007.

78. Título: *II International Conference “Centenary of the Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas”*.

Entidad Organizadora: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales.

Lugar y fecha: Residencia de Estudiantes, CSIC, 4,5 y 6 de febrero de 2008.

79. Título: *III Jornada Cultural “Centenarios en el año 2008”*.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación, 12 de marzo de 2008.

80. Título: *XIV Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 19 a 21 de mayo de 2008.

81. Título: *X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro internacional europeo-americano*.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

Lugar y fecha: Badajoz, 10 a 14 de diciembre de 2008.

82. Título: *7<sup>th</sup> International Airship Convention*.

Entidad Organizadora: Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt (Alemania) y The Airship Association (Reino Unido).

Lugar y fecha: Friedrichshafen (Alemania), 9 a 11 de octubre de 2008.

83. Título: *IV Jornada Cultural “2009: Bicentenario de Darwin y otros Centenarios”*.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación, 1 y 2 de abril de 2009.

84. Título: *III Jornadas “Género y Educación”*.

Entidades Organizadoras: Instituto de Investigaciones Feministas, Seminario Interdisciplinar “Género y Educación”.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 11 y 12 de marzo de 2009.

85. Título: *XV Jornadas Blascabrerianas*.

Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Lugar y fecha: Arrecife (Lanzarote), 19 a 21 de mayo de 2009.

86. Título: *Congreso “El exilio científico republicano. Un balance histórico 70 años después”*.

Entidad Organizadora: Universidad de Valencia y Sociedad Estatal de Conmemoraciones

Culturales.

Lugar y fecha: Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia “López Piñero”,  
Universidad de Valencia, 5 y 6 de noviembre de 2009.

87. Título: *Seminario Internacional. La historia de la enseñanza de las Ciencias en la Educación Secundaria*”.

Entidad Organizadora: Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C.S.I.C..

Lugar y fecha: Centro de Ciencias Humanas y Sociales, C.S.I.C., Madrid, 26 y 27 de  
noviembre de 2009.

88. Título: *IV Jornadas Género y Educación. “I Centenario del derecho de las mujeres a la enseñanza superior”*”.

Entidades Organizadoras: Instituto de Investigaciones Feministas y Seminario  
Interdisciplinar Género y Educación.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 10 de marzo de  
2010.

89. Título: *V Jornada Cultural “Centenarios en 2010”*”.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación, 24 y 25 de marzo de 2010.

90. Título: *V Jornadas Canarias de Astronomía en Lanzarote*.

Entidades Organizadoras: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Asociación  
Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”.

Lugar y fecha: Hotel Corbeta, Playa Blanca (Lanzarote), 16 a 18 de julio de 2010.

91. Título: *Jornadas de Difusión de Docentia (Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado)*.

Entidad Organizadora: Oficina Complutense para la Calidad. Vicerrectorado de Desarrollo y  
Calidad de la Docencia de la UCM.

Lugar y fecha: Facultad de Medicina (UCM), 22 de septiembre de 2010.

92. Título: *Centennial Congress of the Spanish Royal Mathematical Society, R.S.M.E. 2011*.

Entidad Organizadora: Real Sociedad Matemática Española.

Lugar y fecha: Centro de Congresos y Exposiciones “Lienzo Norte”, Ávila 1 a 5 de febrero  
de 2011.

93. Título: *VI Jornada Cultural “Centenarios en 2011”*”.

Entidad Organizadora: Facultad de Educación (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación, 6 y 7 de abril de 2011.

94. Título: *XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. II Encuentro internacional europeo-americano*.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.

Lugar y fecha: Palacio de Insausti, Azkoitia (Guipuzcoa), 8 a 10 de septiembre de 2011.

98. Título: *British Society for the History of Mathematics Autumn Meeting 2011*.

---

Entidad Organizadora: British Society for the History of Mathematics.  
Lugar y fecha: Science Museum, Londres (Reino Unido), 8 de octubre de 2011.

99. Título: *Teaching and Learning in Higher Education Conference*.

Entidad Organizadora: Institute of Education, Universidad of London.  
Lugar y fecha: Institute of Education, Universidad de Londres (Reino Unido), 1 de noviembre de 2011.

100. Título: *36<sup>th</sup> Annual Symposium of The Airship Association*.

Entidad Organizadora: The Airship Association.  
Lugar y fecha: Imperial College, Londres (Reino Unido), 1 de noviembre de 2011.

101. Título: *Mesa Redonda: "Los exilios españoles en Londres"*.

Entidad Organizadora: Instituto Cervantes de Londres.  
Lugar y fecha: Senate House, University of London, Londres (Reino Unido), 3 de Noviembre de 2011.

102. Título: *"The Third Industrial Revolution?" Seminar*.

Entidad Organizadora: Forum for the Future-University College London.  
Lugar y fecha: Darwin Lecture Theatre, University College London, Londres (Reino Unido), 8 de noviembre de 2011.

103. Título: *Workshop "How to Get a Head: A hands-on history of the skull"*.

Entidad Organizadora: Grants Museum of Zoology, University College London.  
Lugar y fecha: Grant Museum of Zoology, University College London, UK, 29 de Noviembre de 2011.

104. Título: *Workshop "Physicalism and Phenomenal Concepts"*.

Entidad Organizadora: Institute of Philosophy, School of Advanced Studies, University of London.  
Lugar y fecha: Senate House, University of London (UK), 2 de noviembre de 2011.

105. Título: *"Is the Earth Special?" Royal Astronomical Society Specialist Discussion Meeting*.

Entidad Organizadora: Royal Astronomical Society.  
Lugar y fecha: Geological Society Lecture Theatre, Londres (Reino Unido), 9 de diciembre de 2011.

106. Título: *Open (Monthly A&G) Meeting of the Royal Astronomical Society*.

Entidad Organizadora: Royal Astronomical Society.  
Lugar y fecha: Geological Society Lecture Theatre, Londres (Reino Unido), 9 de diciembre de 2011.

107. Título: *British Astronomical Society Christmas Lectures*.

Entidad Organizadora: British Astronomical Society.  
Lugar y fecha: Royal Aeronautical Society, Londres (Reino Unido), 10 de diciembre de

- 
- 2011.
108. Título: *The History of Astronomical Imaging*.  
Entidad Organizadora: Royal Astronomical Society.  
Lugar y fecha: Geological Society Lecture Theatre, Londres (Reino Unido), 13 de enero de 2011.
109. Título: *Open (Monthly A&G) Meeting of the Royal Astronomical Society*.  
Entidad Organizadora: Royal Astronomical Society.  
Lugar y fecha: Geological Society Lecture Theatre, Londres (Reino Unido), 13 de enero de 2011.
110. Título: *'Teachers: from the Revised Code to the Importance of Teaching' Seminar*.  
Entidad Organizadora: Friends of the Newsam Library and Archives, Institute of Education.  
Lugar y fecha: Institute of Education, University of London, Londres (Reino Unido), 26 de enero de 2012.
111. Título: *L'Institut Obrer de València, 75 anys d'Historia. Il·lusió i realitat*.  
Entidad Organizadora: Asociación Cultural Instituto Obrero-Societat Coral El Micalet.  
Lugar y fecha: Societat Coral El Micalet, Valencia, 7 de febrero de 2012.
112. Título: *VII Jornada Cultural "Centenarios en 2012"*.  
Entidad Organizadora: Facultad de Educación (UCM).  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, 20 y 21 de marzo de 2011.
113. Título: *9th International Airship Convention & Exhibition*.  
Entidad Organizadora: The Airship Association.  
Lugar y fecha: Ashford International Hotel, Ashford (Kent, UK), 20 a 23 de junio de 2012.
114. Título: *Mesa Redonda "Andrés Laguna Segobiensis"*.  
Entidades Organizadoras: Fundación Lully, Universidad de Alcalá.  
Lugar y fecha: Real Academia Nacional de Medicina, 8 de octubre de 2012.
115. Título: *XVI Jornadas de Estudios Históricos Aeronáuticos*.  
Entidad Organizadora: Fundación AENA, AENA, Sociedad Aeronáutica Española.  
Lugar y fecha: Palacio de Zurbano, Ministerio de Fomento, 23 a 25 de octubre de 2012.
116. Título: *I Seminário SRUK/CERU 2013*.  
Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in United Kingdom, Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en el Reino Unido.  
Lugar y fecha: Guy's Hospital, King's College, Londres, 9 de febrero de 2013.
117. Título: *VII Simposio "Historia y Enseñanza de las Ciencias y de las Técnicas"*.

---

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica.

Lugar y fecha: Institut d'Studis Catalans, 15 y 16 de marzo de 2013.

118. Título: *La ciencia española en el Reino Unido. Ciencia de la Vida y de la Materia.*

Entidad Organizadora: Fundación Ramón Areces, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Association of Spanish Researchers in United Kingdom

Lugar y fecha: Fundación Ramón Areces, 1 de abril de 2013.

119. Título: *Jornada Centenarios 2013.*

Entidad Organizadora: Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales y Comisión de Actividades Culturales de la Facultad de Educación (UCM)

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 17 de abril de 2013.

120. Título: *II Seminário SRUK/CERU 2013 "Pathway to excellence: Cooperation between Spanish and UK science".*

Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in United Kingdom, Oficina de Asuntos Culturales y Científicos de la Embajada de España en el Reino Unido.

Lugar y fecha: Huxley Building, Clare College, University of Cambridge, 18 de mayo de 2013.

121. Título: *Conference "The Languages of Exile: Translating Modern and Contemporary Hispanic Literature".*

Entidades Organizadoras: Department of Modern and Applied Languages & Westminster Exchange of the University of Westminster, Instituto Cervantes Londres, Hispania Life & Food, The National Network for Translation.

Lugar y fecha: Department of Modern and Applied Languages, University of Westminster, Londres 21 de junio de 2013.

122. Título: *Jornada "La Europa excelente: Investigación e Innovación".*

Entidades Organizadoras: Europa en Suma, Ministerio de Asuntos Exteriores y Comisión Europea.

Lugar y fecha: Representación de la Comisión Europea en Madrid, 19 de septiembre de 2013.

123. Título: *XVII Jornadas de Estudios Históricos Aeronáuticos. Figuras de la Aeronáutica III.*

Entidad Organizadora: Fundación Aena.

Lugar y fecha: Palacio de Zurbano, Ministerio de Fomento, Madrid, 22 a 24 de octubre de 2013.

124. Título: *Mesa redonda: Cine educativo y científico.*

Entidad Organizadora: Proyecto del MINECO "Cine científico y educativo en España, Argentina y Uruguay, 1895-1957".

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, UNED, 14 de noviembre de 2013.

- 
125. Título: *V Seminar on Science Policy*.  
Entidad Organizadora: Universidad de La Laguna.  
Lugar y fecha: Universidad de La Laguna, 11 de abril de 2014.
126. Título: *Converses sobre el Llegat cultural del la República*.  
Entidades Organizadoras: Asociación Cultural Instituto Obrero de Valencia, Amigos de la FUE, Societat Coral El Micalet.  
Lugar y fecha: Societat Coral El Micalet, Valencia, 16 de abril de 2014.
127. Título: *Education, War and Peace. 36th International Standing Conference for the History of Education*.  
Entidades Organizadoras: History of Education Society, Institute of Education, University of London.  
Lugar y fecha: Institute of Education, University of London, 23 a 26 de julio de 2014.
128. Título: *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra. XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 10 a 12 de septiembre de 2014.
129. Título: *XVIII Jornadas de Estudios Históricos Aeronáuticos. La Intermodalidad Aeroportuaria*.  
Entidad Organizadora: Fundación Aena.  
Lugar y fecha: Palacio de Zurbano, Ministerio de Fomento, Madrid, 21 a 23 de octubre de 2014.
130. Título: *Destination United Kingdom. Professional opportunities for Doctors and graduates in Sciences*.  
Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in the United Kingdom y Fundación Ramón Areces.  
Lugar y fecha: Fundación Ramón Areces, Madrid, 14 de noviembre de 2014.
131. Título: *75 Años del CSIC: Ciencia y poder en la España de Franco*.  
Entidades Organizadoras: Seminari d'Història de la Ciència, History of Science Studies Research Group, Universitat Pompeu Fabra.  
Lugar y fecha: Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 27 y 28 de noviembre de 2014.
132. Título: *La Didáctica de la Cultura de la Paz. La Seguridad y la Defensa, como reto para los educadores del siglo XXI*.  
Entidades Organizadoras: Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE) y Departamento de Didáctica y Organización Escolar (UCM).  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 1 y 2 de diciembre de 2014.
133. Título: *Jornada Técnica sobre la conservación del arte rupestre al aire libre. El caso de Siega Verde*.  
Entidades Organizadoras: Subdirección General del Instituto del Patrimonio Cultural de

España del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Junta de Castilla y León y ADECOCIR.

Lugar y fecha: Instituto del Patrimonio Cultural de España, Madrid, 10 de abril de 2015.

134. Título: *III Congreso Internacional de e-Learning UCM*.

Entidad Organizadora: Universidad Complutense de Madrid.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 27 a 29 de abril de 2015.

135. Título: *Science+ Bilbao*.

Entidades Organizadoras: Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco, Científicos Españoles en la República Federal de Alemania, Científicos españoles en el Reino Unido, Científicos Españoles en Dinamarca.

Lugar y fecha: Bizkaia Aretoa, Universidad del País Vasco, Bilbao, 7 a 9 de mayo de 2015.

136. Título: *VII Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas*.

Entidad Organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México.

Lugar y fecha: Anfiteatro Alfredo Barrera, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 23 a 25 de junio de 2015.

137. Título: *Destination United Kingdom. Professional opportunities for Doctors and graduates in Sciences*.

Entidades Organizadoras: Society of Spanish Researchers in the United Kingdom y Fundación Ramón Areces.

Lugar y fecha: Fundación Ramón Areces, Madrid, 27 de noviembre de 2015.

138. Título: *La Didáctica de la Cultura de la Paz. La Seguridad y la Defensa, como reto para los educadores del siglo XXI*.

Entidades Organizadoras: Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE) y Departamento de Didáctica y Organización Escolar (UCM).

Lugar y fecha: Facultad de Educación, UCM, 14 y 15 de diciembre de 2015.

139. Título: *Congreso “La Década Prodigiosa de la Aviación española (Los Grandes “Raids”)*”.

Entidad Organizadora: Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire con la colaboración de la Biblioteca Nacional de España.

Lugar y fecha: Biblioteca Nacional de España, 14 a 17 de diciembre de 2015.

140. Título: *Science at the Embassy Roundtable. Science Policy in the 20<sup>th</sup> Century in Spain, Italy and Argentina*”.

Entidades Organizadoras: Office for Cultural and Scientific Affairs de la Embajada de España en Londres, Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Lugar y fecha: Instituto Cervantes, Londres (Reino Unido), 4 de febrero de 2016.

141. Título: *Panel Discussion “Science Policy in Spain in the 20<sup>th</sup> Century”*.

Entidades Organizadoras: Ciclo Madariaga, Office for Cultural and Scientific Affairs de la Embajada de España en Londres, Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación

Española para la Ciencia y la Tecnología.

Lugar y fecha: Magdalen College, Universidad de Oxford (Reino Unido), 5 de febrero de 2016.

142. Título: *Mesa Redonda “Política Científica en España en el Siglo XX”*.

Entidades Organizadoras: Office for Cultural and Scientific Affairs de la Embajada de España en Londres, Spanish Researchers in the United Kingdom, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Lugar y fecha: Cambridge Stem Cell Institute, Wellcome Trust-Universidad de Cambridge (Reino Unido), 6 de febrero de 2016.

143. Título: *Seminar “Breaking down borders in Research”*.

Entidades Organizadoras: Spanske Forskere i Danmark, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Lugar y fecha: Universidad de Aarhus (Dinamarca), 27 de febrero de 2016.

144. Título: *Jornadas sobre Abbas Ibn-Firnas*.

Entidades Organizadoras: Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire, Universidad de Córdoba, Ayuntamiento de Córdoba, Real Academia de Ingeniería.

Lugar y fecha: Real Academia de Ingeniería, Madrid, 9 y 10 de marzo de 2016.

145. Título: *Jornada “Abriendo mentes sobre carreras profesionales de los científicos: más allá de la Academia”*.

Entidades Organizadoras: Científicos Retornados a España, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y Fundación Ramón Areces.

Lugar y fecha: Fundación Ramón Areces (Madrid), 4 de mayo de 2016.

146. Título: *“Jornada de Homenaje en el Año Torres Quevedo 2016”*.

Entidades Organizadoras: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Santander y Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Demarcación Cantabria).

Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Santander, 25 de mayo de 2016.

147. Título: *Congreso “From Sea to Sky. The evolution of Air Navigation from Sea and Beyond”*.

Entidades Organizadoras: Royal Museums Greenwich y The Royal Institute of Navigation.

Lugar y fecha: National Maritime Museum, Greenwich, Londres (Reino Unido), 9 y 10 de junio de 2016.

148. Título: *Jornada “i2Basque operazio 11 urteak-11 años de operación”*.

Entidades Organizadoras: Ikerbasque y Spri Empresa Digitalia.

Lugar y fecha: Euskadiko Parke Teknologikoak, Donostia-San Sebastián, 23 de junio de 2016.

149. Título: *Congreso “2º Encontro Ibérico de História da Matemática”*.

Entidades Organizadoras: Sociedade Portuguesa de Matemática y Real Sociedad Matemática Española.

Lugar y fecha: Universidade de Coimbra, Coimbra (Portugal), 14 a 16 de junio de 2016.

150. Título: *Workshop “The Metaphysics of causal probability in the Life Sciences”*.  
Entidades Organizadoras: Proyecto FFI2014-57064-P del MINECO y Grupo de Investigación Complutense MCISR.  
Lugar y fecha: Facultad de Filosofía, Universidad Complutense de Madrid, 26 de septiembre de 2016.
151. Título: *“Workshop on Science Policy: research at the boundary”*.  
Entidades Organizadoras: Proyecto FFI2015-64529-P del MINECO.  
Lugar y fecha: Facultad de Filosofía, Campus de Guajara, Universidad de La Laguna, 21 de octubre de 2016.
152. Título: *Jornada de “Divulgación y Comunicación de la Ciencia”*.  
Entidades Organizadoras: OTRI de la UPM. FECYT.  
Lugar y fecha: E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicaciones, Universidad Politécnica de Madrid, 27 de octubre de 2016.
153. Título: *Jornada “Madrid, de Corte a Capital”*.  
Entidades Organizadoras: Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales de la UCM y Proyecto S2015/HUM-3415 de la Comunidad de Madrid.  
Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid, 22 de noviembre de 2016.
154. Título: *Hackathon “Hack2Progress”*.  
Entidades Organizadoras: CIC Consulting Informático y Universidad de Cantabria.  
Lugar y fecha: Casa del Estudiante-Tres Torres, Universidad de Cantabria, 25 y 26 de noviembre de 2016.
155. Título: *Ciencia y Técnica en la Universidad. XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.  
Lugar y fecha: Universidad de Alcalá de Henares, 21 a 23 de junio de 2017.
156. Título: *Imágenes, Discursos y Textos en Historia de la Educación. Retos metodológicos Actuales. XIX Coloquio de Historia de la Educación*.  
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Historia de la Educación.  
Lugar y fecha: Real Centro Universitario Escorial-María Cristina, San Lorenzo de El Escorial (Madrid), 19 a 23 de septiembre de 2017.
157. Título: *11th International Airship Convention and Regatta. Flights of Fact and Fantasy*.  
Entidad Organizadora: The Airship Association (UK).  
Lugar y fecha: The Park Inn, Bedford (Reino Unido), 18 a 21 de octubre de 2017.
158. Título: *Taller “Ciencia UK 2017: La Carrera investigadora y otras profesiones científicas en el Reino Unido”*.  
Entidades Organizadoras: Fundación Ramón Areces, Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido y Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

---

Lugar y fecha: Fundación Ramón Areces, Madrid, 17 de noviembre de 2017.

159. Título: *Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española.*

Entidades Organizadoras: Real Sociedad Matemática Española.

Lugar y fecha: Facultad de Educación, Universidad de Cantabria, 4 a 8 de febrero de 2019.

160. Título: *II Congreso/V Jornadas internacionales de Pedagogía Hospitalaria.*

Entidades Organizadoras: Asociación Madrileña de Profesionales de la Atención Temprana y Departamento de Estudios Educativos de la UCM.

Lugar y fecha: Facultad de Educación (UCM), 5 y 6 de marzo de 2019.

161. Título: *2019 Meeting of the Leonardo Da Vinci DNA Project.*

Entidades Organizadoras: Fundación Montemadrid y Leonardo DNA Project.

Lugar y fecha: Palacio de las Alhajas, 9 a 11 de mayo de 2019.

162. Título: *XX Coloquio de Historia de la Educación. Identidades, Internacionalismo, Pacifismo y Educación (siglos XIX y XX).*

Entidades Organizadoras: Sociedad Española de Historia de la Educación, Universidade de Vigo, Universidade de Santiago de Compostela, Universidade da Coruña, Universidade de Lisboa (Portugal), Universidade Federal de Santa Catarina (Brasil) y Universitas Florentina Studiourum (Italia).

Lugar y fecha: Monforte de Lemos (Orense), 9 a 13 de julio de 2019.

163. Título: *XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.*

Entidad Organizadora: Real Sociedad Española de Física.

Lugar y fecha: Universidad de Zaragoza, 15 a 19 de julio de 2019.

164. Título: *“Technology and Power”. 46th Symposium, International Committee for the History of Technology”.*

Entidad Organizadora: International Committee for the History of Technology.

Lugar y fecha: Universidad de Katowice (Polonia), 22 a 27 de julio de 2019.

165. Título: *“I Congreso Internacional: Una energía que iluminó el mundo. Crecimiento, retroceso y reinención de la industria del gas en perspectiva regional en el sur de Europa (siglos XIX-XX)”.*

Entidad Organizadora: Fundación Naturgy.

Lugar y fecha: Auditorio Naturgy, Fundación Naturgy, Barcelona, 9-10 de septiembre de 2019.

166. Título: *“XI Congreso Internacional de la Asociación de Estudios de las Mujeres. Mujeres espectaculares: escritoras, artistas y científicas a la vanguardia”.*

Entidades Organizadoras: Asociación de Estudios de las Mujeres, Grupo de Investigación “Escritoras y Escrituras” y Grupo de Investigación “Escritoras y personajes femeninos en la literatura”.

Lugar y fecha: Congreso Online, 28, 29 y 30 de octubre de 2020.

## 15. OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

### 15.1. GESTIÓN UNIVERSITARIA

1. Puesto: **Miembro** electo de la *Junta de Escuela*. Sector “Ayudantes”.  
Centro: E.U. de Formación del Profesorado de E.G.B. “Pablo Montesino”. U.C.M.  
Años: Desde enero 1990 hasta la integración en la Facultad de Educación.
2. Puesto: **Miembro** electo de la *Comisión de Reglamento* delegada de la Junta de Escuela.  
Centro: E.U. de Formación del Profesorado de E.G.B. “Pablo Montesino”. U.C.M.  
Años: Desde enero 1990 hasta la integración de la en la Facultad de Educación.
3. Puesto: **Secretario** de la *Sección Departamental de Álgebra*.  
Centro: E.U. de Formación del Profesorado de E.G.B. “Pablo Montesino”. U.C.M.  
Años: Durante los años 1992 y 1993.
4. Puesto: **Miembro** de la *Subcomisión de Prácticas Docentes*.  
Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.  
Años: Desde noviembre de 1994 hasta diciembre de 1999.
5. Puesto: **Representante** invitado de la Unidad Docente de Álgebra en la *Comisión Académica* de la Junta de Facultad.  
Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.  
Años: Desde noviembre de 1994 hasta diciembre de 1999.
6. Puesto: **Miembro** electo de la *Junta de Facultad*. Sector “Catedráticos y Profesores Titulares”.  
Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.  
Años: Desde marzo de 1997 hasta mayo de 2001, desde junio de 2001 hasta mayo de 2005, desde junio de 2005 hasta mayo de 2009, desde junio de 2009 hasta la actualidad.
7. Puesto: **Secretario** de la *Sección Departamental de Álgebra*.  
Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.  
Años: Durante los años 2000 y 2001.
8. Puesto: **Secretario Académico** de la Facultad. [Por tanto: Secretario de las Comisiones Académica, Económica, Permanente, de Actividades Culturales, de la Junta de Facultad; de la Subcomisión de Convalidaciones, del Tribunal de Compensación de la Facultad; etc.]  
Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado.  
Años: Desde el 12 de diciembre de 2001 hasta el 18 de enero de 2010.
9. Puesto: **Vocal 3º** de la *Comisión* para la provisión de plaza de cuerpos docentes universitarios.  
Área de Conocimiento y Universidad: “Álgebra”. Universidad de Jaén.

Fecha: Resolución de 7 de septiembre de 1996 (B.O.E. de 1 de noviembre de 1996).

10. Puesto: **Vocal 2º** de la *Comisión* para la provisión de plaza de cuerpos docentes universitarios.

Área de Conocimiento y Universidad: “Álgebra”. Universidad de Sevilla.

Fecha: Resolución de 23 de mayo de 1997 (B.O.E. de 26 de junio de 1996).

11. Puesto: **Secretario** de *Tribunal* encargado de juzgar Tesis Doctoral.

Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.

Fecha: Designado por la Comisión de Doctorado de la U.C.M. el 11 de mayo de 1999.

Tesis: “Análisis de los factores implicados en el aprendizaje de las Matemáticas. Bases para una propuesta de intervención” (Marcela Palazuelo Martínez).

12. Puesto: **Secretario** de la *Comisión* para la provisión de plaza de cuerpos docentes universitarios.

Área de Conocimiento y Universidad: “Álgebra”. Universidad de Sevilla.

Fecha: Resolución de 28 de octubre de 2003 (B.O.E. de 3 de noviembre de 2003).

13. Puesto: **Presidente** de *Tribunal* encargado de juzgar Tesis Doctoral.

Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.

Fecha: Designado por la Comisión de Doctorado de la U.C.M. el 25 de mayo de 2005.

Tesis: “El concepto de número y el inicio del cálculo en los niños deficientes mentales. Repercusión en la formación de profesores” (Raúl García Medina).

14. Puesto: **Representante** en el Claustro de la UCM, sector Profesores Funcionarios Doctores.

Centro: Claustro de la Universidad Complutense de Madrid

Fecha: Desde el 10 de julio de 2009.

15. Puesto: **Presidente** de *Tribunal* encargado de juzgar Tesis Doctoral.

Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.

Fecha: Designado por la Comisión de Doctorado de la U.C.M. el 7 de enero de 2009.

Tesis: “La asignatura de Informática en la Universidad de Mayores: una experiencia en la Universidad de Mayores ‘José Saramago’ de la Universidad de Castilla-La Mancha” (Sonia Morales Calvo).

16. Puesto: **Presidente** de *Tribunal* encargado de juzgar Tesis Doctoral.

Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.

Fecha: Designado por la Comisión de Doctorado de la U.C.M. el 23 de junio de 2009.

Tesis: “La tutoría en la Universidad: Selección, formación y práctica de los tutores. Ajustes para la UCM desde el Espacio Europeo de Educación Superior” (José Luis Aguilera García).

17. Puesto: **Representante** en el Consejo de Gobierno de la UCM, sector Profesores Funcionarios Doctores.

Centro: Consejo de Gobierno de la Universidad Complutense de Madrid.

Fecha: Desde el 10 de julio de 2009.

18. Puesto: **Secretario** de *Tribunal* encargado de juzgar Tesis Doctoral.

Centro: Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. U.C.M.

Fecha: Designado por la Comisión de Doctorado de la U.C.M. el xx de xxxx de 2011.

Tesis: "Fundamentos y métodos en la Enseñanza y Aprendizaje inicial del Álgebra. Una propuesta concreta" (Elisa García Soler).

## 15.2. ORGANIZACIÓN DE CICLOS DE CONFERENCIAS

1. Título: "Cosmología: Física, Filosofía, Religión".

Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid) con la colaboración de Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: 4-13 de mayo de 1992.

Puesto: **Colaborador** en la organización

2. Título: "Cosmología: en torno a Galileo, 1993".

Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid) con la colaboración de Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: 10-19 de mayo de 1993.

Puesto: **Colaborador** en la organización

3. Título: "Cosmología: El Sistema Solar".

Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid) con la colaboración de Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: 11-20 de abril de 1994.

Puesto: **Colaborador** en la organización

4. Título: "Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra".

Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón con la colaboración de Amigos de la Cultura Científica y Ateneo de Pozuelo.

Fecha: 24-26 de noviembre de 1994.

Puesto: **Colaborador** en la organización.

5. Título: "Ciclo de Conferencias del III Simposio Leonardo Torres Quevedo".

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica y Ateneo de Pozuelo.

Fecha: 24-26 de noviembre de 1994.

Puesto: **Coordinador**.

6. Título: "Cosmología. ¿Qué es la materia?".

Entidad Organizadora: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid) con la colaboración de Amigos de la Cultura Científica.

Fecha: 27 noviembre-5 diciembre 1995.

Puesto: **Colaborador** en la organización

7. Título: "Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los I

Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: julio-agosto de 1996.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

8. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los II Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: julio-agosto de 1997.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

9. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los III Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: julio-agosto de 1998.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

10. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los IV Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: julio-agosto de 1999.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

11. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los V Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: julio-agosto de 2000.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

12. Título: “La Ciencia española en el exilio”.

Entidades Organizadoras: Fundación Ramón Rubial “Españoles en el Mundo”, Amigos de la Cultura Científica y Casa de América.

Fechas: 3 y 29 de mayo y 7 de junio de 2001.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

13. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los VI Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.

Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Fecha: julio-agosto de 2001.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

14. Título: “La Medicina en las Españas de la Guerra Civil y el exilio”.

Entidades Organizadoras: Fundación Ramón Rubial “Españoles en el Mundo”, Amigos de la Cultura Científica y Casa de América.

Fechas: 6 de noviembre y 11 de diciembre de 2001, y 17 de enero de 2002.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

15. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los VII Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Fecha: julio-agosto de 2002.  
Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.
16. Título: “La Tecnología en la Reforma de la Enseñanza de las Matemáticas en EE.UU.: Nuevos Enfoques y Nuevos Resultados”.  
Entidades Organizadoras: Sección Departamental de Álgebra (UCM) y Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas.  
Fecha: 20 de marzo de 2002.  
Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.
17. Título: “Computer aided solution of 3D problems in Analytic Geometry from a Didactic perspective”.  
Entidades Organizadoras: Sección Departamental de Álgebra (UCM) y Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas.  
Fecha: 27 de mayo de 2003.  
Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.
18. Título: “Álgebra in the time of computers”.  
Entidades Organizadoras: Sección Departamental de Álgebra (UCM) y Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas.  
Fecha: 23 de junio de 2003.  
Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.
19. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los VIII Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Fecha: julio-agosto de 2003.  
Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.
20. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias”.  
Entidad Organizadora: Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Fecha: julio-agosto de 2004.  
Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.
21. Título: “Conferencias públicas en las Actividades Culturales Complementarias de los Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote) 2005”.  
Entidad Organizadora: Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
Fecha: julio de 2005.  
Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.
22. Título: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire. Centenario de la botadura del dirigible “Torres Quevedo”. 1907, Guadalajara, 2007”.  
Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote y Junta de Castilla-La Mancha.

Fecha: Noviembre de 2007-Enero de 2008.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

23. Título: “Leonardo Torres Quevedo. Centenario del primer dirigible español. 1908, Guadalajara, 2008”.

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote y Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Fecha: junio de 2008.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

24. Título: “Guadalajara, cuna de la Aeronáutica española. Homenaje a los Ingenieros de Caminos pioneros en la Aeronáutica mundial: Leonardo Torres Quevedo, Juan de la Cierva Codorniú, Federico Cantero-Villamil y Jorge Loring Martínez”.

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España.

Fecha: 16 de noviembre a 18 de diciembre de 2009.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

25. Título: “II Guadalajara, cuna de la Aeronáutica española. Homenaje a los Ingenieros de Caminos pioneros en la Aeronáutica mundial: Leonardo Torres Quevedo, Juan de la Cierva Codorniú, Federico Cantero-Villamil y Jorge Loring Martínez”.

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España.

Fecha: 13 a 22 de octubre de 2010.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

26. Título: “III Guadalajara, cuna de la Aeronáutica española. Homenaje a los Ingenieros de Caminos pioneros en la Aeronáutica mundial: Leonardo Torres Quevedo, Juan de la Cierva Codorniú, Federico Cantero-Villamil y Jorge Loring Martínez”.

Entidades Organizadoras: Amigos de la Cultura Científica, Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España.

Fecha: 5 a 21 de octubre de 2011.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

27. Título: “XII Ciclo de Conferencias de Historia y Cultura Aeronáutica”.

Entidades Organizadoras: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire.

Fecha: Octubre-diciembre de 2014.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

### 15.3. ORGANIZACIÓN DE OTROS ENCUENTROS

1. Título: Premio “Leonardo Torres Quevedo”.

Fechas: Desde la III Edición (1989) a la V Edición (1991).

Convoca: Ayuntamiento de Molledo (Cantabria).

Entidad Organizadora: Amigos de la Cultura Científica.

Financian: Banco Hispano Americano, Caja de Ahorros de Santander y Cantabria, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Ayuntamientos de Santander y Molledo, Diputación Regional de Cantabria, etc.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

2. Título: Concurso “Puig Adam” de Resolución de Problemas para alumnos de Bachillerato.

Fechas: Desde 1992 hasta 2004.

Entidad Organizadora: Sociedad Puig Adam de Profesores de Matemáticas.

Financian: Colegio de Licenciados, Texas Instruments, Coca Cola España.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

3. Título: “Semanas Culturales Torresquevedianas” en Centros de Educación Primaria.

Centros Organizadores y fechas: C.P. “Leonardo Torres Quevedo”, Santa Cruz de Iguña (Cantabria), diciembre de 1990. C.P. “María Sanz de Sautuola”, Santander, mayo 1997. C.P. “Miguel Hernández”, Castro Urdiales (Cantabria), mayo 1998.

Financian: Dirección Provincial de Educación de la Diputación de Cantabria, Ayuntamientos de Molledo y Arenas de Iguña y Ayuntamiento de Castro Urdiales.

Puesto: **Asesor**.

4. Título: “XXXIV Olimpiada Matemática Española para alumnos de Bachillerato”, Primera Fase, Distrito Madrid-B.

Fecha: Enero 1998.

Entidad Organizadora: Real Sociedad Matemática Española.

Puesto: **Miembro de Tribunal** calificador.

5. Título: Jornadas socio-culturales del Foro Cultural “Pablo Montesino” (XVI ediciones).

Fechas: Desde mayo de 1998 hasta el presente.

Entidad Organizadora: Foro Cultural “Pablo Montesino”.

Puesto: **Miembro del Comité** Organizador.

---

## 16. OTROS MÉRITOS: IDIOMAS DE UTILIDAD CIENTÍFICA

1. Título: *Leaving Certificate Examination 1983*.<sup>384</sup>  
Organismo: Department of Education. República de Irlanda.  
Fecha: Curso 1982-83.  
[Equivalente a la “Reválida de Sexto” del antiguo Bachillerato. Se adjuntan los resultados].
  
2. Título: *First Certificate in English*.  
Organismo: University of Cambridge.  
Fecha y calificación: junio de 1988, Grado A.  
[Equivalente a Nivel B2 de Competencia Lingüística en el Marco de Referencia Europeo].
  
3. Título: *English Language Testing Service Exam*.  
Organismo: The British Council-University of Cambridge.  
Fecha y calificación: 17 de octubre de 1988, Overall Band Score 7.5.  
[Equivalente a Nivel C2 de Competencia Lingüística en el Marco de Referencia Europeo].
  
4. Título: *Certificate of Proficiency in English*.  
Organismo: University of Cambridge.  
Fecha y calificación: septiembre de 1989, Grado C.  
[Equivalente a Nivel C2 de Competencia Lingüística en el Marco de Referencia Europeo].

---

<sup>384</sup> Este Título se corresponde con la antigua “Reválida de Sexto” del Bachillerato español anterior a la Ley de Educación de 1970. Constituye un examen común a nivel nacional de la República de Irlanda, con tribunales evaluadores anónimos, ejercicios simultáneos en todo el Estado, etc.