

# Curriculum Vitae

Pilar Martín Escudero

2025



# Curriculum Vitae

Pilar Martín Escudero

Mi nombre es Pilar Martín Escudero. Soy Doctora en Medicina y Cirugía desde el año 1997 por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y tengo la especialidad en Medicina de la Educación Física y el Deporte obtenida el año 1991. Trabajo en la actualidad y desde el año 1990 en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. En la actualidad soy Profesor Contratado Doctor con contrato indefinido desde 2007 hasta la actualidad en la Escuela de Medicina Profesional de Educación Física y Deporte; Facultad de Medicina; Universidad Complutense de Madrid.

Tengo más de 25 años de experiencia en el mundo de la medicina deportiva. Inicialmente trabajé como médico para atletas que participaron en los Juegos Olímpicos de Barcelona 1992. Recientemente he trabajado como médico del equipo olímpico español en los Juegos Olímpicos de Paris 2024, Tokio 2020 celebrados en el año 2021, al igual que en los Juegos Olímpicos de Londres. También he trabajado como médico del equipo español en los Deaflympics 2013 en Bulgaria y Deaflympics 2017 en Samsun (Turquía). He llevado a cabo más de 400 controles de dopaje para diferentes federaciones deportivas.

Mi trabajo de doctorado se centró en la aplicación de la oximetría en las pruebas de esfuerzo máximo en atletas. Los resultados demostraron una relación entre una disminución en la saturación de oxígeno y el nivel de rendimiento físico. He enseñado a más de 400 médicos de medicina deportiva los valores del deporte, los exámenes médico-deportivos, la atención médica y la lucha contra el dopaje. He participado en más de 25 proyectos de investigación competitivos relacionados con pulsoximetría aplicada al ejercicio, muerte súbita en atletas, bebidas isotónicas e investigación de dopaje. He dado más de 50 conferencias por todo el país y también en el extranjero y he publicado numerosos libros, artículos, comunicados de prensa, etc. He dirigido 6 tesis doctorales. De los estudios de investigación he obtenido cuatro patentes dos nacionales y dos internacionales en ingeniería biomédica aplicada al deporte. Me han concedido varios premios: un Premio Nacional (Segundo Premio) para la investigación en medicina deportiva en España; Premio “UCM-Santander: Investigación y Empresa” en la Modalidad 3 de Empresas de Base Tecnológica. Primer Premio a Proyectos de Base Tecnológica y Diploma de Excelencia Docente otorgado por la Universidad Complutense de Madrid curso 2017-2018. En este momento soy la CEO de una empresa de tecnología que comercializa un preprototipo wearable para deporte y salud (<https://www.youtube.com/watch?v=uY-LZVBMiAI>). Secretaria Docente de la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte desde el 20 de febrero de 2018 hasta 12 de febrero 2025. Médico de las Comisión médica del COE desde 17 de diciembre de 2013 hasta la actualidad. Directora de la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Facultad de Medicina de la UCM, desde el 12 de febrero 2025 hasta la actualidad.



## 1. Títulos académicos.

### FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	NOTA	FECHA
<i>Licenciada en Medicina y Cirugía</i>	UCM	Media:6,82	1985
<i>Grado y Tesina en Medicina y Cirugía</i>	UCM	Sobresaliente	1985
<i>Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte</i>	UCM	Apto	1991
<i>Magíster Universitario en Administración y Dirección de Empresas Deportivas</i>	UCM	Apto	2001

DOCTORADO	CENTRO	NOTA	FECHA
<i>Doctor en Medicina y Cirugía</i>	UCM	Apto cum Laude Unanimidad	1997
<i>Asignaturas de Doctorado</i>	UCM	1MH; 7SB	1987-1988

### DIRECTOR DE TESIS:

*Dr.J.L. Álvarez-Sala Walther (Catedrático de Neumología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid).*

TÍTULO: "La oximetría en registro continuo en el esfuerzo máximo en distintas especialidades deportivas".

**Certificado I3.-** número de identificador 13/2019/377. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora. 01/10/2019.

**Sexenio de investigación en Biomedicina;** Tribunal 4; años 2017-2022. Fecha concesión:28 Junio 2023.  
5 quinquenios (16/02/2024)

**Acreditada a Profesor Titular de Universidad por ANECA.** Fecha de fecha 2 de Noviembre de 2025.

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: *Universidad Complutense de Madrid.*

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: *Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte. Facultad de Medicina*

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: *Departamento "Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia"*

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: *Profesor Contratado Doctor tiempo completo*

DIRECCION POSTAL: *Avda. Complutense s/n Madrid 28040*

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):*91 3941367*

Registro ORCID: *0000-0003-1431-8493*; Researcher ID: *V-2078-2017*; Author ID: *6506812909*

### Idiomas:

- 1.- Francés: Educación Bilingüe.
- 2.- Inglés: professional competence.B2.1
- 3.- Español: lengua nativa.



2. Puestos docentes desempeñados (categoría, organismo o centro, régimen de dedicación, fecha de nombramiento o contrato, fecha de cese o finalización).

1.- FECHAS: Desde Octubre de 1990 a Julio de 1991.

PUESTO: Coordinadora-becaria médico.

INSTITUCIÓN: Centro de Evaluación Médico-Deportivo perteneciente a la Escuela de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.

2.- FECHAS: Curso académico 1990-1991

PUESTO: Profesor

INSTITUCIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.

3.- FECHAS: Octubre de 1993 a Septiembre de 1999.

PUESTO: Profesor Asociado tipo 2 (4+4), en la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte, perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid).

INSTITUCIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.

4.- FECHAS: Octubre de 1999 a Septiembre de 2002.

PUESTO: Profesor Asociado tipo 2 (4+4), en la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte, Departamento "Medicina II (dermatología)" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid).

INSTITUCIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.

5.- FECHAS: Octubre de 2002 a Diciembre de 2003.

PUESTO: Profesor Asociado (6+6), en la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte, Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid).

INSTITUCIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.

6.- FECHAS: Diciembre de 2003 hasta Enero 2004

PUESTO: Profesor Colaborador, con dedicación a tiempo parcial (6+6) de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte, Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid).

INSTITUCIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.

7.- FECHAS: Enero 2004 hasta el 17 de mayo de 2007

PUESTO: Profesor Colaborador, con dedicación a tiempo completo de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte, Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid).

INSTITUCIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.

8.- FECHAS: 17 de mayo de 2007 hasta la actualidad

PUESTO: Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte, Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, Hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid).

INSTITUCIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte de la Universidad Complutense de Madrid.



### 3. Puestos asistenciales desempeñados.

1.- FECHAS: años 1985-1989

PUESTO: Médico

INSTITUCIÓN: Instituto nacional de Salud (INSALUD)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Estatutario eventual.

2.- FECHAS: años 1989-1990

PUESTO: Colaborador Médico, comisión médica

INSTITUCIÓN: Comisión médica del Comité Olímpico Español (COE)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Desarrollo de cursos, ayuda a bases bibliográficas y asesoramiento.

3.- FECHAS: Año 94-95

PUESTO: Médico

INSTITUCIÓN: Federación Española de Baloncesto

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Colaborador médico control de dopaje

4.- FECHAS: Año 1991-1996

PUESTO: Médico colaborador sección antidopaje

INSTITUCIÓN: Real Federación Española de Atletismo

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

.- Diferentes controles antidopaje de atletas en período de entrenamiento y competición:

- Control Antidopaje de los 100 Km Villa de Madrid prueba desarrollada en Madrid el 1 de abril de 1990.
- Control Antidopaje en el XII Cross y III Trofeo marcha atlética Silos-Club atletismo Toledo. Prueba desarrollada en Toledo en Noviembre de 1990.
- Control Antidopaje de la Maratón Popular de Madrid, prueba desarrollada en Madrid en abril de 1991.
- Control Antidopaje en V Reunión Nacional de Atletismo Villa de Getafe en Mayo de 1992.
- Control Antidopaje VI Nocturna de Alcalá de Henares en Julio 1993.
- Control Antidopaje V Milla Internacional Urbana Villa de Madrid Mayo 1994.
- Control Antidopaje VIII Nocturna de Alcalá de Henares en Julio de 1995.
- Control Antidopaje 75 Campeonato de España e Madrid en Julio 1995.

5.- FECHAS: julio de 1991 a 11 Julio de 1992

PUESTO: Médico-Becario de postgrado

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Medicina Deportiva del Centro Nacional de Investigación y Ciencias del Deporte, dependiente del Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

.- Permanencia en el Servicio de Endocrinología, Nutrición y Medicina Interna realizando estudios clínicos y exploración física (predicción de talla, estudios bromatológicos, estudios hormonales,etc...) a atletas de alta competición.

.- Permanencia en el Servicio de Antropometría, donde se efectúa protocolo de estudio en los deportistas, somatotipo, porcentaje de grasa, muscular y pesos total y residual; así como el estudio de investigación sobre diferentes aspectos de la antropometría en relación con el deporte.

.- Permanencia en el servicio de Traumatología realizando exploración física y seguimiento traumatológico a los atletas de alta competición.

6.- FECHAS: 11 de julio de 1992 a 10 Julio de 1995

PUESTO: Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y Deporte, Titulado Superior sujeto a entonces vigente Convenio Colectivo de Personal Laboral del Consejo Superior de Deportes



INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Medicina Deportiva del Centro Nacional de Investigación y Ciencias del Deporte, dependiente del Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

1.- Atención médico-asistencial de los usuarios de la Residencia "Joaquín Blume", mediante consulta diaria y visita a dormitorios de la Residencia.

2.- Colaboración con el Centro Nacional de Medicina del Deporte con las siguientes funciones:

A) Realización de Historia Médico-Deportiva, valoración analítica, elaboración de juicio clínico, tratamiento si procede y elaboración de informes a los atletas que acuden a dicho centro por reconocimiento en el Servicio de Endocrinología, Nutrición y Medicina Interna.

B) Gestión de archivo y clasificación y de las Historias Clínico-Deportivas de los atletas que acuden a dicho centro por reconocimiento en el Servicio de Endocrinología, Nutrición y Medicina Interna.

3.- Asistencia primaria a los posibles deportistas accidentados dentro de la parcela del Consejo Superior de Deportes.

7.- FECHAS: Julio 1996.

PUESTO: Médico del Equipo Olímpico Español de Tiro Olímpico

INSTITUCIÓN: Real Federación de Tiro Olímpico.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Médico de Copa del Mundo de Tiro Olímpico en Suhl (Alemania).

8.- FECHAS: 10 de marzo a 15 de marzo año 2000

PUESTO: Médico asistencial

INSTITUCIÓN: World School Cross Country ChapionShip Marrakech Maroc

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Asistencia médica de los participantes en dicho evento.

9.- FECHAS: 10 de enero de 1996 a 21 de Mayo de 2000.

PUESTO: Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y Deporte, Titulado Superior, en carácter de interinidad hasta que fuese cubierto por los sistemas legalmente establecidos, sujeto al entonces vigente Convenio Colectivo de Personal Laboral del Consejo Superior de Deportes

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Medicina Deportiva del C.A.R y C.D. (Centro de Alto Rendimiento y Ciencias del Deporte) dependiente del Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

1.- Atención médico-asistencial de los usuarios de la Residencia "Joaquín Blume", mediante consulta diaria y visita a dormitorios de la Residencia.

2.- Colaboración con el Centro Nacional de Medicina del Deporte con las siguientes funciones:

A) Realización de Historia Médico-Deportiva, valoración analítica, elaboración de juicio clínico, tratamiento si procede y elaboración de informes a los atletas que acuden a dicho centro por reconocimiento en el Servicio de Endocrinología, Nutrición y Medicina Interna.

B) Gestión de archivo y clasificación y de las Historias Clínico-Deportivas de los atletas que acuden a dicho centro por reconocimiento en el Servicio de Endocrinología, Nutrición y Medicina Interna.

3.- Asistencia primaria a los posibles deportistas accidentados dentro de la parcela del Consejo Superior de Deportes.

10.- FECHAS: 21 de mayo de 2000 hasta diciembre de 2003.

PUESTO: Titulado Superior Grupo profesional 1 como Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y Deporte, Titulado Superior, acogido al Convenio Colectivo de Personal Laboral de la Administración General del Estado.

INSTITUCIÓN: Centro Nacional de Medicina Deportiva del C.A.R y C.D. (Centro de Alto Rendimiento y Ciencias del Deporte) dependiente del Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

1.- Atención médico-asistencial de los usuarios de la Residencia "Joaquín Blume", mediante consulta diaria y visita a dormitorios de la Residencia.

2.- Colaboración con el Centro Nacional de Medicina del Deporte con las siguientes funciones:



A) Realización de Historia Médico-Deportiva, valoración analítica, elaboración de juicio clínico, tratamiento si procede y elaboración de informes a los atletas que acuden a dicho centro por reconocimiento en el Servicio de Endocrinología, Nutrición y Medicina Interna.

B) Gestión de archivo y clasificación y de las Historias Clínico-Deportivas de los atletas que acuden a dicho centro por reconocimiento en el Servicio de Endocrinología, Nutrición y Medicina Interna.

3.- Asistencia primaria a los posibles deportistas accidentados dentro de la parcela del Consejo Superior de Deportes.

11.- FECHAS: 27 de mayo a 3 de junio año 2002

PUESTO: Médico asistencial

INSTITUCIÓN: XII Gymnasiada CAEN 2002

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Asistencia médica de los participantes en dicho evento.

12.- FECHAS: Octubre de 2002 hasta Julio de 2003.

PUESTO: Médico colaborador equipo junior de piragüismo.

INSTITUCIÓN: Real Federación Española de Piragüismo.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

.- Realización de la valoración inicial del grupo. Como análisis de partida.

.- Planteamiento del programa de actuaciones biomédicas de la temporada.

.- Seguimiento de la evolución de las capacidades fisiológicas y de salud de los palistas.

.- Atención ante lesiones y enfermedades.

.- Propuestas de prevención mediante vacunas y ayudas ergogénicas en las distintas etapas de la temporada.

.- Realización de informes médicos periódicos.

.- Apoyo al entrenamiento mediante el establecimiento de los ritmos de entrenamiento, a partir de las pruebas ergométricas y test de campo.

.- Control de fatiga y medios de regeneración en las etapas de mayor intensidad del entrenamiento.

13.- FECHAS: 20 de junio a 31 de junio año 2005

PUESTO: Médico habilitado de Control de Doping

INSTITUCIÓN: Juegos del Mediterráneo Almería 2005

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de controles de dopaje de los participantes en dicho evento.

14.- FECHAS: año 2004 hasta la actualidad

PUESTO: Médico habilitado de Control de Doping en distintos Campeonatos Nacionales en la Federación de Kickboxing

INSTITUCIÓN: Federación de Kickboxing

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de controles de dopaje de los participantes a las competiciones y fuera de competición, celebradas por esta federación, unas 6 al año.

15.- FECHAS: Julio 2006.

PUESTO: Médico del Equipo Olímpico Español de Tiro Olímpico

INSTITUCIÓN: Real Federación Española de Tiro Olímpico.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Médico de Copa del Mundo de Tiro Olímpico en Zagreb (Croacia).

16.- FECHAS: Julio 2007.

PUESTO: Médico asistencial y de control de doping del Campeonato de Europa celebrado en el Centro de Alto rendimiento de Tiro Olímpico en las Gavias (Granada)

INSTITUCIÓN: Real Federación de Tiro Olímpico.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Médico asistencial y realización de control de doping en Campeonato de Europa.

17.- FECHAS: Agosto 2007.



PUESTO: **Médico control de doping**  
INSTITUCIÓN: **UCI.**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Doping fuera de competición.**

**18.- FECHAS: Septiembre 2007.**

PUESTO: **Médico control de doping**  
INSTITUCIÓN: **FIBA; Eurobasket**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Doping en competición.**

**19.- FECHAS: Mayo 2008.**

PUESTO: **Médico del Equipo Olímpico Español de Tiro Olímpico**  
INSTITUCIÓN: **Real Federación Española de Tiro Olímpico.**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Médico de Copa del Mundo de Tiro Olímpico en Milán (Italia).**

**20.- FECHAS: Agosto 2009.**

PUESTO: **Médico control de doping**  
INSTITUCIÓN: **Real Federación de Pesca y Casting. XXI Campeonato de España de Selecciones Autonómicas Agua Dulce Categoría U22.**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Doping en competición.**

**21.- FECHAS: Junio 2012.**

PUESTO: **Médico control de doping**  
INSTITUCIÓN: **Real Federación de Pesca y Casting. XVI Campeonato de España de Selecciones Autonómicas de Salmónidos Mosca, Categoría Juventud y 18º Campeonato Europeo de Pesca deportiva de Agua Dulce Mérida**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Doping en competición y fuera de competición.**

**22.- FECHAS: Julio-Agosto 2012.**

PUESTO: **Médico del Equipo Olímpico Español.**  
INSTITUCIÓN: **COE**  
ACTIVIDAD: **Olimpiadas Londres 2012**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Médico Asistencial Equipo Olímpico Español.**

**23.- FECHAS: Diciembre 2012 hasta actualidad.**

PUESTO: **Médico control de doping**  
INSTITUCIÓN: **Real Federación Fútbol**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Doping en competición en Liga de fútbol profesional.**

**24.- FECHAS: Mayo 2013 hasta actualidad.**

PUESTO: **Médico control de doping**  
INSTITUCIÓN: **Real Federación de sordos**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Doping en competición y fuera de competición.**

**25.- FECHAS: Julio-Agosto 2013.**

PUESTO: **Médico del Equipo Sordolímpico Español.**  
INSTITUCIÓN: **FEDS**  
ACTIVIDAD: **Olimpiadas Sofía 2013**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Médico Asistencial Equipo Sordolímpico Español.**

**26.- FECHAS: Octubre 2013 (11-13).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**



INSTITUCIÓN: AEP

ACTIVIDAD: 1st Arnold Europe Powerlifting Championship; Opens de España Arnold Classic Europe

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de Controles de Dopaje en Competición.

27.- FECHAS: **Marzo 2014 (11-13).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **AEPSAD**

ACTIVIDAD: **Campeonato de España Junior Judo**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

28.- FECHAS: **Julio 2014 (26).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **AEPSAD**

ACTIVIDAD: **Campeonato de España Absoluto Atletismo**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

29.- FECHAS: **Septiembre 2014 (26-28).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **AEP**

ACTIVIDAD: **2st Arnold Europe Powerlifting Championship; Opens de España Arnold Classic Europe**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

30.- FECHAS: **Febrero-Marzo 2015 (26-28).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **AEPSAD**

ACTIVIDAD: **Controles de dopaje fuera de competición**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje Fuera de competición.**

31.- FECHAS: **Abril 2015.**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **AEPSAD**

ACTIVIDAD: **Controles de dopaje en competición**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en competición.**

32.- FECHAS: **Septiembre 2015 (25-27).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **AEP**

ACTIVIDAD: **Arnold Europe Powerlifting Championship; Opens de España Arnold Classic Europe**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

33.- FECHAS: **Mayo; Junio 2017 (19-9).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **AECN**

ACTIVIDAD: **Copa España culturismo Natural. Salamanca.**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

34.- FECHAS: **Julio 2017.**

PUESTO: **Médico del Equipo Sordolímpico Español.**

INSTITUCIÓN: **FEDS**

ACTIVIDAD: **Olimpiadas Samsun Turquía**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Médico Asistencial Equipo Sordolímpico Español.**



- 35.- FECHAS: **Mayo; Junio 2018 (19-2)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **AECN**  
ACTIVIDAD: **I Open culturismo Natural. Madrid y Valladolid**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 36.- FECHAS: **Octubre 2018 (19)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **AECN**  
ACTIVIDAD: **Campeonato de España Culturismo Natural. Toledo.**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 37.- FECHAS: **Noviembre 2018 (9)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **AECN**  
ACTIVIDAD: **Campeonato del Mundo Culturismo Natural. Madrid.**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 38.- FECHAS: **Febrero 2019 (8)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **IAAF**  
ACTIVIDAD: **Meeting Indoor Madrid Gallur**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 39.- FECHAS: **Marzo 2019 (30)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **WKF-ITA**  
ACTIVIDAD: **Campeonato Senior Europeo de Karate (Guadalajara)**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 40.- FECHAS: **Mayo 2019 (17-18)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **AECN**  
ACTIVIDAD: **OPEN Culturismo AECN.**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 41.- FECHAS: **Octubre 2019 (4-5)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **AECN**  
ACTIVIDAD: **III Open Culturismo Natural Warriors.**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 42.-FECHAS: **Octubre 2019 (18-19)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **AECN**  
ACTIVIDAD: **V Campeonato de España de AECN. Madrid**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**
- 43.- FECHAS: **Enero 2020 (26)**.  
PUESTO: **Médico Control de doping**.  
INSTITUCIÓN: **RFEN**  
ACTIVIDAD: **Campeonato de Natación Adaptado España. Valdemoro. Madrid**



ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de Controles de Dopaje en Competición.

44.- FECHAS: Mayo 2020- Junio 2022.

PUESTO: Médico responsable médico para la coordinación y cumplimiento del Protocolo postcovid 19.

INSTITUCIÓN: Real Federación Española de Gimnasia

ACTIVIDAD: Protocolo postcovid 19 en el reinicio a la práctica deportiva entrenamientos

ACTIVIDAD DESARROLLADA: coordinación y cumplimiento del Protocolo postcovid 19.

45.- FECHAS: Agosto Dic 2020; marzo a Mayo 2022.

PUESTO: Médico responsable médico para la coordinación y cumplimiento del Protocolo postcovid 19 .

INSTITUCIÓN: Real Federación de Deportes para Sordos

ACTIVIDAD: Protocolo postcovid 19 en el reinicio a la práctica deportiva Campeonatos

ACTIVIDAD DESARROLLADA: coordinación y cumplimiento del Protocolo postcovid 19.

46.- FECHAS: Octubre 2020 (16).

PUESTO: Médico Control de doping.

INSTITUCIÓN: Real Federación de Boxeo

ACTIVIDAD: Campeonato de Europa de Peso mínimo Femenino. Moralarzal. Madrid

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de Controles de Dopaje en Competición.

47.- FECHAS: Mayo 2021 (14).

PUESTO: Médico Control de doping.

INSTITUCIÓN: Asociación Española de Culturismo Natural.

ACTIVIDAD: Copa AECN Madrid

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de Controles de Dopaje en Competición.

48.- FECHAS: Julio 2021 (17-28).

PUESTO: Médico del Equipo Olímpico Español.

INSTITUCIÓN: Comité Olímpico Español

ACTIVIDAD: Olimpiadas Tokio 2020 (celebradas en 2021)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Médico Asistencial Equipo Olímpico Español.

49.- FECHAS: Octubre 2021 (15-17).

PUESTO: Médico Control de doping.

INSTITUCIÓN: Asociación Española de Culturismo Natural.

ACTIVIDAD: Campeonato de España AECN Valencia

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de Controles de Dopaje en Competición.

50.- FECHAS: Noviembre 2021 (5).

PUESTO: Médico Control de doping.

INSTITUCIÓN: Asociación Española de Culturismo Natural.

ACTIVIDAD: Campeonato del Mundo AECN Valencia

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de Controles de Dopaje en Competición.

51.- FECHAS: Marzo 2022 (25).

PUESTO: Médico Control de doping.

INSTITUCIÓN: Asociación Española de Culturismo Natural.

ACTIVIDAD: Control de dopaje fuera de competición

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de Controles de Dopaje Fuera de Competición.

52.- FECHAS: Mayo 2022 (20-21).

PUESTO: Médico Control de doping.



INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural.**

ACTIVIDAD: **Copa AECN 2022. Madrid.**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

**53.- FECHAS: Junio 2022 (10-11).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural.**

ACTIVIDAD: **II WNFBA Internacional Amateur & Pro 2022. Valencia**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

**54.- FECHAS: Octubre 2022 (14-16).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural.**

ACTIVIDAD: **C. de España 2022. Llíria. Valencia**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

**55.- FECHAS: Noviembre 2022 (4-5).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural.**

ACTIVIDAD: **C. de España 2022. Palma del Rio. Córdoba**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

**56.- FECHAS: Junio 2023 (2-3).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural.**

ACTIVIDAD: **Copa AECN 2023. Liria. Valencia**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

**57.- FECHAS: Julio 2023 (1).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **Campeonato Europeo de Culturismo Natural.**

ACTIVIDAD: **ICN European Championship. Salamanca**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición**

**58.- FECHAS: Sep-Oct 2023 (30;1).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural**

ACTIVIDAD: **Trofeo Ciudad de Salamanca. Salamanca**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición**

**59.- FECHAS: Oct 2023 (13-14).**

PUESTO: **Médico Control de doping.**

INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural**

ACTIVIDAD: **Campeonato de España 2023. Palma del Rio. Cordoba**

ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición**

**60.-FECHAS: Julio-Agosto 2024 (23-1).**

PUESTO: **Médico del Equipo Olímpico Español.**

INSTITUCIÓN: **Comité Olímpico Español**

ACTIVIDAD: **Olimpiadas Paris 2024**

**61.- FECHAS: Mayo 2025 (17).**



PUESTO: **Médico Control de doping.**  
INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural**  
ACTIVIDAD: **Iberian Natural Cup. Liria. Valencia**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

62.- FECHAS: **Septiembre 2025 (20-21).**  
PUESTO: **Médico Control de doping.**  
INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural**  
ACTIVIDAD: **Trofeo Ciudad de Salamanca**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

63.- FECHAS: **Octubre 2025 (20-21).**  
PUESTO: **Médico Control de doping.**  
INSTITUCIÓN: **Asociación Española de Culturismo Natural**  
ACTIVIDAD: **Campeonato de España. Palma del Rio. Córdoba**  
ACTIVIDAD DESARROLLADA: **Realización de Controles de Dopaje en Competición.**

#### **4. Actividad investigadora desempeñada:**

1.- TÍTULO DEL PROYECTO: **“Análisis de la oximetría de esfuerzo y su validación en distintas situaciones clínicas”.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **Servicio de Neumología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.**  
DURACIÓN DESDE: **1985** HASTA: **1985**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Prof. D. José Luis Álvarez-Sala Walther. En la actualidad Catedrático de Neumología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Colaboración como persona participante en estudios de evaluación y análisis de la oximetría de esfuerzo.**  
RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Trabajo de análisis de la oximetría de esfuerzo y su validación en distintas situaciones clínicas con el objeto de obtener datos posteriores para desarrollo de tesis doctoral.**

2.- TÍTULO DEL PROYECTO: **“Pruebas de Evaluación Médico-Deportivas a atletas maratonianos”.**  
ENTIDAD FINANCIADORA: **MAPOMA. Maratón Popular de Madrid y Fundación Universidad Empresa**  
DURACIÓN DESDE: **1991** HASTA: **1991**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Prof. D. Julio Cesar Legido Arce. Catedrático de Fisiología.**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Colaboración como persona participante en estudios de evaluación Médico-Deportivos.**  
RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Estudio médico deportivo de participantes en Maratón Popular de Madrid y elaboración posterior de informes médico-deportivos y análisis de resultados obtenidos sobre los participantes en el estudio.**

3.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Desarrollo de fascículos sobre Medicina Deportiva**  
ENTIDAD FINANCIADORA:  
DURACIÓN DESDE: **1999** HASTA: **1999**  
CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **9016€**  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Facultad de Medicina perteneciente a la Universidad Complutense de Madrid**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Desarrollo de fascículos**  
RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este trabajo consistió en la realización de siete fascículos para formar parte de una colección sobre Medicina deportiva que se distribuyeron posteriormente a una empresa privada**

4.- TÍTULO DEL PROYECTO: **“Caracterización de un pulsioxímetro basado en diodos láser. Aplicación al estudio de la apnea del sueño”. (TIC98-1025)**  
[www.pilarmartinescudero.es](http://www.pilarmartinescudero.es)



ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto de I+D, estudio se realizó entre el Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, el Servicio de Neumología del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid y el Centro de Medicina del Consejo Superior de Deportes.

DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 2000

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 13.5 MPts

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Juan Pedro Silveira

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Colaboración como persona representante del Ente Promotor Observador (Consejo Superior de Deportes)

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Desarrollo de un pulsioxímetro basado en diodos láser para su aplicación en apnea del sueño.

5.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Monitorización de la saturación de oxígeno durante la realización de las pruebas de esfuerzo máximas en deportistas".

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por CSD (06/EPU10/00)

DURACIÓN DESDE: Octubre 2000 HASTA: Septiembre 2001

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 500.000 Pts.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Juan Pedro Silveira

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador; nº investigadores: 8.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y el Centro de Medicina del Consejo Superior de Deportes, el fin es el desarrollo de oxímetros para aplicación en deportistas.

6.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Análisis de la monitorización continua de la saturación de oxígeno, mediante la oximetría de pulso, durante la realización de pruebas de esfuerzo máximas en deportistas de alto nivel".

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por CSD (04/EPB10/02) (resolución de 13 de junio de 2002, publicado en el BOE de 18 de julio de 2002)

DURACIÓN DESDE: Enero 2003 HASTA: Diciembre 2003

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 26059€.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Juan Pedro Silveira

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador; nº investigadores: 8.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y La Universidad Pontificia de Comillas de Madrid (ICAI), el fin es el desarrollo de oxímetros para aplicación en deportistas.

7.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Oximetría de pulso de múltiple longitud de onda en mujeres de alto rendimiento que practican deportes aeróbicos"

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por CSD (02/EPB10/03) (resolución de 2 de diciembre de 2003)

DURACIÓN DESDE: Diciembre 2003 HASTA: Noviembre 2004

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 16500€

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Juan Pedro Silveira

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador; nº investigadores: 8.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y La Universidad Pontificia de Comillas de Madrid (ICAI), el fin es el desarrollo de oxímetros para aplicación en deportistas de sexo femenino.

8.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Aplicación y mejoras en la medida continua en la saturación de oxígeno por oximetría de pulso, en atletas juveniles, durante la realización de pruebas de esfuerzo en tapiz rodante. Su utilidad como parámetro de entrenamiento."



ENTIDAD FINANCIADORA: **proyecto subvencionado por CSD (01/EPB10/04) (resolución de 7 de septiembre de 2004)**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **16500€**

DURACIÓN DESDE: **Enero 2005** HASTA: **Diciembre 2005**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **D. Juan Pedro Silveira**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Investigador; nº investigadores:8.**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y la Universidad Pontificia de Comillas de Madrid (ICAI), el fin es el desarrollo de mejoras en oxímetros de pulso para aplicación en deportistas encaminadas a la mejora del rendimiento físico.**

**9.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Determinación continua de la saturación de oxígeno por oximetría de pulso y su relación con el metabolismo del ácido láctico."**

ENTIDAD FINANCIADORA: **proyecto subvencionado por CSD (01/EPB10/05) (resolución de 13 de junio de 2005; BOE de 25 de junio de 2005)**

DURACIÓN DESDE: **Diciembre 2005** HASTA: **Noviembre 2006**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **13200€**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **D. Juan Pedro Silveira**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Investigador; nº investigadores:8.**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y la Universidad Pontificia de Comillas de Madrid (ICAI), el fin es el desarrollo de mejoras en oxímetros de pulso para aplicación en deportistas encaminadas a la mejora del rendimiento físico.**

**10.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Constitución del grupo de investigación Universidad Complutense- Comunidad de Madrid: APLICACIÓN DE LA OXIMETRÍA DE PULSO EN EL DEPORTE Y EN LA AYUDA DIAGNOSTICA"**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Comunidad de Madrid; 950056 (convocatoria 2005-GR 45/05 subproyecto A)**

DURACIÓN DESDE: **2005** HASTA: **2006**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **7250 €**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dña Pilar Martín Escudero**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Coordinador**

OTROS COMPONENTES DEL EQUIPO INVESTIGADOR: **Dña. Marisa Dotor, Dña. Dolores Golmayo, D. Romano Gianetti, Dra Dña Pilar Martín Escudero, Dr D. Francisco Miguel-Tobal, Dra Mercedes Galindo Canales, DraSonia López Silva, Dr. Jose Luis Alvarez- Sala, Dr. Julio César Legido Arce.**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este grupo de investigación se ha constituido desde la Universidad complutense y con ánimo pluridisciplinar y donde participamos investigadores de diferentes ámbitos (Instituto de microelectrónica de Madrid y de Materiales de Madrid (CSIC); Universidad de Comillas, Universidad de las Palmas, Escuela de Medicina del Deporte de la Facultad de Medicina de la UCM y Servicio de Neumología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, para conseguir el desarrollo de aparatos de medida en medicina del deporte y en pruebas diagnósticas funcionales.**

**11.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Monitorización continua de la saturación de oxígeno, durante la realización de pruebas de esfuerzo máximas en deportistas de raza negra."**

ENTIDAD FINANCIADORA: **proyecto subvencionado por CSD (03/UPB10/06)**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **19800€**

DURACIÓN DESDE: **Noviembre 2006** HASTA: **Marzo 2007**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dña Pilar Martín Escudero**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Director del proyecto e investigador**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y La Universidad Pontificia de Comillas de Madrid (ICAI), el fin es el desarrollo de**



mejoras en oxímetros de pulso para aplicación en deportistas, inclusive de raza negra, encaminadas a la mejora del rendimiento físico.

**12.- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Estudio de correlación entre umbrales ventilatorios periféricos y lácticos entre varones deportistas versus varones sanos fumadores habituales.”

**ENTIDAD FINANCIADORA:** proyecto subvencionado por Universidad Complutense de Madrid (Proyecto de Investigación Complutense (convocatoria 2007)) (PR1/07-14910)

**DURACIÓN DESDE:** Diciembre 2006 **HASTA:** Diciembre 2007

**CANTIDAD TOTAL FINANCIADA:** 6000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dña. Pilar Martín Escudero

**TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:** Director del proyecto e Investigador

**RESULTADOS MÁS RELEVANTES:** Este estudio se realiza entre el Servicio de Neumología del Hospital Clínico San Carlos, la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, el fin de estudio de correlación entre umbrales ventilatorios, periféricos y lácticos entre varones deportistas no fumadores y varones deportistas fumadores.

**13.- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Desarrollo de la tarjeta de salud del deportista.”

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Convenio de colaboración de asesoría

**DURACIÓN DESDE:** Abril 2007 **HASTA:** Septiembre 2007

**CANTIDAD TOTAL FINANCIADA:** 9000€

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dña. Pilar Martín Escudero y D. Francisco Miguel Tobal

**TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:** Asesores del desarrollo de la tarjeta de salud del deportista dentro de la Comisión de Salud y Control de Dopaje del CSD

**RESULTADOS MÁS RELEVANTES:** Este estudio se realiza entre el la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, Facultad de Medicina y en la persona de estos dos profesores y el Consejo Superior de Deportes, el fin es el desarrollo de una tarjeta de salud del deportista, para su aplicación a deportistas DAN y ADO

**14.- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Estudio de la saturación de oxígeno, en deportistas mujeres de raza negra, durante la realización de pruebas de esfuerzo máximas”.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** proyecto subvencionado por CSD (01/UPB10/07) (resolución 24 de julio de 2007)

**DURACIÓN DESDE:** Marzo 2007 **HASTA:** Noviembre 2007

**CANTIDAD TOTAL FINANCIADA:** 13200€

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dña Pilar Martín Escudero

**TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:** Director del proyecto e Investigador

**RESULTADOS MÁS RELEVANTES:** Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y La Universidad Pontificia de Comillas de Madrid, el fin es el desarrollo de mejoras en oxímetros de pulso para aplicación en deportistas, inclusive de raza negra y mujeres, encaminadas a la mejora del rendimiento físico.

**15.- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Análisis y modelado de la relación entre el Electrocardiograma, fotopletimografía laser y parámetros ventilatorios durante la ejecución de pruebas de esfuerzo máximas en deportistas de ambos sexos”

**ENTIDAD FINANCIADORA:** proyecto subvencionado por CSD (01/UPB10/08)

**DURACIÓN DESDE:** Marzo 2008 **HASTA:** Noviembre 2008

**CANTIDAD TOTAL FINANCIADA:** 16500 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dña Pilar Martín Escudero; nº de Investigadores:7.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:** Director del Proyecto e Investigador.

**RESULTADOS MÁS RELEVANTES:** Este estudio se realiza entre el Instituto de Microelectrónica (IMM) adscrito al Centro Nacional de Microelectrónica dependiente del CSIC, la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM y La Universidad Pontificia de Comillas de Madrid, el fin es el desarrollo de mejoras



en oxímetros de pulso para determinar su frecuencia cardiaca a través de fotopleletismografía, para aplicación en deportistas, que realizan pruebas de esfuerzo en tapiz y en cicloergómetro, inclusive de raza negra y mujeres, encaminadas a la mejora del rendimiento físico.

**16.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Perfil esteroideo en deportistas y su relación con parámetros fisiológicos y genéticos. Desarrollo de modelos matemáticos para la determinación de niveles umbrales de esteroides en control de dopaje"**

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por plan nacional I+D+I (DEP2009-14788-C03-03)

DURACIÓN DESDE: Enero 2010 HASTA: Diciembre 2013

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 6050 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dña Pilar Martín Escudero; nº de Investigadores:4.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Director del Proyecto e Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza conjuntamente con la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital San Carlos de Madrid, Agencia Estatal Antidopaje y la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, para el desarrollo de Modelos Matemáticos para la determinación de niveles umbrales de Esteroides en Control de Dopaje.

**17.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Desarrollar las bases de una formulación de la bebida isotónica ideal para deportistas amateurs."**

ENTIDAD FINANCIADORA: Convenio de colaboración de asesoría para Solan de Cabras

DURACIÓN DESDE: Noviembre 2010 HASTA: Febrero 2011

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 6777,78 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dña. Pilar Martín Escudero;

OTROS INVESTIGADORES: Dña. Mercedes Galindo Canales y D. Francisco Miguel Tobal

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Asesores para desarrollar las bases de una formulación de la bebida isotónica ideal para deportistas amateurs

- (i) Informe de Bebidas Isotónicas actualmente en el mercado: análisis, composiciones, determinando qué tipo de bebidas isotónicas actuales cubren mejor las necesidades de los deportistas amateurs.
- (ii) Datos de consumo de bebidas isotónicas en deportistas
- (iii) Estudio de composición y formato recomendable
- (iv) Recomendaciones de uso según tipo de deporte e intensidad
- (v) Recomendaciones de uso según enfermedades
- (vi) Formulación

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza entre el la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, Facultad de Medicina y en la persona de estos tres profesores y Solán de Cabras, para ayudar al desarrollo de una bebida ideal para deportistas.

**18.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Estudio aleatorizado, controlado, multicéntrico sobre la eficacia de Traumeel® s (pomada y gel), en términos de dolor y función, comparado con un AINE tópico en deportistas con esguince de tobillo agudo"**

ENTIDAD FINANCIADORA: CHILTERN INTERNATIONAL SPAIN, S.A.

DURACIÓN DESDE: septiembre 2010 HASTA: marzo 2011

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza entre el la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, Facultad de Medicina y en la persona de los investigadores y la empresa CHILTERN INTERNATIONAL SPAIN, S.A

**19.-"Constitución del grupo de investigación Universidad Complutense- Comunidad de Madrid: APLICACIÓN DE LA OXIMETRÍA DE PULSO EN EL DEPORTE Y EN LA AYUDA DIAGNOSTICA"**

DURACIÓN DESDE: 2005

HASTA: Actualidad

COORDINADOR: Dña Pilar Martin Escudero

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Cooordinador



OTROS COMPONENTES DEL EQUIPO INVESTIGADOR:

Dña. Marisa Dotor, D. Romano Gianetti, Dra. Sonia López Silva, Dra Dña Pilar Martín Escudero, Dr D. Francisco Miguel-Tobal, Dra Dra Mercedes Galindo, Dr.D. Jose Luis Alvarez- Sala, Dra Cristina Fernández, D. Jesus Muñoz-Guerra.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este grupo de investigación se ha constituido desde la Universidad Complutense y con ánimo pluridisciplinar y donde participamos investigadores de diferentes ámbitos (Instituto de microelectrónica de Madrid y de Materiales de Madrid (CSIC); Universidad de Comillas, Universidad de las Palmas, Escuela de Medicina del Deporte de la Facultad de Medicina de la UCM y Servicio de Neumología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, para conseguir el desarrollo de aparatos de medida en medicina del deporte y en pruebas diagnósticas funcionales en el ámbito del sistema respiratorio.

20.- TÍTULO DEL PROYECTO: “MONITORIZACIÓN INALÁMBRICA MULTIPARAMÉTRICA DEL EJERCICIO FÍSICO (MIMEF)” Fase de Viabilidad.

ENTIDAD FINANCIADORA: Convenio de colaboración de asesoría e investigación Artículo 83 para ZURELITE SPORTS SYSTEMS, S.L

DURACIÓN DESDE: Marzo 2012 HASTA: Julio 2012

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 37.585,18 Euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dña. Pilar Martín Escudero;

OTROS INVESTIGADORES: Dña. Mercedes Galindo Canales y D. Francisco Miguel Tobal.

ENTIDADES COLABORADORAS:

**IMM:** Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM), CSIC. Participa María Luisa Dotor Castilla (MD).

**IIT-COMILLAS:** Instituto de Investigación Tecnológica (IIT) de la Universidad Pontificia Comillas. Participan Álvaro Sánchez Miralles (ASM), Romano Giannetti (RG), y un becario de doctorado nivel 2 (BIIT).

**UCM:** Departamento de Medicina del Deporte de la UCM. Participan Pilar Martín Escudero (PME), Francisco Miguel-Tobal (FMT), Mercedes Galindo Canales (MGC), un becario (BUCM) y una enfermera (para recogida de muestras de sangre para análisis de lactato y saturación de oxígeno durante las pruebas de esfuerzo).

- **INVESTIGADORA CONTRATADA: SMLS:** Sonia María López Silva. Contratada por el promotor para desarrollar este trabajo en sedes de Madrid.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:

**A: FASE DE VIABILIDAD** (4 meses)

1. Determinación del protocolo y planificación de las pruebas en deportistas (UCM+SMLS)
2. Valoración de la relación Lactato-SpO<sub>2</sub> (IMM+SMLS+RG+UCM)
3. Estudio previo del sensor óptico (IMM+SMLS)
4. Estudio previo del sistema inalámbrico (ASM)
5. Estudio previo del sistema de localización y seguimiento (ASM)
6. Exigencias y retos de la integración ergonómica de múltiples dispositivos para la monitorización real in vivo (IMM+SMLS+RG+ASM)
7. Definición de los criterios y/o parámetros para la aceptación del prototipo que presentarán las Entidades Colaboradoras al Promotor en la Fase de Proyecto (IMM+IIT-COMILLAS+UCM+SMLS)
8. Informe final (TODOS)

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza entre la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, Facultad de Medicina y IIT-Comillas y IMM-CSIC para el desarrollo de un aparato de monitorización de saturación de oxígeno (umbral láctico) y GPS localizador.

21.- TÍTULO DEL PROYECTO: “Reconocimientos médico-deportivos”.

ENTIDAD: UCM/Artículo 83: Proyecto 84-1992/ reconocimientos médico-deportivos

DURACIÓN DESDE: 1992 HASTA: Actualidad

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. D. Francisco Miguel Tobal.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador-Colaborador

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Estudio médico deportivo de atletas y pacientes que acuden a pruebas médico-deportivas y elaboración posterior de informes médico-deportivos.



**22.- TÍTULO DEL PROYECTO: “Ensayo clínico cruzado en población deportiva según polimorfismo UGT2B17. Impacto en el perfil esteroideo”**

ENTIDAD FINANCIADORA: **proyecto subvencionado por plan nacional I+D+I (DEP2012-40156)**

DURACIÓN DESDE: **Enero 2013** HASTA: **Diciembre 2015**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **45000 €**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dña Cristina Fernández Pérez; n° de Investigadores:10.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Investigador.**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este estudio se realiza conjuntamente con la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital San Carlos de Madrid, Agencia Estatal Antidopaje y la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, para la validación de Modelos Matemáticos para la determinación de niveles umbrales de Esteroides en Control de Dopaje.**

**23.- TÍTULO DEL PROYECTO: “Desarrollo metodológico basado en el uso de receptores androgénicos para la detección del consumo de esteroides en el ámbito de la práctica deportiva”**

ENTIDAD FINANCIADORA: **proyecto subvencionado por plan nacional I+D+I (DEP2016-78559-R)**

DURACIÓN DESDE: **Enero 2017** HASTA: **Diciembre 2020**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **60000 €**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dña Pilar Martin Escudero; n° de Investigadores: 8.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Investigador Principal.**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este estudio se realiza conjuntamente con la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital San Carlos de Madrid, Agencia Estatal Antidopaje y la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, para el desarrollo de receptores androgénicos para la detección del consumo de esteroides en el ámbito de la práctica deportiva.**

**24.- TÍTULO DEL PROYECTO: “Desarrollo de un oxímetro de pulso portátil con salida bluetooth, para integración en el seguimiento médico de pacientes postcovid 19, con rehabilitación respiratoria intra y extrahospitalaria.”**

ENTIDAD FINANCIADORA: **proyecto subvencionado por Healthstart Plus (HSP-2; 2022)**

DURACIÓN DESDE: **Enero 2022** HASTA: **Diciembre 2022**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **39.201 €**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Dña Pilar Martin Escudero;**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Investigador Principal.**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **Este estudio se realiza conjuntamente con la Fundación de Investigación del Hospital San Carlos de Madrid, la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, para el desarrollo de un oxímetro de pulso portátil con salida bluetooth, para integración en el seguimiento médico de pacientes postcovid 19, con rehabilitación respiratoria intra y extrahospitalaria.**

**25.- TÍTULO DEL PROYECTO: “LA SALUD MENTAL EN DEPORTISTAS FEDERADOS DEL DEPORTE DE GOLF EN ESPAÑA. ESTUDIO TRANSVERSAL”.**

ENTIDAD: **UCM/Artículo 60: (141-2024) CONTRATO ENTRE CONSULTING IV, S. L. Y LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (**

**UCM) Grupo de Investigación 950056 - NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA MEDICINA DEL DEPORTE: OXIMETRÍA DE PULSO.**

DURACIÓN DESDE: **marzo 2024** HASTA: **octubre 2024**

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: **12000 €**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Profa. Dra. Dña. Pilar Martín Escudero.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: **Investigador-Colaborador**

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: **investigación para conocer la prevalencia de salud mental en la práctica del golf en deportistas federados y compararlo con la incidencia de alteraciones de la salud mental en población general, a través de un cuestionario on line que se difundirá entre sus propios federados. Este estudio de investigación es un estudio observacional, transversal y descriptivo.**



**Proyectos Internacionales:**

26.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Evaluación de la precisión de la oximetría de pulso en función de la concentración de melanina en la piel."

ENTIDAD FINANCIADORA: XIX Concurso de Investigación y Desarrollo en Salud Fonis 2022 – INVESTIGACIÓN APLICADA. Gobierno de Chile. (SA22I0178)

DURACIÓN DESDE: Enero 2023 HASTA: Diciembre 2025

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 64000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dña Ana María Cabanas Plana; Directora Universidad de Tarapacá (UTA) Chile

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este estudio se realiza conjuntamente con la Universidad de Tarapacá (UTA) Chile, University College of London (United Kingdom) y la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, para analizar la precisión de la oximetría de pulso en función de la concentración de la melanina en la piel para determinar el valor umbral de concentración de melanina a partir del cual se producen sobrestimaciones en raza aymara.

**Proyectos de innovación Docente:**

1.- TÍTULO DEL PROYECTO: "La docencia en emprendimiento y emprendimiento social en los ecosistemas universitarios de referencia"

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por UCM *Convocatoria 2017-2018*

DURACIÓN DESDE: Enero 2017 HASTA: Diciembre 2017

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 0 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Profa. Dña Paloma Bel Duran; nº de Investigadores: 10.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este proyecto de innovación docente intenta:

- Fomentar la vocación emprendedora de la comunidad universitaria a través de la organización de sesiones de difusión y sensibilización y el desarrollo de reuniones personales
- Apoyar y orientar al emprendedor interesado en conocer las posibilidades de crear una empresa a través de la identificación de oportunidades y la redacción de un Plan de Negocio.
- Mejorar los conocimientos y capacidades empresariales con acciones formativas y de intercambio de ideas.

2.- TÍTULO DEL PROYECTO: "La docencia en emprendimiento y emprendimiento social en los ecosistemas universitarios de referencia: Aplicación de las metodologías docentes de aprender a emprender en la Universidad Complutense de Madrid."

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por UCM *Convocatoria 2019-2020*

DURACIÓN DESDE: 2019 HASTA: Diciembre 2020

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 525 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Profa. Dña Paloma Bel Duran y Pilar Lara Cuenca; nº de Investigadores: 17.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este proyecto de innovación docente intenta:

- Fomentar la vocación emprendedora de la comunidad universitaria a través de la organización de sesiones de difusión y sensibilización y el desarrollo de reuniones personales
- Apoyar y orientar al emprendedor interesado en conocer las posibilidades de crear una empresa a través de la identificación de oportunidades y la redacción de un Plan de Negocio.
- Mejorar los conocimientos y capacidades empresariales con acciones formativas y de intercambio de ideas.

3.- TÍTULO DEL PROYECTO: "Evaluación del perfil competencial del estudiantado UCM por nivel de iniciativa emprendedora y género. Validación del Modelo Entrecomp de competencias emprendedoras."

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por UCM *Convocatoria 2020-2021*

DURACIÓN DESDE: 2020 HASTA: Diciembre 2021

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 575 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Profa. Dña Inmaculada López Nuñez; nº de Investigadores: 17.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este proyecto de innovación docente intenta:



- examinar la relación entre las competencias emprendedoras propuestas por el modelo Entrecomp y el nivel de intención emprendedora en estudiantes universitarios, y considerar el género como factor moderador.
- **Explorar la relación entre las competencias del marco Entrecomp y el nivel de intención emprendedora (alta/baja) en diferentes grupos de estudiantes universitarios UCM.**
- **Identificar los perfiles psicológicos y de competencias asociados a alta y baja iniciativa emprendedora.**

4.- TÍTULO DEL PROYECTO: “Metodologías docentes aplicadas a la Red internacional de Laboratorios de Proyectos de Emprendimiento Universitarios”

ENTIDAD FINANCIADORA: proyecto subvencionado por UCM; convocatoria Incuba UCM ; *Convocatoria 2021-2022*

DURACIÓN DESDE: 2021 HASTA: Diciembre 2022

CANTIDAD TOTAL FINANCIADA: 575 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Profa. Dña Maria Covadonga Iglesias Villasol; nº de Investigadores: 20.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Este proyecto de innovación docente intenta:

- examinar la relación entre las competencias emprendedoras propuestas por el modelo Entrecomp y el nivel de intención emprendedora en estudiantes universitarios, y considerar el género como factor moderador.
- **Explorar la relación entre las competencias del marco Entrecomp y el nivel de intención emprendedora (alta/baja) en diferentes grupos de estudiantes universitarios UCM.**
- **Identificar los perfiles psicológicos y de competencias asociados a alta y baja iniciativa emprendedora.**

**5. Publicaciones, libros \* (título, fecha de publicación, editorial).**

1. **AUTORES:** Silvarrey FJ, Segovia JC, Martín Escudero MP.  
**TÍTULO:** Modelo de anamnesis, exploración y recogida de datos.  
**REVISTA/LIBRO:** Manual de Valoración funcional. Legido JC, Segovia JC, Silvarrey FJ.  
**VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO:** Ed Eurobook 1996. Pag:9-21.  
**ISBN:** 84-89115-03-6  
**CLAVE:** CL (capítulo de Libro)
  
2. **AUTORES:** Legido Arce JC, Miguel Tobal FM, López-Silvarrey J, Segovia Martínez JC, Martín Escudero P, Ramos Alvarez JJ, Montoya Miñano JJ, Belinchón de Lucio F y Hernández Corvo R.  
**TÍTULO:** “Curso sobre patología y lesiones deportivas: Músculo y tendones en el deporte; Articulación del Hombro y el Deporte; Articulaciones de Codo, Muñeca y Mano en el Deporte; Articulaciones de la Columna Vertebral y Cadera en el Deporte; Articulación de la Rodilla y el Deporte; Articulación del Tobillo y el Deporte; Articulación del Pie y el Deporte.”  
**REVISTA/LIBRO:** Colección sobre Medicina Deportiva  
**VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO:** De Esquema S.A. Publicado por Boots Healthcare. Junio 2000.  
**CLAVE:** CL (capítulo de libro)
  
3. **AUTORES:** Martín Escudero P.  
**TÍTULO:** “Ejercicio físico y pediatría”.  
**REVISTA/LIBRO:** Publicación de los laboratorios Knoll.  
**VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO:** Editado por You & Us. Noviembre 2000.  
**CLAVE:** L (libro)
  
4. **AUTORES:** Martín Escudero P.  
**TÍTULO:** . “Ejercicio físico en el paciente VIH”.  
**REVISTA/LIBRO:** Publicación de los laboratorios MSD.  
**VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO:** Editado por You & Us. Enero 2001.  
**ISBN:** 11-01-CRX-00-E-3087-B  
**CLAVE:** L (libro)
  
5. **AUTORES:** Martín Escudero P.  
**TÍTULO:** “Ejercicio físico y H.T.A.”.  
**REVISTA/LIBRO:** Publicación de los laboratorios Menarini.  
**VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO:** Editado por You & Us . Año 2002.  
**ISBN:** 84-932272-1-8  
**CLAVE:** L (libro)
  
6. **AUTORES:** Miguel Tobal F, Martín Escudero P.  
**TÍTULO:** “El enfermo del aparato locomotor y el deporte”  
**REVISTA/LIBRO:** Monografías médico-quirúrgicas del aparato locomotor (SECOT/SER); Pérez Caballer AJ y Mulero Mendoza J, El Deporte y la Actividad física en el aparato locomotor I  
**VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO:** Ed Masson 63-80 ; 2002.  
**ISBN:** 84-458-1240-8  
**CLAVE:** CL (capítulo de libro)

8. AUTORES: Martín Escudero P, Alvarez Sala Walther JL.  
TÍTULO: “La oximetría en registro continuo en el esfuerzo máximo en distintas especialidades deportivas”.  
REVISTA/LIBRO: *Publicación de la Universidad Complutense. Servicio de Publicaciones.*  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: UCM . Año 2003.  
ISBN: 84-669-1436-6  
CLAVE: L (libro)
9. AUTORES: Martín Escudero P.  
TÍTULO: “Ejercicio físico y Diabetes.”.  
REVISTA/LIBRO: *Publicación de los laboratorios Menarini.*  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Editado por You & Us . Año 2004.  
CLAVE: L (libro)
10. AUTORES: Giannetti R, Silveira Martín JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín P, Miguel-Tobal F, Bilbao A, López-Silva SM.  
TÍTULO: “Oxygen saturation measurements in athletes attaining maximal exertion conditions”.  
REVISTA/LIBRO: *Proceedings of the 21st IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Como, Italy, Mayo 18-20,2004.*  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, (IEEE Cat. No. 04CH37510) 8 nov 2004, pp 740-744.  
ISBN: 0-7803-8248-X  
ISSN: 1091-5281.; DOI: 10.1109/IMTC.2004.1351151  
CLAVE: AL (Artículo de un libro de Proceedings)
11. AUTORES: Martín Escudero P.  
TÍTULO: “Ejercicio físico y Epilepsia.”.  
REVISTA/LIBRO: *Publicación de los laboratorios Pfizer.*  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Editado por You & Us . Año 2005.  
ISBN: 978-84-690-3618-1  
CLAVE: L
12. AUTORES: S.M. López Silva, M.L. Dotor, J.P. Silveira, R. Giannetti, D. Golmayo, P. Martín, F. Miguel, J.L. Álvarez-Sala, L. Herrera.  
TÍTULO: “Transmittance photoplethysmography and pulse oximetry with near infrared laser diodes”.  
REVISTA/LIBRO: *Proceedings of 10th Internacional Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation, Naples, Italy, September 17-18,1998.*  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Pascale Daponte, Máximo D’Apuzzo, and Antonio Langella, Eds IMEKO TC-4, Sept 1998, pp 320-324.  
ISBN: 0-7803-8248-X  
ISSN: 1091-5281.  
CLAVE: AL (Artículo de un libro de Proceedings)
13. AUTORES: S. M. Lopez Silva, R. Giannetti, M. L. Dotor, D. Golmayo, P. Martin, F.Miguel-Tobal, A. Bilbao, J. P. Silveira.  
TÍTULO: “Multi-wavelength transmittance photoplethysmography with near infrared laser diodes during exercise”  
REVISTA/LIBRO: *Diagnostic Optical Spectroscopy in Biomedicine III; Mary-Ann Mycek; Ed.,*  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Proc. SPIE Vol. 5862, p. 226-234. Aug 2005. Progress in Biomedical Optics and Imaging Vol. 6, No. 31, 5862111-9, (2005).  
ISSN: 1605-7422.  
ISBN: 0-8194-5864-3



CLAVE: CL (Capítulo de un libro de Proceedings)

14. AUTORES: **Martín Escudero P, Miguel Tobal F.**  
TÍTULO: **“Ejercicio físico y Sobrepeso.”**  
REVISTA/LIBRO: **Publicación de los laboratorios VALEANT**  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **Editado por You & Us . Año 2005.**  
CLAVE: **L (libro)**
  
15. AUTORES: **S. M. López Silva, R. Giannetti, M. L. Dotor, D. Golmayo, P. Martin, F. Miguel-Tobal, A. Bilbao, J. P. Silveira.**  
TÍTULO: **“Fotopletismografía por transmisión con diodos láser en el infrarrojo cercano durante el ejercicio”**  
REVISTA/LIBRO: **Actas del XVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2005), Madrid (Spain).Noviembre 2005**  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **pag: 367-370. 2005.**  
ISBN: **84-7402-325-4;**  
CLAVE: **CL (capítulo de un libro)**
  
16. AUTORES: **Martín Escudero P.**  
TÍTULO: **“Ejercicio físico y Patología Osteoarticular.”**  
REVISTA/LIBRO: **Publicación de los laboratorios Wyeth.**  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **Editado por You & Us . Año 2006.**  
ISBN: **84-689-4644-3**  
CLAVE: **L (libro)**
  
17. AUTORES: **Martín Escudero P.**  
TÍTULO: **“Ejercicio físico y Depresión. Beneficios del ejercicio físico en la prevención y tratamiento de la depresión”.**  
REVISTA/LIBRO: **Publicación de los laboratorios Pfizer.**  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **Editado por You & Us . Año 2007.**  
ISBN: **978-84-690-3618-1**  
CLAVE: **L (libro)**
  
18. AUTORES: **Martín Escudero P.**  
TÍTULO: **“Pruebas Complementarias analíticas”**  
REVISTA/LIBRO: **Manual de Valoración Funcional. Aspectos clínicos y fisiológicos de Segovia JC, López-Silvarrey FC, Legido JC.**  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **Ed. Elseiver España.SA, año 2007, pag 119-141.**  
ISBN: **978-84-8086-234-9**  
CLAVE: **CL (Capítulo de un libro)**
  
19. AUTORES: **Martín Escudero P; Galindo Canales M.**  
TÍTULO: **“Ejercicio físico y Asma”.**  
REVISTA/LIBRO: **Publicación de los laboratorios Chiesi.**  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **Editado por You & Us . Año 2008.**  
ISBN: **978-84-691-8237-6**  
CLAVE: **L (libro)**
  
20. AUTORES: **Martín Escudero P;**  
TÍTULO: **“Ejercicio físico en HTA y patologías concomitantes: Hipertrofia Ventricular izquierda, Obesidad, Diabetes y Síndrome metabólico”.**  
REVISTA/LIBRO: **Publicación de los laboratorios Stada.**



VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Editado por You & Us . Año 2010.  
ISBN: 978-84-693-0426-6; DL: M-18752-2010  
CLAVE: L (libro)

21. AUTORES: Martín Escudero P; Galindo Canales M.  
TÍTULO: “Ejercicio físico y Migraña”.  
REVISTA/LIBRO: Publicación de los laboratorios Stada.  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Editado por You & Us . Año 2010.  
ISBN: 978-84-693-1788-4  
CLAVE: L (libro)
22. AUTORES: Martín Escudero P.  
TÍTULO: “La oximetría de registro continuo en el esfuerzo máximo en distintas especialidades deportivas”.  
REVISTA/LIBRO: COLECCIÓN ICD: INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL DEPORTE. Aplicación de nuevas tecnologías en medicina deportiva  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Editado por CSD. nº27. Año 2011.  
ISBN: 8479492031  
CLAVE: L (libro)
23. AUTORES: Martín Escudero P; Galindo Canales M, Herrero H, Marca Fuertes C, Miguel-Tobal F, Engelberg T, Moston S, Fernández-Perez C.  
TÍTULO: “Adaptación Transcultural de un cuestionario para estudiar actitudes de Adolescentes deportistas y no deportistas españoles ante el consumo de sustancias prohibidas”.  
REVISTA/LIBRO: Deporte, dopaje y sociedad: El fenómeno del dopaje desde la perspectiva de las Ciencias Sociales’.  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Universidad Politécnica de Madrid. El fenómeno del dopaje desde la perspectiva de las Ciencias Sociales. Actas del Congreso: “Deporte, dopaje y sociedad”. Año 2015. Pags: 264-285  
ISBN: 978-84-257-0048-4.  
CLAVE: CL (Capítulo de un libro)
24. AUTORES: Martín Escudero P, Miguel-Tobal F, Dotor Castilla ML, López-Silva SM, Giannetti R, Galindo Canales M.  
TÍTULO: “Oxygen saturation through pulse oximetry in sportswomen”.  
REVISTA/LIBRO: European College of Sport Science: Book of Abstracts of the 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science. Hosted by University College Dublin & Ulster University  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 23rd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE 4th - 7th July 2018, Dublin – Ireland. BOOK OF ABSTRACTS. Págs.: 66-67  
ISBN: 978-3-9818414-1-1  
CLAVE: CL (Capítulo de un libro)
- 25.-AUTORES: Cabanas, A. M., Catalán, D., Sáez, N., Flores, C., & Martín-Escudero, P  
TÍTULO: “Exploring the Hidden Complexity: Approximate Entropy and Sample Entropy Analysis in Pulse Oximetry of Female Athletes.”  
REVISTA/LIBRO: Sensors and Electronic Instrumentation Advances.  
ISBN: 978-84-09-53746-4 Año 2024. Pag: 64-70.  
CLAVE: CL (Capitulo de un libro de Proceeding)



## 6. Publicaciones, artículos \*

1.-AUTORES: Arnaudas C, Martín Escudero MP.

TÍTULO: "Técnicas de dopaje".

REVISTA/LIBRO: Atletismo

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 56-58;1990.

CLAVE: A (artículo)

2.-AUTORES: Canda A, Martín Escudero MP, Rubio S.

TÍTULO: Composición corporal según diferentes métodos antropométricos: un estudio en gimnastas de élite.

REVISTA/LIBRO: Archivos de Medicina del Deporte

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 37:11-19; 1993

CLAVE: A (artículo)

3.- AUTORES: Pozo Municio C, Molines A, Martín Escudero MP.

TÍTULO: Normas básicas para el entrenamiento de flexoelasticidad en el deportista de base (Desde el punto de vista médico deportivo).

REVISTA/LIBRO: Revista Española de Educación Física y Deporte (REEF y D)

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 3(IL):14-17; 1998.

CLAVE: A (artículo)

4.-AUTORES: Pozo Municio C, Molines A, Martín Escudero MP.

TÍTULO: Normas básicas para el entrenamiento de fuerza en el deportista de base (Desde el punto de vista médico deportivo).

REVISTA/LIBRO: Revista Española de Educación Física y Deporte (REEF y D)

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 5 (IX):12-15; 1998.

CLAVE: A (artículo)

5.-AUTORES: Martín Escudero MP, Escudero González MP.

TÍTULO: " La química en el deporte".

REVISTA/LIBRO: Anales de la Real Sociedad de Química

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 95 (4); 41-46; Oct-Nov 1999.

CLAVE: A (artículo)

6.-AUTORES: Martín Escudero P

TÍTULO:" La oximetría de registro continuo en el esfuerzo máximo en distintas especialidades deportivas".

REVISTA/LIBRO: Serie ICD de Investigación y Ciencias del Deporte

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: "Aplicación de Nuevas Tecnologías en Medicina deportiva" 27: 7-66; 2000

ISBN: 84-7949-107-8

CLAVE: A (artículo)

7.-AUTORES: Martín Escudero P.

TÍTULO: "Sintomatología respiratoria en deportistas y prescripción de ejercicio para personas con enfermedades pulmonares".

REVISTA/LIBRO: Selección

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 10(3): 152-160; 2001.

ISSN: 0214-9827

CLAVE: A (artículo)

8.-AUTORES: Martín Escudero P

TÍTULO: "Sobrentrenamiento".



REVISTA/LIBRO: **Aguas Vivas.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: . Cuaderno nº 34. Publicación de la revista de la Federación Española de Piragüismo. nº 177; Año 2002.

CLAVE: A (artículo)

9.- AUTORES: **Martín Escudero P.**

TÍTULO: **“El seguimiento médico deportivo de un piragüista”.**

REVISTA/LIBRO: **Aguas Vivas.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: Cuaderno nº 35. Publicación de la revista de la Federación Española de Piragüismo. nº 178; Año 2002.

CLAVE: A (artículo)

10.-AUTORES: **Martín Escudero P.**

TÍTULO: **“Prescripción de ejercicio en Hepatitis”**

REVISTA/LIBRO: **Revista Española de Enfermedades Digestivas.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 94 (3): 149-158; 2002.

ISSN: **1130-0108.**

CLAVE: A (artículo)

11.- AUTORES: **Miguel Tobal F, Martín Escudero P.**

TÍTULO: **“Los éxitos deportivos del 14 de marzo”**

REVISTA/LIBRO: **Selección**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO:13 (1): 1-3; 2004

ISSN: **0214-9827**

CLAVE: E (editorial, artículo)

12.- AUTORES: **Giannetti R, Silveira Martín JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín P, Miguel-Tobal F, Bilbao A.**

TÍTULO: **“An Innovate signal processing algorithm for near infrared laser-based pulse oximeter”.**

REVISTA/LIBRO: **Proceedings of 10th Internacional Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation, Naples, Italy, September 17-18,1998.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **Pascale Daponte, Máximo D’Apuzzo, and Antonio Langella, Eds IMEKO TC-4, Sept 1998, pp 153-156.**

ISBN: **0-7803-8248-X**

ISSN: **1091-5281.**

CLAVE: AL (Artículo de un libro de Proceedings)

13.- AUTORES: **S.M. López Silva, M.L. Dotor, J.P. Silveira, R. Giannetti, D. Golmayo, P. Martín, F. Miguel, J.L. Álvarez-Sala, L. Herrera.**

TÍTULO: **“Transmittance photoplethysmography and pulse oximetry with near infrared laser diodes”.**

REVISTA/LIBRO: **Proceedings of 10th Internacional Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation, Naples, Italy, September 17-18,1998.**

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **Pascale Daponte, Máximo D’Apuzzo, and Antonio Langella, Eds IMEKO TC-4, Sept 1998, pp 320-324.**

ISBN: **0-7803-8248-X**

ISSN: **1091-5281.**

CLAVE: AL (Artículo de un libro de Proceedings)

14.- AUTORES: **S. M. López Silva, R. Giannetti, M. L. Dotor, D. Golmayo, P. Martín, F. Miguel-Tobal, A. Bilbao, J. P. Silveira**

TÍTULO: **“Fotopletismografía por transmisión con diodos láser en el infrarrojo cercano durante el ejercicio”.**

REVISTA/LIBRO: **Óptica pura y aplicada (revista de la Sociedad Española de Óptica)**

ISSN: **0030-3917**



VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 38 (1) pag. 31-39.2005.

CLAVE: A (artículo)

15.- AUTORES: Martín-Escudero P, Miguel-Tobal F, Bilbao Monasterio A, Galindo Canales M, Silveira Martín JP, Dotor Castilla ML, Golmayo Fernández D, Gianetti R, López-Silva S.

TÍTULO: "Aportaciones Fisiológicas de la medida continua de la saturación de oxígeno en atletas de ambos sexos que realizan pruebas de esfuerzo máximas".

REVISTA/LIBRO: Selección

ISSN: 0214-9827

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 15 (3) pag. 132-143. 2006.

CLAVE: A (artículo)

16.- AUTORES: Martín-Escudero P.

TÍTULO: "El ejercicio físico en la epilepsia".

REVISTA/LIBRO: Semergen

ISSN: 1138-3593

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 32 pag. 127-139.2007.

CLAVE: A (artículo)

17.- AUTORES: Martín-Escudero P.

TÍTULO: "Recomendaciones para evitar posibles infracciones por dopaje".

REVISTA/LIBRO: Revista de la Real Federación Española de Tiro Olímpico

ISSN: depósito legal M.32344-1994

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 71 paginas 14-21.2009

CLAVE: A (artículo)

18.-AUTORES: Martín-Escudero P.

TÍTULO: "Recomendaciones para evitar posibles infracciones de dopaje por localización".

REVISTA/LIBRO: Revista de la Real Federación Española de Tiro Olímpico

ISSN: depósito legal M.32344-1994

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 72 paginas 8-12.2010

CLAVE: A (artículo)

19.- AUTORES: S.M. López Silva, M.L. Dotor, J.P. Silveira, R. Giannetti, , P. Martín-Escudero, F. Miguel-Tobal, A, Bilbao, M. Galindo Canales.

TÍTULO: "Pulse rate measurement from transmittance photoplethysmography in cycle ergometer test".

REVISTA/LIBRO: Proceedings IMTC2 Internacional Instrumentation and Measurement Tecnology Conference, USA Austin Texas. Mayo3-6 2010.

ISBN: 978-1-4244-2833-5

ISSN: 1091-5281.

CLAVE: AL (Artículo de un libro de Proceedings)

20.- AUTORES: Marca Fuertes C; Galindo Canales M; Miguel-Tobal F; Martín-Escudero P.

TÍTULO: "La pulsioximetría y su aplicación en pruebas de esfuerzo máximo".

REVISTA/LIBRO: Apunts Medicina del Esport

ISSN: 1886-6581.

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2011;46 (169):23-27.

CLAVE: A (artículo)

21.- AUTORES: S. M. López Silva, R. Giannetti, M. L. Dotor, D. Golmayo, JP. Silveira, F.

Miguel-Tobal, A. Bilbao, M Galindo Canales, P. Martín Escudero.

TÍTULO: "Heuristic Algorithm for Photoplethysmography Heart Rate Tracking during Athetes Maximal Exercise



**Test”.**

REVISTA/LIBRO: Journal of Medical and Biological Engineering (JMBE).

ISSN: 16090985

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2012; 32(3): 181-188

CLAVE: A (artículo).

22.- AUTORES: Martín-Escudero Pilar, Varela Amai, Galindo Canales Mercedes, Herrero Helena, Marca Fuertes, César, Miguel-Tobal Francisco, Engelberg Terry, Moston Stephen, Fernandez Perez, Cristina.

TÍTULO: “Questionnaire-based study on knowledge and attitudes towards doping and social drugs in Spanish adolescent athletes and non-athletes.

REVISTA/LIBRO: Materiales para la historia del Deporte. Suplemento especial del IV congreso Internacional Deporte, Dopaje y Sociedad 2014

ISSN: 2340-7166; Depósito legal: SE-3571-07

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2014, Sup especial: pag 25

CLAVE: AS (abstract)

23.-AUTORES: Martín-Escudero Pilar, Muñoz-Guerra J, Del Prado N, Galindo-Canales M, Fuentes-Ferrer M, Vargas S, Soldevilla AB, Serrano-Garde E, Miguel-Tobal M, Maestro de las Casas M, Fernández-Pérez C

TÍTULO: “Impact of UGT2B17 gene deletion on the steroid profile of an athlete”.

REVISTA/LIBRO: Physiological Reports

ISSN: 1577-0354

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2015, 3 (12): el12645; pag 1-7

CLAVE: Ar (Articulo)

24.-AUTORES: Chauvet M, Martín-Escudero P, Martinez-de-Haro V, Cid-Yagüe L.

TÍTULO: “Physical Activity and smoking habit in Adolescent Students”.

REVISTA/LIBRO: Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

ISSN: 1577-0354

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2018, 18 (69); pag 151-164.

CLAVE: Ar (Articulo)

25.-AUTORES: Martín-Escudero Pilar, Muñoz-Guerra J, Vargas S, Serrano-Garde E, Soldevilla AB, Galindo-Canales M, Del Prado N, Fuentes-Ferrer M, Fernández-Pérez C

TÍTULO: “Impact of the UGT2B17 polymorphism on the steroid profile. Results of a crossover clinical trial in athletes submitted to testosterone administration.”.

REVISTA/LIBRO: Steroids

ISSN: 0039-128X

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2019, 141;104-113

CLAVE: Ar (Articulo)

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.steroids.2018.11.009>

26.-AUTORES: Herrero-González, Helena, Martín-Acero R, Lalín-Novoa C, Pol R, Martín-Escudero P, De la Torre AI, Hughes C, Magni M, Biosca F, Ramos R.

TÍTULO: “Position statement of the Royal Spanish Football Federation for the resumption of football activities after the COVID-19 pandemic (June 2020).”.

REVISTA/LIBRO: British Journal of Sports Medicine

ISSN: 2044-6055

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2020, 16 june

CLAVE: Ar (Articulo)

DOI: <https://doi.org/10.1136/bjsports-2020-102640>



27.-AUTORES: Garcia-Isidoro, S., Miguel-Tobal, F., Martin-Escudero, P., Gutierrez-Ortega, C., & Castellanos-Sanchez, V. O.

TÍTULO: "Martial arts injuries: a longitudinal study about judo, karate and wushu carried out in Community of Madrid, Spain."

REVISTA/LIBRO: The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness.

ISSN: 0022-4707

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2020, 23 July

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: 10.23736/S0022-4707.20.11216-7

28.-AUTORES: Martín-Escudero Pilar, Muñoz-Guerra J, Vargas S, Serrano-Garde E, Soldevilla AB, Cortes-Carrillo N, Galindo-Canales M, Del Prado N, Fuentes-Ferrer M, Fernández-Pérez C, Behnish P, Brouwer A.

TÍTULO: "Bioanalytical Detection of Steroid Abuse in Sports Based on the Androgenic Activity Measurement."

REVISTA/LIBRO: Chemosensors

ISSN: 2227-9040

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2021, 9;62

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.3390/chemosensors9040062>

29.-AUTORES: Martín-Escudero, P.; Cabanas, A.M.; Fuentes-Ferrer, M.; Galindo-Canales, M.

TÍTULO: "Oxygen Saturation Behavior by Pulse Oximetry in Female Athletes. Breaking Myths."

REVISTA/LIBRO: Biosensors

ISSN: 2079-6374

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2021, 11,391.

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.3390/bios11100391>

30.-AUTORES: Cabanas, AM, Fuentes -Guajardo, M., LaTorre, K, León D, Martín-Escudero,P.

TÍTULO: "Skin Pigmentation Influence on Pulse Oximetry Accuracy: A Systematic Review and Bibliometric Analysis"

REVISTA/LIBRO: Sensors

ISSN: 1424-8220

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2022, 22 (9),3402.

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.3390/s22093402>

31.-AUTORES: Martín-Escudero, P, Cabanas, AM, Dotor-Castilla ML, Galindo-Canales, M, Miguel-Tobal, F, Fernández-Perez, C, Fuentes-Ferrer, M, Gianetti, R.

TÍTULO: "Are Activity Wrist-Worn Devices Accurate for Determining Heart Rate during Intense Exercise?"

REVISTA/LIBRO: Bioengineering

ISSN: 2306-5354

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2023, 10 (2),254.

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.3390/bioengineering10020254>

32.-AUTORES: Cabanas, A. M., Martín-Escudero, P., & Shelley, K. H.

TÍTULO: "Improving pulse oximetry accuracy in dark-skinned patients: technical aspects and current regulations."

REVISTA/LIBRO: British Journal of Anaesthesia. (Br J Anaesth)

ISSN: 1471-6771

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2023, Aug 4: S0007-0912(23)00378-1.



CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bja.2023.07.005>

PMID: 37544838.

33.-AUTORES: Cabanas, A. M., Fuentes-Guajardo, M.; Sáez, N.; Catalán, D.D.; Collao-Caiconte, P.O.; Martín-Escudero, P

TÍTULO: "Exploring the Hidden Complexity: Entropy Analysis in Pulse Oximetry of Female Athletes."

REVISTA/LIBRO: Biosensors

ISSN: 2079-6374

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2024, January 19: 14(1), 52-66.

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.3390/bios14010052>

34.-AUTORES: León-Valladares, D; Barrio-Mateu, LA; Cortés-Carmona, N; Fuentes-Lizana, G; Cabanas Plana, A M.; Latorre-Progulakis, K; Fuentes Guajardo, M; Martín-Escudero, P.

TÍTULO: "Determining factors of pulse oximetry accuracy: A literature review"

REVISTA/LIBRO: Revista Clínica Española.

ISSN: 2254-8874

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2024, Abril 8: 1-16.

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rceng.2024.04.005>

35.-AUTORES: Cabanas Plana, A. M, Sáez N, Collao-Caiconte P.O., Martín-Escudero, P. Pagán J., Jiménez-Herranz E., Ayala JL.

TÍTULO: "Evaluating AI Methods for Pulse Oximetry: Performance, Clinical Accuracy, and Comprehensive Bias Analysis"

REVISTA/LIBRO: Bioengineering.

ISSN: 2306-5354

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2024, October: 11,1061.

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.3390/bioengineering11111061>

36.-AUTORES: Martín-Escudero P, Fuentes-Ferrer M, Peinado Miguel F. Jiménez-Herranz E.

TÍTULO: "Beyond the Handicap: A Cross-Sectional Study of Mental Health Amongst Registered Golfers in Spain"

REVISTA/LIBRO: Sports.

ISSN: 2075-4663

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2025, March 13 (3),80.

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.3390/sports13030080>

37.-AUTORES: Cabanas-Plana AM, Martín Escudero P, Pagán J, Mery D.

TÍTULO: "Technical and regulatory challenges in artificial intelligence-based pulse oximetry: a proposed development pipeline"

REVISTA/LIBRO: British Journal Of Anaesthesia.

ISSN: 0007-0912

VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: 2025, March 14

CLAVE: Ar (Artículo)

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bja.2025.02.014>.



38.-AUTORES: **Martín Escudero P**, Cabanas-Plana AM,  
TÍTULO: “A multi-wavelength, rigid-flex wearable ring oximeter for mitigating motion and skin pigmentation challenges: Hardware development and preliminary characterization”  
REVISTA/LIBRO: Sensors and Actuators A: Physical.  
ISSN: **0924-4247**  
VOLUMEN/PÁGINAS/EDITORIAL/ AÑO: **2025, Nov 5; 117213**  
CLAVE: **Ar** (Artículo)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sna.2025.117213>

**7.- Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos:**

1.- AUTORES: **Palacios N, Canda A, Arnaudas C, Martín Escudero P, Curel M. Maynar J, Rubio S.**  
TÍTULO: **Contenido mineral óseo y composición corporal en mujeres deportistas de élite (fondo y velocidad femeninos).**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **Presentado en el International Symposium on Metabolism and Nutrition in Sport.**

PUBLICACIÓN: **Poster**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Barcelona**

AÑO: **Mayo 1992.**

2.-AUTORES: **Canda A, Martín Escudero P, Teja J, Arnaudas C, Ureña R y Rubio S.**

TÍTULO: **Estudio y evolución de la composición corporal en la selección femenina de baloncesto.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **III Jornadas de la asociación Española de Médicos de Baloncesto.**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Córdoba**

AÑO: **Junio de 1992.**

3.-AUTORES: **Canda A, Gutiérrez F, Martín Escudero P, Teja J, Arnaudas C y Rubio S.**

TÍTULO: **Valoración de la Fuerza Isométrica en las distintas especialidades de atletismo masculino.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **VII Jornadas Nacionales de Medicina en Atletismo.**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **San Sebastián.**

AÑO: **Noviembre 1992.**

4.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar, Canda A, Teja J, Arnaudas C y Rubio S.**

TÍTULO: **Composición corporal según diferentes métodos antropométricos: Estudio en Gimnastas de élite.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **Simposium Internacional de Medicina Deportiva.**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Pamplona.**

AÑO: **Julio de 1992.**

5.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar,**

TÍTULO: **El beneficio de la práctica de deportes tradicionales: estudio en competición del ayuntamiento de Madrid, celebrado en Centro Cultural Galileo.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Poster.**

CONGRESO: **4ª Conferencia Internacional de Medicina Antienvjecimiento.**

PUBLICACIÓN: **Poster.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid.**

AÑO: **Junio 1996.**

6.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **Estudio evolutivo de la composición corporal durante la pretemporada en un grupo de atletas masculinos.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Poster.**

CONGRESO: **X Jornadas Internacionales de Medicina de Atletismo.**

PUBLICACIÓN: **Poster.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia.**



AÑO: **Febrero 1998.**

7.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **La oximetría de registro continuo en el esfuerzo máximo en distintas especialidades deportivas.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **X Jornadas Internacionales de Medicina de Atletismo.**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia.**

AÑO: **Febrero 1998.**

8.-AUTORES: **López-Silva SM, Dotor ML, Silveira JP, Giannetti R, Golmayo D, Martín P, Miguel-Tobal F, Bilbao A, Álvarez-Sala JL, Herrera L.**

TÍTULO: **"Transmittance photoplethysmography and pulse oximetry with near infrared laser diodes".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **IEEE IMTC Instrumentation and Measurement Technology Conference**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Milán (Italy).**

AÑO: **Mayo 2004.**

9.-AUTORES: **Giannetti R, Silveira JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín P, Miguel-Tobal F, Bilbao A, López-Silva SM.**

TÍTULO: **"Oxygen saturation measurements in athletes attaining maximal exertion conditions"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **IEEE IMTC Instrumentation and Measurement Technology Conference**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Milán (Italy)**

AÑO: **Mayo 2004.**

10.-AUTORES: **López-Silva SM., Giannetti R, , Dotor ML, Golmayo D, Martín P, Miguel-Tobal F, Bilbao A, Silveira JP**

TÍTULO: **"Multiwavelength transmittance photoplethysmography with near infrared diodes during exercise"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **European Conference on Biomedical Optics**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Munich (Germany)**

AÑO: **Mayo 2005.**

11.-AUTORES: **S. M. Lopez Silva, R. Giannetti, M. L. Dotor, D. Golmayo, P. Martin, F.**

**Miguel-Tobal, A. Bilbao, J. P. Silveira**

TÍTULO: **"Fotoplethysmografía por transmisión con diodos láser en el infrarrojo cercano durante el ejercicio"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **XVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CSEIB2005), Madrid (Spain)**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid (Spain)**

AÑO: **Noviembre 2005**

12.-AUTORES: **Miguel-Tobal F; Ramos JJ; Martín-Escudero P; Galindo M; Montoya JJ; Belinchón F.**

TÍTULO: **"Injury Incidence in the European Shooting Sport Championships"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Comunicación.**

CONGRESO: **XXX FIMS World Congress of Sports Medicine. Barcelona (Spain) .**

PUBLICACIÓN: **Comunicación.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Barcelona (Spain)**



AÑO: Del 18 al 23 Noviembre 2008

13.-AUTORES: S.M. López Silva, M.L. Dotor, J.P. Silveira, R. Giannetti, , P. Martín-Escudero, F. Miguel-Tobal, A, Bilbao, M. Galindo Canales.

TÍTULO: "Pulse rate measurement from transmittance photoplethysmography in cycle ergometer test".

CONGRESO: International Instrumentation and Measurement Tecnology Conference

PUBLICACIÓN: Comunicación.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Austin (Texas)

AÑO: Mayo 2010.

14.-AUTORES: Martín-Escudero Pilar, Varela Amai, Galindo Canales Mercedes, Herrero Helena, Marca Fuertes, César, Miguel-Tobal Francisco, Engelberg Terry, Moston Stephen, Fernandez Perez, Cristina.

TÍTULO: "Questionnaire-based study on knowledge and attitudes towards doping and social drugs in Spanish adolescent athletes and non-athletes.

CONGRESO: IV Congreso Internacional deporte Dopaje y Sociedad

PUBLICACIÓN: Comunicación.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (Spain)

AÑO: Febrero 2014.

15.-AUTORES: Martín-Escudero Pilar, Varela Amai, Galindo Canales Mercedes, Herrero Helena, Marca Fuertes, César, Miguel-Tobal Francisco, Engelberg Terry, Moston Stephen, Fernandez Perez, Cristina.

TÍTULO:" Questionnaire-based Study on perceptions and atitudes towards doping and recreational drugs in Spanish Adolescents athletes and-non athletes 12 to 17 years"

CONGRESO: EASM 2014. Social & Commercial impact of Sport.

PUBLICACIÓN: Comunicación.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coventry (UK)

AÑO: Septiembre (9-12) 2014.

16.-AUTORES: Martin-Escudero, P, Muñoz-Guerra,J., Del Prado, N., Galindo, M., Fuentes, M., Vargas, S., Soldevilla, A.B., Serrano, E., Miguel-Tobal,F., Fernandez, C.

TÍTULO:" Impact of the UGT2B17 polymorphism on the steroid profile. Results of a crossover clinical trial in a population of athletes submitted to a testosterone administration study."

CONGRESO: 21 annual Congress ECCS.

PUBLICACIÓN: Comunicación.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: Julio (6-8) 2016.

17.-AUTORES: Del Prado González, N, Fuentes Ferrer M, Quiroga-Fernandez A, Martin-Escudero, P, Muñoz-Guerra Revilla, J, Galindo Canales, M, Vargas García-Tenorio, Miguel-Tobal, F, Fernandez Pérez, C.

TÍTULO:" Impacto en el perfil esteroideo del Poilmorfismo UGT2B17: Ensayo Clínico Aleatorizado en Deportistas ."

CONGRESO: XXXIV Reunión Científica de la SEE. XI Congreso Da Associação portuguesa de epidemiología.

PUBLICACIÓN: Comunicación Oral.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: Septiembre (16) 2016.

18.-AUTORES: Martin-Escudero P, Giannetti R, Miguel-Tobal F, Lopez-Silva SM, Dotor-Castilla ML, Sánchez-Miralles A, Galindo-Canales, M,

TÍTULO:"A future application for wearables in sport. Assessment in physical activity using oxygen saturation determination for predicting ventilatory and lactate threshold."

CONGRESO: 22 annual Congress ECCS.

PUBLICACIÓN: Comunicación Oral.



LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESSEN (Germany)  
AÑO: Julio (8) 2017.

19.-AUTORES: Martin-Escudero P, Miguel-Tobal F, Dotor-Castilla ML, Lopez-Silva SM, Giannetti R, Galindo-Canales M.

TÍTULO: "Oxygen saturation through pulse oximetry in sportswomen."

CONGRESO: 23 annual Congress ECCS.

PUBLICACIÓN: Comunicación Oral.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublin (Ireland)

AÑO: Julio (4) 2018.

20.- AUTORES: Martín-Escudero P; Muñoz-Guerra JA; Vargas-Tenorio S; Soldevilla-Navarro AB; Serrano-Garde E; Galindo-Canales M; Cortes-Carrillo N; Del Prado N; Fuentes-Ferrer M; Fernández-Pérez C.

TÍTULO: " Indirect detection of Steroids abuse in Sports based on the Androgenic Activity Measurement."

CONGRESO: 12 th Bioreceptors congress 2019.

PUBLICACIÓN: Comunicación Oral.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: septiembre (26-27) 2019.

21.- AUTORES: Vargas García-Tenorio S, Serrano Garde E, Soldevilla Navarro AB, Cortés Carrillo N , Martín Escudero P; Muñoz-Guerra JA, Galindo Canales M, del Prado N, Fuentes Ferrer M, Fernández Pérez C, Brouwer A, Behnisch PA.

TÍTULO: " INDIRECT DETECTION OF STEROIDS ABUSE IN SPORTS BASED ON ANDROGENIC ACTIVITY MEASUREMENT BY AR CALUX® BIOASSAY."

CONGRESO: 38th Manfred donike Workshop. Cologne Workshop on dope analysis 2020.

PUBLICACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cologne (Alemania)

AÑO: Febrero (9-14) 2020.

22.- AUTORES: Martín Escudero P; Muñoz-Guerra JA; Vargas García-Tenorio S; Serrano Garde E; Soldevilla Navarro AB; Cortés Carrillo N; Galindo Canales M, del Prado N; Fuentes Ferrer M, Fernández Pérez C, Brouwer A, Behnisch PA.

TÍTULO: " NEW METHOD FOR DETECTION OF STEROIDS ABUSE IN ATHLETES WITH UGT2B17 DELETION, BASED ON ANDROGENIC ACTIVITY MEASUREMENT by AR CALUX® bioassay."

CONGRESO: 25th Virtual Congress of the European College of Sport Science

PUBLICACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (Spain)

AÑO: October (28-30) 2020.

23.- AUTORES: Cabanas Plana, Ana; Catalán Davison; Sáez, Nicolás; Flores, César; Martin-Escudero, Pilar.

TÍTULO: " Exploring the Hidden Complexity: Approximate Entropy and Sample Entropy Analysis in Pulse Oximetry of Female Athletes."

CONGRESO: 5th International Conference on Microelectronic Devices and Technologies (MicDAT '2023)

PUBLICACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Funchal Madeira, Portugal.

AÑO: September (20-22) 2023.

## **8. Patentes:**

**1.- PATENTE.-** Autores: Gianetti R, Silveira Martín JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Bilbao A, López S.

"Método para procesar señales fotopleletismográficas obtenidas de una persona o animal, y oxímetro que utiliza dicho método".

Nº de patente: ES2276594: P200501425 es el número de solicitud de la patente; ES200501425, fecha de prioridad: 13 de junio de 2005. Aplicación España.

**2.- PATENTE.-** Autores: Gianetti R, Silveira Martín JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Bilbao A, López S.

"Método para procesar señales fotopleletismográficas obtenidas de una persona o animal, y oxímetro que utiliza dicho método".

Nº de patente: PCT/ES06/070080, fecha de prioridad: 12 de junio de 2006. Aplicación Internacional con aplicación a todos los Estados salvo los Estados Unidos de América.

**(WO/2006/134197) METHOD OF PROCESSING PHOTOPLELETISMOGRAPHIC SIGNALS OBTAINED FROM A PERSON OR ANIMAL AND OXIMETER USING SAID METHOD**

MÉTODO PARA PROCESAR SEÑALES FOTOPLELETISMOGRÁFICAS OBTENIDAS DE UNA PERSONA O ANIMAL, Y OXÍMETRO QUE UTILIZA DICHO MÉTODO

**3.- Patente Nacional** fecha de P201630398 Fecha de recepción: 01 abril 2016, 14:28 (CEST).

Autores: Gianetti R, Sanchez Miralles A, Dotor ML, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Galindo Canales M, López S.

SENSOR, DISPOSITIVO, SISTEMA Y MÉTODO NO INVASIVO PARA DETERMINAR INTERVALOS DE ENTRENAMIENTO DURANTE LA REALIZACIÓN DE UN EJERCICIO FÍSICO.

**4.- Patente Internacional:** PCT/ES2017/070195 fecha de recepción: 31 Marzo 2017. Autores: Gianetti R, Sanchez Miralles A, Dotor ML, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Galindo Canales M, López S; SENSOR, DISPOSITIVO, SISTEMA Y MÉTODO NO INVASIVO PARA DETERMINAR PARÁMETROS DE ENTRENAMIENTO DURANTE LA REALIZACIÓN DE UN EJERCICIO FÍSICO

**5.- Modelo de Utilidad Nacional:** U202431452 fecha de recepción: 29 Julio 2024. Oxifing Health Sport. Autores: Pilar Martín Escudero et al; ANILLO OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL CON CONEXIÓN BLUETOOTH DE BAJA ENERGIA PARA USO EN CONDICIONES DE ESFUERZO FISICO Y PARA TODO TIPO DE COLOR DE PIEL. Fecha de publicación de la solicitud: 16.01.2025.

**6.- Modelo de Utilidad Internacional:** PCT/ES2025/070460; fecha de recepción: 24 Julio 2025. Oxifing Health Sport. Autores: Pilar Martín Escudero et al; ANILLO OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL CON CONEXIÓN BLUETOOTH DE BAJA ENERGIA PARA USO EN CONDICIONES DE ESFUERZO FISICO Y PARA TODO TIPO DE COLOR DE PIEL



### 9. Cursos y seminarios impartidos:

1.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Patología respiratoria y deporte. Asma y deporte"**.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferenciante**

CONGRESO: **Curso de A.T.S. expertos en Medicina del Deporte. Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

PUBLICACIÓN: **Conferencia**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid**

AÑO: **Febrero 1992.**

2.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar.**

TÍTULO: **"Manejo hidroelectrolítico en el deporte de alta competición"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Mesa redonda: Nutrición y Deporte.**

CONGRESO: **I Congreso Nacional de AMEFIDE, celebrado en la sede del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.**

PUBLICACIÓN: **Conferencia dentro de Mesa Redonda**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Ilustre Colegio de Médicos de Madrid**

AÑO: **Febrero 1997.**

3.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Modificaciones analíticas en el deporte"**.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **1º Curso "El ejercicio físico como prevención y terapéutica en atención primaria". Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

PUBLICACIÓN: **Conferencia.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Febrero 1998.**

4.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Aspectos biopatológicos de la mujer y el ejercicio físico. Prevención de la Anemia"**.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XVIII Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología (Universidad Complutense de Madrid) y Centro Nacional de Investigación y Ciencias del Deporte (CSD).**

PUBLICACIÓN: **Conferencia.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Octubre 1998.**

5.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Primeros auxilios en la actividad física extraescolar"**.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Curso "Organización y Gestión de Actividades Físicas Extraescolares". Celebrado en Torrejón de Ardoz en Centro de Profesores y recursos de Torrejón de Ardoz.**

PUBLICACIÓN: **Conferencia.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Torrejón de Ardoz**

AÑO: **Enero 1999.**

6.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Prescripción de ejercicio en personas mayores, mujeres y niños"**.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**



CONGRESO: 2º Curso "El ejercicio físico como prevención y terapéutica en atención primaria". Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

PUBLICACIÓN: Conferencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Marzo 1999.

7.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Deportes de raqueta".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: VIII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

PUBLICACIÓN: Conferencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Marzo 2000.

8.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Ejercicio físico en los trastornos hematológicos".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: VIII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

PUBLICACIÓN: Conferencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid

AÑO: Marzo 2000.

9.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Principios de entrenamiento".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: 3º curso de Actualización en Medicina del Deporte en Atención Primaria. Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

PUBLICACIÓN: Conferencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid

AÑO: Junio 2000.

10.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Ejercicio y función inmune".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: 3º curso de Actualización en Medicina del Deporte en Atención Primaria. Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

PUBLICACIÓN: Conferencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid

AÑO: Junio 2000.

11.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Deportes de raqueta".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: IX Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.



PUBLICACIÓN: **Conferencia.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid**  
AÑO: **Noviembre 2000.**

12.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **"Ejercicio físico en los trastornos hematológicos".**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **IX Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**  
PUBLICACIÓN: **Conferencia.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid**  
AÑO: **Noviembre 2000.**

13.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" La hidratación en el tenista".**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **Tercer Congreso Europeo de Medicina del Deporte y Ciencias del Tenis.**  
PUBLICACIÓN: **Conferencia.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **INEF Barcelona.**  
AÑO: **Abril 2001.**

14.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" Curso de actualización en Medicina de la Educación física y el deporte".**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **Departamento de Formación Médica Continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid. Curso MESTO**  
PUBLICACIÓN: **Conferencia.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.**  
AÑO: **Septiembre 2001.**

15.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **"Deportes de raqueta".**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **X Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**  
PUBLICACIÓN: **Conferencia.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**  
AÑO: **Noviembre 2001.**

16.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **"Ejercicio físico en los trastornos hematológicos e infecciosos".**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **X Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**  
PUBLICACIÓN: **Conferencia.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**  
AÑO: **Noviembre 2001.**

17.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**



TÍTULO: "La importancia de la Medicina del Deporte en el Tenis".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: Jornadas de Nutrición Deportiva patrocinadas por "Novodieta".  
PUBLICACIÓN: Conferencia.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Federación de Tenis de Madrid.  
AÑO: Febrero 2002.

18.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: "Ayudas ergogénicas en el tenista profesional".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: Jornada Médica (Avances Médicos y Técnicos en el tenis)  
PUBLICACIÓN: Conferencia.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tennis Masters Madrid 2002  
AÑO: Octubre 2002.

19.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: "Deportes de raqueta".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: XI Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
PUBLICACIÓN: Conferencia.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid.  
AÑO: Diciembre 2002.

20.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: "Deportes de raqueta".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: XII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
PUBLICACIÓN: Conferencia.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid.  
AÑO: Noviembre 2003.

21.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: "Ejercicio y Cáncer".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: " El ejercicio físico como prevención y terapéutica en atención primaria". Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
PUBLICACIÓN: Conferencia.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid.  
AÑO: Noviembre 2003.

22.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: "Ejercicio y Función Inmune".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: "El ejercicio físico como prevención y terapéutica en atención primaria". Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
PUBLICACIÓN: Conferencia.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid.  
AÑO: Noviembre 2003.



23.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: "Objetivo de la evaluación".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Curso on line**

CONGRESO: **el curso on line "Evaluación fisiológica y de la salud en Educación Física" del Colegio Oficial de Licenciados en Educación Física de Castilla y León.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **En la red (rediris.es)**

AÑO: **Noviembre- Diciembre 2003.**

24.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: "Valoración y prescripción general de ejercicio en la infancia, pubertad y adolescencia".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **Curso "El ejercicio físico elemento preventivo en el desarrollo y el envejecimiento". Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria; XX Cursos de Verano de Laredo.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Laredo (Santander)**

AÑO: **Agosto 2004.**

25.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: "Mujer y Deporte".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia en Mesa Redonda y Coordinadora de la Jornada.**

CONGRESO: **Mesa redonda de la IV Semana de la Ciencia Madrid 2004. Celebrado en Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Facultad de Medicina. UCM**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2004.**

26.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: "Ejercicio físico, inmunidad y patología infecciosa".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **"El ejercicio físico como prevención y terapéutica en atención primaria". Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2004.**

27.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: "El niño y joven asmático en los centros docentes".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Mesa redonda.**

CONGRESO: **Curso "Asma y Actividad Física" en Centro de Apoyo al Profesorado de Alcalá de Henares y Torrejón.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Torrejón de Ardoz (Madrid).**

AÑO: **Diciembre 2004.**

28.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: "Deportes de raqueta".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XIII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Diciembre 2004.**

29.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: "Seis lecciones del área de Fisiología del Ejercicio y Rendimiento "



TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Lecciones orales.**

CONGRESO: **XIII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Año Académico 2004-2005.**

30.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Cálculo de las necesidades nutricionales. Elaboración de dietas".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **Curso "Nutrición, Ayudas Ergogénicas. Salud y Rendimiento Deportivo". Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria; XXI Cursos de Verano de Laredo.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Laredo (Santander)**

AÑO: **Agosto 2005.**

31.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Ponencia en Mesa Redonda "Condición Física y Salud".**

CONGRESO: **V Semana de la Ciencia Madrid 2005. Celebrado en la Facultad de Profesorado y Educación de la Universidad Autónoma de Madrid, organizado por el Departamento de Educación Física y Artística. UAM.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Autónoma de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2005.**

32.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Deportes de raqueta".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XIV Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre de 2005.**

33.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" Práctica Plan de comidas. Recetas "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **VI Curso teórico práctico sobre nutrición y dietética aplicada al deporte. Deporte de élite Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Marzo de 2006.**

34.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Deportes de raqueta".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XV Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2006.**

35.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Medicina Deportiva en el padel".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**



CONGRESO: **Curso de formación en Padel “Asociación Argentina de padel”**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Club las Rejas de Madrid.**

AÑO: **Diciembre 2006.**

36.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **” Práctica Plan de comidas. Recetas “**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **VII Seminario teórico práctico sobre nutrición y dietética aplicada al deporte. Deporte aficionado (código 0189/2).**

**Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Mayo de 2007**

37.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **”Medicina Deportiva en el padel”.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Curso de formación de Monitores de Padel “Título Oficial de la Asociación Argentina de padel”**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Club ATP de Madrid.**

AÑO: **Junio 2007.**

38.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **.”Deportes de raqueta”.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XVI Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2007.**

39.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **”Nutrición y Ayudas ergogénicas”.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Curso “Fisiología del Ejercicio: Análisis e Influencia”.** Celebrado en Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa de Soria.

PUBLICACIÓN: **Conferencia, con evaluación posterior.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Soria**

AÑO: **Abril 2008.**

40.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **.”Deportes de raqueta”.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XVII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Febrero 2009.**

41.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **.”Valoración Funcional del Practicante Deportivo”.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia (5h).**

CONGRESO: **Curso de Especialista en Actividad Física, Salud y Calidad de Vida..**



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Instalaciones del Club Estudiantes.Madrid  
AÑO: Abril 2009.

42.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: ."El Dopaje y su control" "Prescripción de ejercicio" .  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia (5h).  
CONGRESO: Curso de Especialista en Actividad Física, Salud y Calidad de Vida..  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Panamá. Panamá City.  
AÑO: Mayo 2009.

43.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: ."Problemática AUT, Dopaje".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa Redonda.  
CONGRESO: XI Jornadas sobre Medicina y Deporte de Alto Nivel  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: COE. Madrid  
AÑO: Septiembre (18-19) 2009.

44.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: ."Prescripción de ejercicio como terapia en Dolor de Espalda".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: Jornadas Abiertas de Prescripción de Ejercicio en la Enfermedad dentro del VI Máster en Ciencias Médicas Aplicadas a la Actividad Física. Prescripción de Ejercicio para la salud.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid  
AÑO: Diciembre (18-19) 2009.

45.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: ."Deportes de raqueta".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: XVIII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
AÑO: Febrero (4) 2010.

46.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: ."Curso de Habilitación en Dopaje".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: Curso de Agentes de dopaje (enfermería) Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
AÑO: Abril 2010.

47.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: ."Curso de Fisiología del Ejercicio. Interacción con los productos dopantes".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.  
CONGRESO: INAP. Curso "Fisiología del Ejercicio. Interacción con los productos dopantes"  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Laboratorio de Control de Dopaje perteneciente a la Agencia Estatal Antidopaje  
AÑO: Diciembre 2010.



48.-AUTORES: Fernández Pérez, Cristina; Martín Escudero, Pilar  
TÍTULO: Exposición de resultados preliminares del proyecto I+D “Perfil esteroideo en deportistas y su relación con parámetros fisiológicos y genéticos. Desarrollo de modelos matemáticos para la determinación de niveles umbrales de esteroides en control de dopaje”..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: III Jornadas de Trabajo con las federaciones deportivas Españolas “Salud y Lucha contra el Dopaje”

LUGAR DE CELEBRACIÓN: INEF Madrid

AÑO: Marzo 2011.

49.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “Repercusiones desde el punto de vista médico del uso de sustancias dopantes”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda

CONGRESO: Mesa redonda: “Dopaje: puntos de vista para um debate”.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ICADE Madrid

AÑO: Marzo 2011.

50.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: .”Deportes de raqueta”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: XIV Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Marzo (31) 2011.

51.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: Coordinadora de mesa redonda. “Fatiga y sobreentrenamiento en el de Deporte de Alta Competición”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa Redonda.

CONGRESO: XIII Jornadas sobre Medicina y Deporte de Alto Nivel

LUGAR DE CELEBRACIÓN: COE. Madrid

AÑO: Septiembre (24-25) 2011.

52.- AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “Perfil esteroideo. Estudio en 150 deportistas de distintas especialidades deportivas, sexo y raza”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia en Mesa Redonda y Coordinadora de la Jornada.” Impacto de la química sobre el deporte” Organizada por la Escuela profesional d e Medicina de la Educación Física y el Deporte (UCM); CSD y AEA.

CONGRESO: Mesa redonda de la XI Semana de la Ciencia Madrid 2011. Celebrado en Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de Madrid

LUGAR DE CELEBRACIÓN: INEF de Madrid.

AÑO: 17 Noviembre 2011.

53.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “Prescripción de ejercicio en la terapéutica del SIDA y la Hepatitis”.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: Jornadas Abiertas de Prescripción de Ejercicio en la Enfermedad dentro del VII Máster en Ciencias Médicas Aplicadas a la Actividad Física. Prescripción de Ejercicio para la salud.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid

AÑO: Noviembre (25) 2011.



54.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Valoración funcional del practicante deportivo: Programas de prevención de muerte súbita en La prevención de las etiologías de las emergencias sanitarias en la actividad física y el deporte. Los reconocimientos médicos."**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **ESPACIOS CARDIOPROTEGIDOS EN INSTALACIONES DEPORTIVAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID La información para la prevención de las emergencias sanitarias.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Complejo Deportivo Puerta de Hierro de Madrid.**

AÑO: **20 Diciembre 2011.**

55.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Curso de Habilitación en Dopaje".Seminario de Documentación y taller de muestra de orina.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Curso de Agentes de dopaje (médicos) Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Febrero 2012.**

56.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **Coordinadora de mesa redonda. "Despistaje Genético en la muerte súbita"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Mesa Redonda.**

CONGRESO: **XIV Jornadas sobre Medicina y Deporte de Alto Nivel**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **COE. Madrid**

AÑO: **Septiembre (28-29) 2012.**

57.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Dopaje: Técnicas y sustancias dopantes "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **IX Diploma Teórico-práctico sobre nutrición deportiva.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2012.**

58.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Revisión de los Estándares Internacionales en el proceso de recogida de muestras de orina "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Jornadas de Actualización para Agentes de Control de Dopaje**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Ciudad del Fútbol. Real Federación Española de Fútbol**

AÑO: **Abril 2013 (15).**

59.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **.Coordinadora de Mesa redonda: Valoración del Deportista de Alto nivel durante y después de que há dejado de competir "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinadora de una mesa**

CONGRESO: **XXVII Jornada de Pruebas de esfuerzo y función Cardiorespiratoria**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Universidad Autonoma de Barcelona**

AÑO: **Junio2013 (7).**

60.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**



TÍTULO: **"Ayudas ergogénicas en el baloncesto "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **XXIV Jornadas de la Asociación Española de Médicos de Baloncesto.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **Junio 2013 (28).**

61.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Dopaje: Técnicas y sustancias dopantes "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **X Diploma Teórico-práctico sobre nutrición deportiva.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2013.**

62.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Actividad Física y Salud "Ayudas ergogénicas en el Deporte "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Master Nutrición.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Marzo 2014.**

63.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **Coordinadora de Mesa redonda: "Ejercicio Físico en recomendaciones especiales"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinadora de una mesa**

CONGRESO: **XXVIII Jornada de Pruebas de esfuerzo y función Cardiorespiratoria**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Universidad Autonoma de Barcelona**

AÑO: **Mayo 2014 (30).**

64.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"XXXIII Jornadas de formación teórica y práctica para la habilitación de agentes de control de Dopaje".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Codirección.**

CONGRESO: **Curso de Agentes de dopaje (médicos, ATS) Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Junio 2014. (9-12)**

65.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"I Jornada de Medicina Deportiva Hispano-brasileña": Deporte y salud; prescripción de ejercicio en obesidad y deporte y dopaje.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **conferencias.**

CONGRESO: **I Jornada de Medicina Deportiva Hispano-brasileña. Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Junio 2014. (16-20)**

66.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Dopaje: Técnicas y sustancias dopantes "**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XI Diploma Teórico-práctico sobre nutrición deportiva.**



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Noviembre 2014.

67.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: Coordinadora de Mesa redonda: “Integración de diferentes grupos de adolescentes em la actividad física escolar, extraescolar y de nivel competitivo “

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coordinadora de una mesa

CONGRESO: XXIX Jornada de Pruebas de esfuerzo y función Cardiorespiratoria

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Universidad Autonoma de Barcelona

AÑO: Mayo 2015 (15).

68.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “Ejercicio físico en personas com hepatitis “

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante

CONGRESO: II Jornada de Formación para Asociaciones de Pacientes con Hepatitis C

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: Junio 2015 (18).

69.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “Dopaje: Técnicas y sustancias dopantes “

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: XII Diploma Teórico-práctico sobre nutrición deportiva.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Noviembre 2015.

70.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “Diferencias en la analítica sanguínea entre los deportistas y los sedentarios “

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: Seminarios Medicina Deportiva deportiva y nutrición.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Palestra Centro de Medicina Deportiva. San Sebastián de los Reyes Madrid

AÑO: Diciembre (12) 2015.

71.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “Ejercicio y Deporte como fuente de salud en poblaciones especiales (niños, Mujeres y mayores) “

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda.

CONGRESO: Los valores y excelencias de la actividad física y el deporte: Últimas investigaciones. Centro de estudios Olímpicos de la Universidad de Córdoba, Aula Olímpica del Real Círculo de la Amistad de Córdoba

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Real Círculo de la Amistad de Córdoba

AÑO: Mayo (16) 2016.

72.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: “ Utilidad del uso de wearables durante la realización del ejercicio físico. Estudio de precisión y futuras líneas de aplicabilidad. “

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO: 3rd Wearable Technology & Internet of Things Conference 2016. Zerintia

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

AÑO: Junio (2) 2016.



73.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **“LA SALUD EN EL DEPORTE Y LA LUCHA CONTRA EL DOPAJE. ASPECTOS MEDICOS. “**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **XXV CURSOS INTERNACIONALES DE VERANO 2016. UNIVERSIDAD DE GRANADA. CONSEJERÍA DE CULTURA DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Melilla.**

AÑO: **Julio (25) 2016.**

74.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **“La mejor manera de mantener tu salud: la prevención por el deporte ”**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Mesa redonda**

CONGRESO: **XVI semana de la Ciencia en Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **HCSC, Madrid**

AÑO: **Noviembre (17) 2016.**

75.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **.”Dopaje: Técnicas y sustancias dopantes“**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XIII Diploma Teórico-práctico sobre nutrición deportiva.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre (17) 2016.**

76.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **“Importancia del ejercicio físico sobre la salud y sobre la salud de las mujeres”**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **seminario sobre salud y mujer**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Fundacion de Educación para la salud; HCSC, Madrid**

AÑO: **Diciembre (13) 2016.**

77.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **“Ejercicio físico e Hipertensión Arterial”**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **I Jornadas de Ejercicio Físico y Salud. Receta deportiva**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Marzo (21) 2017.**

78.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **“Importancia del ejercicio físico sobre la salud y sobre la salud de las mujeres”**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia**

CONGRESO: **seminario sobre salud y mujer**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Fundacion de Educación para la salud; HCSC, Madrid**

AÑO: **Noviembre (8) 2017.**

79.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **.”Ejercicio en HIV y hepatitis”.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XXVI Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**



AÑO: **Noviembre (16) 2017.**

80.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Dopaje: Técnicas y sustancias dopantes"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XIV Diploma Teórico-práctico sobre nutrición deportiva.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre (23) 2017.**

81.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Ejercicio físico en HTA".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XXVI Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Diciembre (13) 2017.**

82.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Prescripción de ejercicio, Ejercicio en niños, mujeres y ancianos".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XXVI Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Enero (11) 2018.**

83.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Lista de Sustancias Dopantes 2018".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XXVI Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Enero (31) 2018.**

84.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **."Deportes de raqueta".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **XXVI Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Marzo (8) 2018.**

85.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" LA LISTA DE SUSTANCIAS Y MÉTODOS PROHIBIDOS EN EL DEPORTE 2018 ".**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Jornada de Habilitación de Agentes de control de dopaje. Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. AEPSAD**



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Subdirección de Deporte y Salud (CSD). Calle Pintor el Greco s/n . 28040. Madrid  
AÑO: Diciembre (1) 2018.

86.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Lista de sustancias dopantes 2018; CAUTS; suplementos nutricionales".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: XXVII Curso de Experto en Enfermería del Deporte y la Educación Física (Nuevas Titulaciones de la UCM). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Diciembre (12) 2018.

87.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Puesta al día en cardiología deportiva".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda

CONGRESO: XV Congreso sobre Medicina y Deporte de alto nivel.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: COE Madrid.

AÑO: Marzo (8) 2019.

88.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Condiciones de calor y humedad durante los JJOO de Tokio 2020".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO: XV Congreso sobre Medicina y Deporte de alto nivel.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: COE Madrid.

AÑO: Marzo (9) 2019.

89.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: Coordinadora de Mesa redonda: "Electrocardiograma del Deportista: Efectos del entrenamiento"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coordinadora de una mesa

CONGRESO: XXXIII Jornada de Pruebas de esfuerzo y función Cardiorespiratoria

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Universidad Autónoma de Barcelona

AÑO: Mayo 2019 (31).

90.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Prescripción de ejercicio "" Dopaje en el Deporte".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia y Taller

CONGRESO: Jornadas de actualización en Medicina del Deporte y Ciencias Afines

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Junio (24 a 28) 2019.

91.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Dopaje".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: Curso de experto en Nutrición Deportiva 2019/2020

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro Pineal adscrito a Universidad Complutense de Madrid.

AÑO: Noviembre (21) 2019.

92.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: "Análítica de sangre y orina en el deporte".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.



CONGRESO: **Curso de experto en Nutrición Deportiva 2019/2020**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Centro Pineal adscrito a Universidad Complutense de Madrid.**  
AÑO: **Noviembre (28) 2019.**

93.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **"Adaptaciones a las condiciones Climáticas y Ambientales de Tokio".**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **Objetivo Tokyo 2020; Jornadas médicas**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Comité Olímpico Español.**  
AÑO: **Febrero (22) 2020.**

94.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" Manejo educacional y de prescripción de ejercicio en obesidad." " Aplicación de la Tecnología al deporte y al manejo de la obesidad"**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **webinar**  
CONGRESO: **Ciclo formativo en formación deportiva de la CAM**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid (on line)**  
AÑO: **Junio (11-18) 2020.**

95.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRA URINARIA "**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **Jornada de Habilitación de Agentes de control de dopaje. Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y Deporte, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. AEPSAD**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Centro Médico Pineal - 28002 Madrid On line Madrid**  
AÑO: **Octubre (23-24) 2020.**

96.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" Oxifing vence al virus "**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **Mesa redonda "La UCM contra el virus: experiencias" IV Jornada Universidad Emprendedora. Universidad Complutense de Madrid.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **On line Madrid**  
AÑO: **Noviembre (30) 2020.**

97.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" Oxifing Emprendimiento social "**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**  
CONGRESO: **Mesa redonda "Taller de experiencias de proyectos de emprendimiento social de base tecnológica" Catedra de emprendimiento social. Universidad Complutense de Madrid.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **On line Madrid**  
AÑO: **Noviembre (15) 2021.**

98.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" A la salud a través de la Actividad Física y la Alimentación"**  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinación.**  
CONGRESO: **XXI Semana de la Ciencia, Universidad Complutense de Madrid.**  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid**  
AÑO: **Noviembre (1-14) 2021.**

99.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**  
TÍTULO: **" Bases de la prescripción de ejercicio" "lista de sustancias dopantes 2022"**



TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **II JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE Y CIENCIAS AFINES.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid**

AÑO: **Julio (4-9) 2022.**

100.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" *Inteligencia artificial y nuevas tecnologías aplicadas al deportista de Alto Rendimiento*"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinadora de mesa.**

CONGRESO: **XVI JORNADA SOBRE MEDICINA Y DEPORTE DE ALTO NIVEL**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Comité Olímpico Español. Madrid**

AÑO: **Septiembre (16) 2022.**

101.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" *Actualización en la lista de sustancias dopantes, ayudas ergogénicas y suplementación deportiva*"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **JORNADAS DE FORMACIÓN DE LA AECN**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Valencia**

AÑO: **Septiembre (18) 2022.**

102.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" *¿Qué sabemos del Síndrome Post-COVID? en Mesa Síndrome post-COVID en el entorno deportivo*"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **X JORNADAS INTERNACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad de Extremadura. Campus Universitario de Badajoz**

AÑO: **Noviembre (25-26) 2022.**

103.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" *Gestión de la seguridad en eventos deportivos: Riesgos sanitarios*"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia online.**

CONGRESO: **Diploma de Especialización en Seguridad de Instalaciones y Eventos Deportivos y Recreativos. Formación de postgrado. Universidad de Alcalá.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid**

AÑO: **Mayo (27) 2023.**

104.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" *Bases de la prescripción de ejercicio en long Covid*" *"lista de sustancias dopantes 2023"***

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **IV y V JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE Y CIENCIAS AFINES.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid**

AÑO: **Junio (27-29) 2023 y Julio (6-7) 2023.**

105.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" *El Golf como fuente de salud*"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia magistral.**

CONGRESO: **El Golf mucho más que un deporte. Catedra UCM-RFEG. Comunicación y Golf**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Facultad de Ciencias de la Información UCM y Centro Nacional del Golf (RFEG).**

**Madrid**

AÑO: **Octubre (10) 2023.**

106.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**



TÍTULO: "*Innovación Tecnológica y Salud Digital*"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coordinadora de mesa.

CONGRESO: XVII JORNADA SOBRE MEDICINA Y DEPORTE DE ALTO NIVEL

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Comité Olímpico Español. Madrid

AÑO: Octubre (20) 2023.

107.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO:" *Ayudas ergogénicas en el Deporte. Suplementación Deportiva. Riesgos, Beneficios y Utilidad*"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: Dirección General de Deportes. Comunidad de Madrid.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: Febrero (7) 2024.

108.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO:" *Emprendimiento femenino. Transformando el mundo con fortaleza y creatividad*"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferenciante.

CONGRESO: VI Jornadas Universidad Emprendedora. UCM. Comunidad de Madrid.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: UCM. Madrid

AÑO: Abril (16) 2024.

109.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO:" *Prescripción de ejercicio en enfermedades crónicas*"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: Dirección General de Deportes. Comunidad de Madrid.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: Mayo (8) 2024.

110.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO:" *Clausura de la XXXVIII Jornada y anuncio de la XXXIX Jornada en 2025*"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: XXXVIII JORNADA DE PRUEBAS DE ESFUERZO Y FUNCIÓN CARDIORESPIRATORIA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: Mayo (17) 2024.

111.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO:" *Conclusiones*"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: JORNADA INFORMATIVA SERVICIOS MÉDICOS "OBJETIVO PARÍS 2024"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: Mayo (21) 2024.

TÍTULO: " *lista de sustancias dopantes 2024, Ayudas ergogénicas, Suplementación deportiva*" "Prescripción de ejercicio"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia.

CONGRESO: V JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE Y CIENCIAS AFINES.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid

AÑO: Junio (27-28) 2024.

113.-AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TÍTULO: " *lista de sustancias dopantes 2024, Ayudas ergogénicas, Suplementación deportiva*" "Prescripción de ejercicio"



TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **VI JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE Y CIENCIAS AFINES.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid**

AÑO: **Julio (2-5) 2024.**

114.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **" LA SALUD MENTAL EN DEPORTISTAS FEDERADOS DEL DEPORTE DE GOLF EN ESPAÑA. ESTUDIO TRANSVERSAL"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **El Golf mucho más que un deporte. Catedra UCM-RFEG. Comunicación y Golf** LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Centro Nacional del Golf (RFEG). Madrid**

AÑO: **Octubre (8) 2024.**

115.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Asistencia médica a los JJOO de Paris 2024" "IA en Medicina"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinadora de mesa.**

CONGRESO: **XVIII JORNADA SOBRE MEDICINA Y DEPORTE DE ALTO NIVEL**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Comité Olímpico Español. Madrid**

AÑO: **Noviembre (15) 2024.**

116.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Gestión de la seguridad en eventos deportivos: Riesgos sanitarios"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia online.**

CONGRESO: **Diploma de Especialización en Seguridad de Instalaciones y Eventos Deportivos y Recreativos. Formación de postgrado. Universidad de Alcalá.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid**

AÑO: **Enero (9) 2025.**

117.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"¿El ejercicio nos alarga la vida?"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Los Jueves Complutense en San Lorenzo. Fundación Complutense.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **San Lorenzo del Escorial. Madrid**

AÑO: **Abril (10) 2025.**

118.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Ejercicio Saludable para el día a día"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **Curso para el personal de la Fundación Complutense.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid**

AÑO: **Mayo (19-26) 2025.**

119.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO: **"Lista de sustancias dopantes 2025, Ayudas ergogénicas, Suplementación deportiva" "Prescripción de ejercicio para la salud"**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **VII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE Y CIENCIAS AFINES.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid**

AÑO: **Junio (23-27) 2025.**



120.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO:” *Lista de sustancias dopantes 2025, Ayudas ergogénicas, Suplementación deportiva*” “Prescripción de ejercicio para la salud”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **VIII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE Y CIENCIAS AFINES.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid**

AÑO: **Junio-Julio (30-4) 2025.**

121.-AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TÍTULO:” “Prescripción de ejercicio en enfermedades respiratorias”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Conferencia.**

CONGRESO: **IX JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE Y CIENCIAS AFINES.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. Facultad de Medicina. UCM. Madrid**

AÑO: **Julio (11) 2025.**



**10. Cursos y seminarios recibidos:**

1. I Curso sobre Antibióticos en la Clínica. Hospital Clínico San Carlos. Diciembre 1984.
2. III Curso sobre Antibióticos en la Clínica. Hospital Clínico San Carlos. Diciembre 1985.
3. Curso monográfico sobre Sordera Profesional. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Noviembre 1985.
4. Curso monográfico sobre Protección contra Radiaciones Ionizantes. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Diciembre 1985.
5. Curso de Hipertensión Arterial. Educación Médica continuada acreditado con 8 horas crédito categoría 2. Colegio Oficial de Médicos de la Comunidad de Madrid. Enero 1986.
6. Curso de Actualización en Puericultura. Asociación española de Médicos Puericultores. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Educación Médica continuada acreditado con 30 horas crédito categoría 1. De Marzo a Mayo de 1986.
7. II Curso de Neumología "Procesos Inflamatorios Pulmonares". Hospital Clínico San Carlos de Madrid. UCM. Enero-Junio 1986.
8. Curso monográfico para el doctorado "Actualización terapéutica y seguimiento de las enfermedades crónicas en Medicina Interna". Enero-Junio 1987.
9. Curso de "Terapéutica Homeopática" celebrado en Madrid en el C.E.M.F. Enero-Marzo 1988. Expedido por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
10. Curso de "Visión Deportiva" celebrado en Madrid en el Instituto de Optometría. Mayo 1989.
11. Participación activa en las Jornadas Internacionales sobre Medicina y Deporte. Madrid, Octubre 1989.
12. I Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte. Realizado por el C.O.E. en Madrid durante 1990 con una duración de 40 horas.
13. Participación como colaboradora en las "II Mesas Redondas de la Medicina del Deporte". Realizadas por el C.O.E. en Madrid, Julio 1990.
14. I Jornadas Internacionales de Fisiología del Ejercicio. Organizadas por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, tema monográfico "La carrera de maratón". Madrid, Marzo 1991.
15. I Curso de actualización en toma de muestras de control de dopaje. Realizado por el Consejo Superior de Deportes. Madrid, Abril 1991.
16. Participación como colaboradora en las Comisiones Médicas del C.O.E. en el "II Curso de Iniciación a la Medicina y Ciencias del Deporte". Realizado en Madrid, con una duración de 40 horas, curso 1990-1991.
17. Participación como colaboradora en las "III Mesas Redondas de la Medicina del Deporte". Realizadas por el C.O.E. en Gerona, Mayo-Junio 1991.
18. Curso "Hábitos sociales, salud y deporte" impartido en el aula de verano "Vicente Alexandre" de la Universidad Autónoma de Madrid y en colaboración con el C.O.E. Septiembre 1991.



19. I Curso de "Fisiología del ejercicio aplicada". Tema monográfico "MARATON". Realizado en la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Marzo-Abril 1992.
20. Simposio Internacional de Medicina Deportiva y IV Mesas Redondas de la Medicina del Deporte Federativo. Universidad de Navarra y en colaboración con el C.O.E. Julio 1992.
21. II Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "FUERZA". Realizado en la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. 1993.
22. I Congreso Ciencia, Tecnología y Deporte. Realizado en Valladolid. Universidad de Valladolid. Junio 1993.
23. II Jornadas Internacionales de Fisiología del Ejercicio. Tema monográfico "AYUDAS ERGOGENICAS". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid y en colaboración con la Fundación Laboral de Servicios Asistenciales del INI. Madrid Junio 1993.
24. I Jornadas sobre Biomecánica aplicada al deporte. Realizado por el CNI y CD y el Instituto de Biomecánica de Valencia. Madrid Diciembre 1993.
25. VI Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO APLICADA A LA CARDIOLOGÍA". Realizado en la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Madrid Abril 1994.
26. I Jornadas de Puertas Abiertas. Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid y en colaboración con la Fundación Laboral de Servicios Asistenciales del INI. Madrid Julio 1994.
27. VII Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "BASES FISIOLOGICAS DE LA PREPARACIÓN FÍSICA EN EL BALONCESTO". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid y en colaboración con la Fundación Laboral de Servicios Asistenciales del INI. Noviembre-Diciembre 1994.
28. Reunión Internacional de Asma Infantil. Madrid. Marzo 1995.
29. X Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "APORTACIONES CIENTIFICAS DE INVESTIGADORES ESPAÑOLES EN 1995". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Marzo 1995.
30. III Jornadas Internacionales de Fisiología del Ejercicio. Tema monográfico "FISIOLOGÍA DEL CICLISMO". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Madrid Mayo 1995.
31. IX Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "NUTRICIÓN Y DEPORTE". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Noviembre 1995.
32. XII Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "NIÑO Y EJERCICIO FÍSICO". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Noviembre 1996.
33. XIII Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "LA CARRERA DE RESISTENCIA". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Marzo 1997.



34. IV Jornadas Internacionales de Fisiología del Ejercicio. Tema monográfico "UMBRAL ANAEROBICO: BASES FISIOLÓGICAS Y APLICACIÓN". Realizado por la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad Complutense de Madrid. Junio 1997.
35. I Curso Oficial 1997-98 de Habilitación de Responsables de recogida de muestras en control de dopaje. Realizado por la Comisión Nacional Antidopaje. Centro Nacional de Medicina del Deporte. CSD Diciembre 1997.
36. XVI Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "LOS PROCESOS DE RECUPERACIÓN EN EL DEPORTE". Realizado por la Universidad Complutense de Madrid. Marzo 1998.
37. X Jornadas Internacionales de Medicina de Atletismo. Realizado por FEMEDE Valencia. Febrero 1998.
38. Curso sobre "Power Point 97 Inicial (12 horas)" organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 1998. Madrid Mayo 1998.
39. Jornadas del deporte de la Comunidad de Madrid. Tema monográfico "EL DEPORTE EN LA ETAPA ESCOLAR". Celebrado por la Dirección General de Deportes; Consejería de Educación y Cultura de la Comunidad de Madrid. Mayo 1998.
40. III Reunión de Investigadores españoles en Fisiología y Bioquímica del ejercicio. Realizado por la Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología (Universidad Complutense de Madrid) y Consejo Superior de Deportes (CNI y CD). Junio 1998.
41. Curso sobre "Access 97 Inicial (12 horas)" organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 1998. Madrid Junio 1998.
42. Curso de Resucitación Cardiopulmonar Avanzada. Realizado por el Servicio de Urgencias del 061. Octubre de 1998.
43. Curso sobre "Internet (8 horas)" organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 1998. Madrid Noviembre 1998.
44. XIX Curso de Fisiología del Ejercicio Aplicada. Tema monográfico "EL EJERCICIO FÍSICO BAJO EL ESTRÉS MEDIOAMBIENTAL". Realizado por Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología (Universidad Complutense de Madrid) y Centro Nacional de Investigación y Ciencias del Deporte (CSD). Febrero de 1999.
45. Curso sobre "Trabajo en red (8 horas)" organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 1999. Madrid Abril 1999.
46. I Curso de Actividad Física y Salud. Realizado por la Universidad Complutense de Madrid y Consejo Superior de Deportes (CNI y CD). Mayo 1999.
47. Curso-conferencia de "Responsabilidad Civil y Penal de los Médicos" (médica 99). Realizado por Recoletos y el Colegio de Médicos de la Comunidad de Madrid. Junio 1999.
48. Curso sobre "Tratamiento de imágenes en aplicaciones informáticas" organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 2000. Julio 2000.
49. Curso sobre "El convenio único para el personal laboral de la AGE" organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 2000. Octubre 2000.



50. Curso sobre “Asertividad” organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 2000. Noviembre 2000.
51. Curso sobre “Photoshop” organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 2001. Mayo 2001.
52. Curso de Resucitación Cardiopulmonar Avanzada. Realizado por el Servicio de Urgencias del 061. Mayo 2001.
53. Curso de “SPSS” organizado por el INAP dentro del plan de formación para el año 2001. Octubre 2001.
54. Curso de “Trabajo en equipo” organizado por el Consejo Superior de Deportes (CSD) dentro del plan de formación para el año 2002. Abril 2002.
55. Curso de “Medicina del Deporte y Medicina Biológica” organizado por la Asociación Médica Española de Homeopatía y Homotoxicología. Realizado en la Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte (U.C.M.). Mayo 2002.
56. Taller teórico-práctico organizado por la Asociación Médica Española de Homeopatía y Homotoxicología. Realizado por FEMEDE en colaboración con la RFEA. Celebrado en Madrid el día 11 de mayo de 2004.
57. V Curso de Homeopatía y Deporte, organizado por los laboratorios BOIRON y la Policlínica Atlético de Madrid. Realizado por la Policlínica Atlético de Madrid. Celebrado en Madrid Octubre de 2004.
58. XIV Seminario Práctico de formación médica continuada en Medicina del Deporte. Realizado por Laboratorios Phinter-Heel. Celebrado en Madrid Abril de 2004.
59. Taller teórico-práctico organizado por los laboratorios Phinter-Hell. “Tratamiento Manual y Biológico de lesiones de pie y tobillo en el deportista” Realizado por FEMEDE en colaboración con la RFEA. Celebrado en Madrid. Mayo de 2005.
60. Curso de “Metodología de la Investigación” organizado por el Decanato de Investigación de la Facultad de Medicina (UCM) y la Agencia Laín Entralgo. Febrero-Abril 2005.
61. Symposium Internacional Sobre el Dopaje en el Deporte organizado por la Fundación del Real Madrid. Madrid Septiembre 2005.
62. IV Simposio Internacional Clínica Centro sobre “Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia” Celebrado en Madrid en Noviembre de 2005. Acreditado con 1,3 créditos por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; el Ministerio de Sanidad y Consumo y el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos.
63. V Simposio Internacional Clínica Centro sobre “Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia” Celebrado en Madrid en Noviembre de 2005. Acreditado con 1,3 créditos por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; el Ministerio de Sanidad y Consumo y el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos.
64. II Jornadas de Trabajo sobre salud y lucha contra el dopaje en el deporte dirigidas a Federaciones Deportivas Españolas. Celebrado en Madrid. Agencia Estatal Antidopaje. INEF. Madrid 25, 26 Enero 2010.
65. IV Congreso Internacional Universitario de Ciencias de la Salud y el Deporte. Celebrado en Madrid del 18 al 20 de Noviembre de 2010 en COE y reconocido con 2,7 créditos de formación.



66. IV Congreso Internacional deporte Dopaje y Sociedad. Celebrado en Madrid del 26 de febrero al 1 de Marzo 2014. Agencia Estatal Antidopaje. INEF Madrid.
67. Curso de normas de buena práctica clínica (BPC) para investigadores y colaboradores de ensayos clínicos. 1ª edición. Hospital Clínico San Carlos. Fundación para la Investigación Biomédica. Del 19 al 22 de Septiembre 2016.
68. Curso Iniciación Moodle 2.9. Universidad Complutense de Madrid. 7 Octubre 2016.
69. V Congreso Internacional deporte Dopaje y Sociedad. Celebrado en Madrid del 15-17 febrero 2017. Agencia Estatal Antidopaje. INEF Madrid.
70. Curso on line “Dopaje lo que debes saber”. AEPSAD. Febrero 2017. Madrid.
71. Curso on line “Curso de prevención del dopaje - OCDs”. AEPSAD. Febrero 2017. Madrid.
72. Curso “Visibilidad de la producción científica en ciencias de la salud: publicación, métricas y autoría”, Sesión Técnica Ovid Day organizada por BiblioMadSalud en colaboración con OVID. Diciembre 2017. Colegio de Médicos Madrid.
73. Curso on line” Curso Formación Online Scopus - Nivel Básico”. FECYT. Diciembre 2017. Madrid.
74. Curso on line” Curso Nivel Avanzado - Novedades en la Web of Science”. FECYT. Febrero 2018.Madrid.
75. Asistencia a II Jornada Universidad Emprendedora, celebrada el día 29 de octubre de 2018 en Madrid UCM.
76. Curso Presencial” Curso Endnote 9”. UCM. Diciembre (11) 2018.Madrid.
77. Curso Inmersión Lingüística en inglés. Más de 100 horas en inglés. (23-30) agosto 2019.
78. Curso Presencial “Sexenios”. UCM. Diciembre (10) 2019. Madrid.
79. Curso On line “WADA Sport Physicians” WADA for Olympic Games Tokyo 2020. December (15) 2019.
80. Curso webinar On line “La evaluación en los tiempos del Covid 19” Fundación General UCM. Mayo (25-28) 2020.
81. Curso webinar On line “DESARROLLA VIDEOS PARA LA DOCENCIA VIRTUAL” Fundación General UCM. Plan de formación del Profesorado. Mayo 2020.
82. Curso webinar On line “ARRANCAMOS EL CAMPUS VIRTUAL: UN MURO DE POSIBILIDADES” Fundación General UCM. Plan de formación del Profesorado. Mayo 2020.
83. Curso webinar On line “EJECUCIÓN EXAMEN ONLINE (PRINCIPALES PASOS A SEGUIR DURANTE EL DESARROLLO DE UN EXAMEN ONLINE). SEGURIDAD, PRIVACIDAD” Fundación General UCM. Julio (16) 2020.
84. Curso webinar On line “SCOPUS ON LINE; PERFILES DEAUTOR; 1,5H” FECUT. Diciembre (13-17) 2021.
85. CONGRESO: X JORNADAS INTERNACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE. Universidad de Extremadura. Campus Universitario de Badajoz. Noviembre (25-26) 2022.



86. CURSO CICLO FORMATIVO: PROPIEDAD INDUSTRIAL PARA INVESTIGADORES.OTRI PROPIEDAD INDUSTRIAL, ENTRANDO EN DETALLES UCM. Junio (14) 2023.
87. CURSO FORMATIVO: COMO DISEÑAR Y DESARROLLAR DISPOSITIVOS ELECTROMEDICOS. Septiembre (27) 2023.
88. CURSO FORMATIVO: Plan de Formación Integral del Personal Docente e investigador. REDES SOCIALES Y OTROS SOCIAL MEDIA PARA PDI (INICIACIÓN). Octubre 2023.
89. CURSO FORMATIVO IdISSC/HCSC: Plan de Formación Integral del Personal investigador. Novedades en el tratamiento de datos personales en el sector de la investigación biomédica. Noviembre (30) 2023.
90. CURSO FORMATIVO OTRI: Ciclo formativo: “Propiedad Intelectual para Investigadores; Taller de Búsqueda de patentes”. Diciembre (13) 2023.
91. CURSO FORMATIVO IdISSC/HCSC: Curso de Buenas Prácticas Clínicas. Diciembre (11-12;18-19) 2023.
92. CURSO CICLO FORMATIVO: PROPIEDAD INDUSTRIAL PARA INVESTIGADORES.OTRI LICENCIAS Y TRASFERENCIAS DE RESULTADOS. Febrero (14) 2024.
93. CURSO FORMATIVO FUNDACION DEL CONOCIMIENTO MADRID I+D: FORMACIÓN BASICA EN PROTECCIÓN DE DATOS. Abril (9) 2024.
94. Congreso de dispositivos Médicos Inteligentes. Organizado por Tekniker. Hospital Universitario Getafe. Madrid. Septiembre (26)2024.
95. Curso webinar On line “Sexenios 2024. Diciembre (19) 2024.
96. CURSO FORMATIVO: Plan de Formación Integral del Personal Docente e investigador. INTRODUCCIÓN A LAS HERRAMIENTAS IA GENERATIVA PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. septiembre a diciembre 2024.
97. Curso webinar On line “Highly Cited Papers & Highly Cited Researcher”. Enero (22) 2025.
98. Curso inicial de SOPORTE VITAL BASICO Y USO DEL DESFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO. Febrero (12) 2025
99. Curso webinar On line “Publicar en acceso abierto en la UCM: acuerdos transformativos”. Julio (11) 2025.

**PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE FORMACIÓN DIDÁCTICA:**

Diploma Medicine de Programa de formación continuada en Medicina Asistencial con Máximo Aprovechamiento. Abril 1997, 1998 y Junio 1999.



## 11.- Méritos:

### 11.A.- Méritos docentes o investigación

1.- Acreditada por el Ministerio de Sanidad y Consumo (Dirección General de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad y Consumo) para desempeñar las funciones de Médico General en el Sistema Nacional de Salud Español, así como en los Sistemas Públicos de Seguridad Social de los demás Estados miembros de las Comunidades Europeas (Artículos 7 y 8 Directiva 86/457/CEE) y en el artículo 2 del Real Decreto 853/1993 de 4 de junio.

2.- Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Selección. Revista Española e Iberoamericana de Medicina de la Educación Física y el Deporte (ISSN: 0214-8927), desde año 2004 hasta su desaparición.  
Carácter: Nacional.

3.- Nombrada por el Director General de Deportes como Miembro del Comité para Autorizaciones para el Uso terapéutico de la Comisión Nacional Antidopaje desde el día 21 de Noviembre de 2005 hasta Diciembre 2015.

3.- Evaluador externo de la Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Desde Enero del 2006 (nº 21 hasta la actualidad). ISBN: 1577-0354. Enlace <http://cdeporte.rediris.es/revista/revista.html>.

5.- Informe Favorable de la ANECA para la figura de Profesor Colaborador en Agosto de 2003.

6.- Acreditada para la figura de Profesor Contratado Doctor y de Profesor Doctor de Universidad Privada por la ACAP en Mayo de 2004.

87.- Nombrada Vocal Representante de Profesores de la Junta de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte desde el 10 de noviembre de 2003 hasta la actualidad.

8.- Nombrada Experto para la evaluación de proyectos de la Convocatoria del Plan Nacional correspondiente al año 2008, por la Dirección General de Investigación con fecha de 7 de abril de 2008.

9.- Nombrada por el Presidente de la Real Federación de Tiro Olímpico como Miembro del Comité para Autorizaciones para el Uso terapéutico de la Comisión Antidopaje de dicha federación desde el día 1 de Enero de 2008 hasta 1 de enero 2014.

10.- Médico de las Comisión médica del COE desde 24 de septiembre de 2009 hasta 25 de Febrero de 2013.

11.- Nombrada Experto para la evaluación de proyectos de la Convocatoria del Plan Nacional correspondiente al año 2010, por la Dirección General de Investigación con fecha de 12 de marzo de 2010.

12.- Nombrada Experto para la evaluación de proyectos de la Convocatoria del Plan Nacional correspondiente al año 2011, por la Dirección General de Investigación con fecha de 8 de marzo de 2011.

13.- Médico habilitada para la Recogida de muestras de control de dopaje, con núm. 162, Nombrada Agente de Control de Dopaje externo de la AEPSAD, hasta 1 de abril 2022.

14.- Miembro de la Comisión de Investigación perteneciente al Instituto de investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos desde 26/09/2011 hasta 25/09/2019.

15.- Médico de las Comisión médica del COE desde 17 de Diciembre de 2013 hasta la actualidad.



16.- Nombrada Experto para la evaluación de proyectos de la Convocatoria del Plan Nacional correspondiente al año 2013, por la Dirección General de Investigación con fecha de Diciembre 2013.

17.- Nombrada Experto para la Evaluación de la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón, por la Dirección General de Investigación e Innovación; Departamento de Industria e Innovación. Gobierno de Aragón con fecha Mayo 2014.

18.- Nombrada Experto UNESCO ASSIGNMENT/ANTI-DOPING POLICY ASSESSMENT en coordinación con la AEPSAD para la evaluación de las políticas de lucha contra el dopaje y la legislación en España, con fecha de Diciembre de 2014.

19.- Nombrada Experto para la evaluación de proyectos de la Convocatoria del Plan Nacional correspondiente al año 2014, por la Dirección General de Investigación con fecha de Diciembre 2014.

20.- Nombrada Experto para la evaluación de grados y másteres oficiales Universitarios de la Comunidad de Madrid por Agencia de Calidad de la Comunidad de Madrid (Fundación para el Conocimiento Madri+d) con fecha de Marzo 2015 y Diciembre 2015.

21.- Nombrada Experto para la evaluación de la ANEP, realizada evaluación años 2011 y 2015 con fecha de Marzo 2015.

22.- Evaluador externo de la Revista Digital de Educación Física desde Diciembre 2015. ISSN: 1989-8304, enlace: <http://emasf.webcindario.com/>

23.- Nombrada Experto para la evaluación de la ANEP, Jóvenes Investigadores 2015, con fecha de Marzo 2016.

24.- Nombrada dentro del panel del Comité Científico de la Fundación de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Abril 2017

25.- Nombrada Secretaria Docente de la Escuela de Especialización Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte desde el 20 de Febrero de 2018 hasta la actualidad.

26.- Diploma de Excelencia Docente otorgado por la Universidad Complutense de Madrid, según los resultados del Programa Docencia del Vicerrectorado de Calidad por la labor docente desarrollada durante el curso 2017-2018, otorgado el 21 de Febrero de 2019, Madrid.

27.- Certificado I3.- número de identificador I3/2019/377. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora. 01/10/2019.

28.- Evaluador externo, “referee” de la Revista Journal Sport Sciences año 2019 y 2020.

29.- Miembro de la Comisión de Trabajos de fin de Grado Master de la Facultad de Medicina UCM, Julio 2020.

30.- Nombrada Evaluador externo programa EVALUA, redes del deporte, con fecha de mayo 2021.

31.- Nombrada miembro del Comité Científico de la Cátedra Extraordinaria UCM-RFEG Comunicación y Golf, Mayo 2021.

32.- Nombrada miembro de la Comisión Científica de la Sociedad Española de Medicina del Deporte, Febrero 2022.



33.- Nombrada Evaluador externo programa EVALUA, Proyectos Europeos Castilla la Mancha, con fecha de febrero 2022.

34.- Revisora en MDPI Journals, durante el periodo 2022-2023, Sensors, Journal of Personalized Medicine, International Journal of Environmental Research and Public Health, con Fecha 15 de Enero 2023.

35.- Nombrada Evaluador externo programa EVALUA, Proyectos Redes del Deporte CSD, con fecha de febrero 2023.

36.- Nombrada Evaluador externo programa EVALUA, Proyectos Navarra, con fecha de agosto 2024.

37.- Nombrada Evaluador/a externo Fundación para el Conocimiento Madrimasd, a, con fecha de agosto 2024.

38.- Nombrada Directora de la Escuela de Especialización Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte desde el 13 de Febrero de 2025 hasta la actualidad.

#### 11.B. Otros méritos:

❖ Directora Grupo de Investigación consolidado de la UCM:

950056 - APLICACIÓN DE LA OXIMETRÍA DE PULSO EN EL DEPORTE Y EN LA AYUDA DIAGNÓSTICA

❖ Índice h. Scholar.google:

Total	Desde 2020	
Citas	712	467
Índice h	15	12
Índice i10	17	13

❖ Premios y Distinciones:

- A) 2º premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte. Concedido el 3 de Febrero 2012 por la Universidad de Oviedo por el trabajo: "INFLUENCIA DE LA GENÉTICA EN EL PERFIL ESTEROIDEO DEL DEPORTISTA. APLICACIONES Y CONSECUENCIAS".
- B) Premio "UCM-Santander: Investigación y Empresa" en la Modalidad 3 de Empresas de Base Tecnológica. Primer Premio a Proyectos de Base Tecnológica. OXIFING HEALTH SPORT. Julio 2017
- C) Diploma de Excelencia Docente otorgado por la Universidad Complutense de Madrid, según los resultados del Programa Docencia del Vicerrectorado de Calidad por la labor docente desarrollada durante el curso 2017-2018, otorgado el 21 de Febrero de 2019, Madrid
- D) FINALISTA Programa Compluemprende de Acompañamiento #VencealVirus Mayo 2020. Salud: Reconocimiento ex aequo dotado con 1.500€ cada proyecto.

❖ Organización de Congresos; cursos:

AUTORES: Martín Escudero, Pilar

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coordinación de la Jornada.

CONGRESO: IV Semana de la Ciencia Madrid 2004. Celebrado en Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Facultad de Medicina. UCM

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Complutense de Madrid.



AÑO: **Noviembre 2004.**

AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinación de la Jornada.**

CONGRESO: **V Semana de la Ciencia Madrid 2005. Celebrado en Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Facultad de Medicina. UCM**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2005.**

AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinación de las Jornadas.**

CONGRESO: **VI Semana de la Ciencia Madrid 2006. Celebrado en Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Facultad de Medicina. UCM**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2006.**

AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinación de las Jornadas.**

CONGRESO: **VII Semana de la Ciencia Madrid 2007. Celebrado en Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Facultad de Medicina. UCM**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2007.**

AUTORES: **Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinación de las Jornadas.**

CONGRESO: **VIII Semana de la Ciencia Madrid 2007. Celebrado en Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Facultad de Medicina. UCM**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Universidad Complutense de Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2008.**

AUTORES: **Muñoz-Guerra Revilla, Jesus; Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Coordinación de las Jornadas.**

CONGRESO: **XI Semana de la Ciencia Madrid 2011. Celebrado en INEF de Madrid y entre la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Facultad de Medicina. UCM y La Agencia Estatal Antidopaje.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **INEF Madrid.**

AÑO: **Noviembre 2011.**

AUTORES: **Muñoz-Guerra Revilla, Jesus; Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Dirección Curso de Habilitación.**

CONGRESO: **Curso de habilitación para Agentes de Control de dopaje. Celebrado en Madrid y entre Facultad de Medicina. UCM y La AEPSAD.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid.**

AÑO: **Diciembre 2018.**

AUTORES: **Muñoz-Guerra Revilla, Jesus; Martín Escudero, Pilar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **Dirección Curso de Habilitación.**

CONGRESO: **39 Curso de habilitación para Agentes de Control de dopaje. Celebrado en Madrid y entre Facultad de Medicina. UCM y La AEPSAD.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: **Madrid.**

AÑO: **Octubre 2020.**



❖ Tesis doctorales dirigidas y aprobadas:

1.- **Título:** LA ESPECIALIZACIÓN EN NATACIÓN, WATERPOLO Y NATACIÓN SINCRONIZADA Y SUS EFECTOS SOBRE LA FLEXIBILIDAD.

**Autor:** D. Ismael Sanz Arribas

**Centro:** Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.UAM. Facultad de Medicina UCM

**Calificación:** sobresaliente cum laude

**Fecha:** 24 de febrero 2011

2.- **Título:** Perfil Esteroideo en Deportistas de baloncesto, de ambos sexos y su relación con parámetros físicos, genéticos y Nutricionales

**Autor:** D. César Marca Fuentes

**Centro:** Facultad de Medicina UCM

**Calificación:** sobresaliente cum laude

**Fecha:** 29 de Noviembre 2012.

3.- **Título:** Lesiones en las artes marciales chinas frente a otros deportes de lucha e individuales

**Autor:** Dña. Sara García Isidoro

**Centro:** Facultad de Medicina UCM

**Calificación:** sobresaliente cum laude

**Fecha:** 7 de Noviembre 2013.

4.- **Título:** Repercusión del Hábito tabáquico sobre los parámetros Funcionales y la Condición Física en los Adolescentes

**Autor:** D. Marcelo Victor Chauvet Ferrero

**Centro:** Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.UAM. Facultad de Medicina UCM

**Calificación:** sobresaliente cum laude por unanimidad

**Fecha:** 27 de Junio 2014.

5.- **Título:** La determinación de la saturación de oxígeno en la prueba de esfuerzo en mujeres deportistas.

**Autora:** Dña. Mercedes Galindo Canales

**Centro:** Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte.

**Calificación:** sobresaliente cum laude por unanimidad

**Fecha:** 19 de Enero 2016.

6.- **Título:** Estudio nutricional, hábitos deportivos y datos antropométricos en deportes federados versus sedentarios

**Autora:** Dña. Patricia Blázquez

**Centro:** Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Enfermería.

**Calificación:** sobresaliente cum laude

**Fecha:** 3 Julio 2017

❖ Tribunal de tesis:

1.- **Título:** Epidemiología de la enfermedad crónica en los alumnos de educación física de la Comunidad de Madrid en las etapas de ESO y bachillerato

**Autor:** D. Javier González Martín

**Centro:** Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. UAM. Facultad de Medicina UCM



**Calificación:** sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha:** 20 de Noviembre 2014.

2.- **Título:** "Estudio del compromiso cardiovascular en Educación Primaria durante la jornada escolar"  
**Autor:** D. Luis Moral Moreno  
**Centro:** Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.UAM. Facultad de Medicina UCM  
**Calificación:** sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha:** 14 de Abril 2015.

3.- **Título:** "Evolución del crecimiento y de las medidas antropométricas de deportistas adolescentes de Natación, Waterpolo, Salto y Natación Sincronizada"  
**Autor:** Dña. Teresa Marta Zugno Sperandio  
**Centro:** Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.UAM.  
**Calificación:** sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha:** 5 de febrero 2016.

4.- **Título:** " Evolución de la Flexibilidad Funcional en mayores de 65 años"  
**Autor:** Dña. Michelle Matos Duarte  
**Centro:** Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.UAM.  
**Calificación:** sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha:** 20 de Junio 2016.

5.- **Título:** " Demanda d'assistència sanitària d'un col·lectiu d'esportistes d'alt rendiment durant tres temporades esportives consecutives: 2006-2009"  
**Autor:** Dña. Carmen Polcar Rivero  
**Centro:** Ciències de l'Educació i l'Esport Blanquerna. Universitat Ramon Llull.  
**Calificación:** sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha:** 19 de Junio 2017.

6.- **Título:** "Nivel de actividad física y capacidad aeróbica en adultos con cardiopatía congénita"  
**Autor:** Dña. Kelly Priscila dos Santos Ferri  
**Centro:** Facultad de Psicología, Ciencias de la Educación y del Deporte Blanquerna. Ciencias de la actividad física y deporte. Universidad Ramon Llull.  
**Calificación:** Excelente cum laude por unanimidad  
**Fecha:** 2 de Noviembre 2023.

❖ **DEAS dirigidas:**

**Título:** Relación entre Pulsoximetría y Umbral Anaeróbico

**Autora:** Dña Amaia Bilbao Monasterio

**Centro:** Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte.

**Calificación:** apto

**Fecha:** 22/09/2006

**Título:** La determinación de la saturación de oxígeno en la prueba de esfuerzo como parámetro útil de determinación del umbral anaeróbico

**Autora:** Dña. Mercedes Galindo Canales

**Centro:** Departamento "Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica" perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte.

Calificación: apto

Fecha: 25/09/2009.

❖ **Trabajos Fin de Master:**

- Título: Study of testosterone metabolism in sport and its relationship to neuroscience.**  
**Autora:** D. Brendan Medeiros  
**Centro:** Departamento “Medicina Física y Rehabilitación, hidrología Médica” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Master en neurociencias de la UCM  
**Calificación:** 8,6 sobre 10  
**Fecha:** 10/Julio/2014
- Título: INTERVENCIÓN NUTRICIONAL Y DEPORTIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD COMPLEJA PEDIÁTRICA**  
**Autora:** Dña. Claudia García Abad  
**Centro:** Departamento “Radiología, Rehabilitación, Fisioterapia” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Máster en nutrición y dietética aplicada de la UCM  
**Calificación:** 9,1 sobre 10  
**Fecha:** 10/Julio/2019
- Título: Tratamiento de la obesidad compleja pediátrica a través de un proyecto multidisciplinar**  
**Autora:** Dra. Mercedes Bernardo de Quirós Fernández  
**Centro:** Departamento “Radiología, Rehabilitación, Fisioterapia” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Trabajo fin de grado Máster Medicina.  
**Calificación:** 8,2 sobre 10  
**Fecha:** Febrero/2020, Convocatoria extraordinaria.
- Título: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DATA MANAGEMENT PROCEDURES IN A SPORT MEDICINE LABORATORY**  
**Autora:** Dña. Clara González Romero  
**Centro:** Departamento de Tecnología Fotónica y Bioingeniería (ETSI) y Departamento “Radiología, Rehabilitación, Fisioterapia” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Trabajo fin de grado Máster Universitario en Ingeniería biomédica.  
**Calificación:** 10 sobre 10  
**Fecha:** Julio/2020, Convocatoria ordinaria.
- Título: CONSUMO DE AYUDAS ERGOGÉNICAS EN DEPORTISTAS PRACTICANTES DE CULTURISMO NATURAL**  
**Autora:** D. Erick Alejandro Diaz Rosado  
**Centro:** Departamento “Radiología, Rehabilitación, Fisioterapia” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Máster en nutrición y dietética aplicada de la UCM  
**Calificación:** 8 sobre 10  
**Fecha:** 16/julio/2020
- Título: CONSUMO DE AYUDAS ERGOGÉNICAS EN DEPORTISTAS PRACTICANTES DE HALTEROFILIA**  
**Autora:** Dña. VALENTINA CASTRO VEGA.



**Centro:** Departamento “Radiología, Rehabilitación, Fisioterapia” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Máster en nutrición y dietética aplicada de la UCM

**Calificación:** 8 sobre 10

**Fecha:** 10/septiembre/2020

7. **Título:** ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, A TRAVÉS DE CUESTIONARIO, SOBRE ACTIVIDAD FÍSICA DE LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD. INFLUENCIA SOBRE LA PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO FÍSICO EN EL ENTORNO SOCIAL DEL ESTUDIANTE.

**Autora:** Dña. CARMEN ROMERO ARANDA.

**Centro:** Departamento “Radiología, Rehabilitación, Fisioterapia” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. TFGM Medicina

**Calificación:** 10 sobre 10

**Fecha:** 16/Junio/2022

8. **Título:** IMPACTO DE LAS REDES SOCIALES EN NUTRICIÓN.

**Autoras:** Dña. ADOLFINA MARÍA DE LUJÁN CORONEL VILLALBA. Dña. CRISTINA DÍAZ LÓPEZ; DÑA. MARTA LÓPEZ POCH

**Centro:** Departamento “Radiología, Rehabilitación, Fisioterapia” perteneciente a la Facultad de Medicina (Universidad Complutense de Madrid). Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Máster en nutrición y dietética aplicada de la UCM

**Calificación:** 10 sobre 10

**Fecha:** 20/Junio/2022

Tribunal de profesorado:

1. Participación como profesor/miembro de Tribunal a Plaza de Contratado Doctor en la Facultad de Educación, Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: Mayo (17) 2021
2. Participación como profesor/miembro de Tribunal a Plaza de Contratado Doctor Interino en la Facultad de Formación del Profesorado, Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: Mayo (16) 2023
3. Participación como profesor/miembro de Tribunal a Plaza de Contratado Doctor Interino en la Facultad de Formación del Profesorado, Facultad de Educación. Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: Enero (9) 2024.
4. Participación como profesor/secretaria de Tribunal a Plaza de Profesor agregado con plaza vinculada asistencial en la Facultad de Medicina. Departamento Medicina, Centro vinculado: Hospital Universitario de Tarragona Joan XXIII. Universidad Rovira i Virgill. Fecha: Enero (31) 2025.
5. Participación como vocal Tribunal plaza de profesor Ayudante Doctor Motricidad Humana Departamento Educación Universidad de Almería. Fecha: Febrero-Junio 2025.

❖ Evaluación de Competencias:

6. Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética. Fecha: Mayo (21) 2019
7. Participación en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Medicina, Convocatoria ordinaria curso 2018-2019. Fecha: Junio (12) 2019.
8. Participación en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Medicina, Convocatoria ordinaria curso 2019-2020. Fecha: Junio (10) 2020.



9. Participación en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Nutrición y Dietética, Convocatoria ordinaria curso 2019-2020. Fecha: Julio (22) 2020.
10. Participación en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Nutrición y Dietética, Convocatoria ordinaria curso 2019-2020. Fecha: Julio (22) 2020.
11. Participación como Presidenta en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Medicina, Convocatoria ordinaria, curso 2020-2021. Fecha: Junio (10) 2021.
12. Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética, curso 2020-2021 Fecha: Junio (16) 2021.
13. Participación en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Nutrición y Dietética, Convocatoria ordinaria curso 2020-2021. Fecha: Junio (26) 2021.
14. Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética, curso 2021-2022 Fecha: Junio (20) 2022
15. Participación como Presidenta en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Medicina, Convocatoria ordinaria, curso 2021-2022. Fecha: Junio (16) 2022.
16. Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética, curso 2022-2023 Fecha: Mayo (23-24) 2023
17. Participación como presidenta en el tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Nutrición y Dietética, Convocatoria ordinaria curso 2022-2023. Fecha: Junio (6) 2023.
18. Participación como profesor en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Medicina, Convocatoria ordinaria, curso 2022-2023. Fecha: Junio (7) 2023.
19. Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética, convocatoria extraordinaria. Curso 2022-2023 Fecha: Julio (11) 2023
20. Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética, convocatoria ordinaria. Curso 2023-2024 Fecha: Mayo (14) 2024
21. Participación como presidenta en el tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Nutrición y Dietética, Convocatoria ordinaria curso 2023-2024. Fecha: Mayo (23) 2024.
22. Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética, convocatoria ordinaria. Curso 2024-2025 Fecha: Enero (14) 2025
23. **Participación como profesor en la evaluación de Competencias objetivas y estructuradas del grado de Nutrición Humana y Dietética (simulacro), curso 2024-2025 Fecha: Mayo (12-13) 2025**
24. **Participación como profesor en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Medicina, Convocatoria ordinaria, curso 2024-2025.** Fecha: Junio (5) 2025.
25. **Participación como profesor en tribunal Calificador del Trabajo de Fin de Grado en Medicina, Convocatoria extraordinaria, curso 2024-2025.** Fecha: Julio (9) 2025.

## 12.- Estancias en centros españoles y extranjeros

1.- CENTRO:

Hospital Kierownik Klimiki, Zkaladu

LOCALIDAD:

Varsovia

PAIS:

Polonia

AÑO:

[www.pilarmartinescudero.es](http://www.pilarmartinescudero.es)



**Julio de 1983.**

DURACIÓN:

**Un mes.**

TEMA:

**Asistencia médica.**

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE:

**Asistente clínico en el servicio de Cardiología de este Hospital.**

2.-CENTRO:

**Hospital Clínico**

LOCALIDAD:

**Madrid**

PAIS:

**España.**

AÑO:

**Años 1981-85 y 87.**

DURACIÓN:

**Cinco años.**

TEMA:

**Asistencia médica.**

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE:

**Asistente clínico en el servicio de Medicina Interna (Catedra Prof Dr.Espinós) de este Hospital.**

3.-CENTRO:

**Universidad de Panamá**

LOCALIDAD:

**Panamá city**

PAIS:

**Panamá**

AÑO:

**Mayo 2009**

DURACIÓN:

**Dos semanas**

TEMA:

**Ponencia y participación en formación de maestría en fisiología. Impartiendo Docencia en Fisiología del Ejercicio II y Seminario I, Dopaje y su control**

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE:

**Profesor invitado por esta Universidad.**

4.-CENTRO:

**Universidad de Tarapacá (Arica) Chile**

LOCALIDAD:

**Arica**

PAIS:

**Chile**

AÑO:

**28 Abril- 12 Mayo 2023**

DURACIÓN:

**Dos semanas**

TEMA:



- Establecer protocolo y metodología de medición en los participantes del estudio para la correcta realización del objetivo O.2 del proyecto: Estimar la saturación de oxígeno SpO2 de la muestra en reposo y en movimiento.
- Asesoramiento para realización de las tareas específicas del proyecto:
  - o TO1.3: Definir una escala de clasificación para la muestra población en función de los diferentes niveles de pigmentación.
  - o TO1.4: Clasificación de la muestra en función de la concentración de melanina en la piel y ancestría.
- Realización de jornadas de transferencia de resultados. Siguiendo las estrategias de difusión del Plan de explotación, difusión y transferencia de Resultados (PEDTR) se realizarán unas jornadas regionales de transferencia de los resultados: Orientado a autoridades y equipos de salud, personal de las clínicas, hospitales de la región y organizaciones que trabajan en salud.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE:

Profesor invitado por esta Universidad dentro de un proyecto de investigación Fonis SA22I0178 “Evaluación de la precisión de la oximetría de pulso en función de la concentración de melanina en la piel”.

### 13.- Actividad deportiva:

1.- Perteneciente a la Federación Española de Tenis con número de licencia:121322-2, durante los años 1980-1981. Perteneciendo al Club Tejar de Somontes y al ranking nacional en el año 1981.

2.- Campeona femenina del 1er Open de Tenis Previsión Sanitaria Nacional. Mayo 1994.