

## ¿Qué es la Noche Europea de los Investigadores?

La Noche Europea de los Investigadores Madrid 2016 es un proyecto europeo de divulgación científica enmarcado en Horizonte 2020 de la UE, promovido por la Consejería de Educación, Juventud y Deporte y coordinado por la Fundación para el Conocimiento madri+d, que tiene lugar simultáneamente en más de 250 ciudades europeas desde 2005.

La Noche Europea de los Investigadores Madrid 2016, se celebrará la noche del **30 de septiembre** en diferentes localidades de la Comunidad de Madrid. Su principal objetivo es acercar los investigadores a los ciudadanos para que conozcan su trabajo, los beneficios que aportan a la sociedad y su repercusión en la vida cotidiana. Todo ello en el marco de actividades festivas y lúdicas, cuyos protagonistas son tanto los ciudadanos como los investigadores. Durante la Noche Europea de los Investigadores Madrid 2016 se desarrollarán **36 actividades** en diferentes localidades de la Comunidad de Madrid entre las 16 y las 24 horas.

### Instituciones participantes

- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- Fundación Mujeres por África
- Fundación para el Conocimiento madri+d
- Instituto de Historia. Centro de Ciencias Humanas y Sociales - CSIC
- Instituto Español de Oceanografía (IEO)
- Institutos IMDEA (Institutos Madrileños de Estudios Avanzados)
- Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)
- Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC
- Real Jardín Botánico - CSIC
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
- Universidad de Alcalá (UAH)
- Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)
- Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Universidad Francisco de Vitoria (UFV)
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- Universidad Pontificia Comillas (Comillas)
- Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
- Universidad San Pablo CEU (CEU)

Dirección General de Universidades e Investigación  
Consejería de Educación, Juventud y Deporte. Comunidad de Madrid  
Alcalá, 32. 28014 Madrid.

[www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

Reserva de plazas a partir del  
**19 de septiembre**

Organiza



fundación para el  
**conocimiento**  
madri+d

Financia



Este proyecto está financiado por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte 2020 de Investigación e Innovación de la UE, acciones Marie Skłodowska-Curie, bajo el acuerdo de subvención número 721631

Colaboran



MADRID



Telefónica  
FUNDACIÓN

Real Jardín Botánico  
Juan Carlos I  
Universidad de Alcalá



Instituto  
Cervantes

Síguenos en:



© Comunidad de Madrid  
Edita: Dirección General de Universidades e Investigación  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)  
Tirada: 10.000 ejemplares  
Edición 8/2016  
Preimpresión: Base12  
Impresión: Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid  
Depósito legal: M-28642-2016  
Impreso en España - Printed in Spain



ANDALUCÍA - MADRID  
[www.lanochedelosinvestigadores.es](http://www.lanochedelosinvestigadores.es)

## La Noche Europea de los Investigadores



www.madrimasd.org

30  
septiembre  
madrid  
2016



Comunidad  
de Madrid

INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

## Actividades

### 3D: Una nueva forma de pensar

**Horario** 18:30-21:30 **Lugar de celebración** ETSI-ICAI. Alberto Aguilera, 25. Madrid **Dirigido a** Público adulto **Es necesaria reserva** www.upcomillas.es/es/noche-europea-de-los-investigadores-2016



### Alimentando la noche

**Horario** 20:30-22:30 **Lugar de celebración** Centro Asociado de la UNED Escuelas Pías. C/ Tribulete, 14. Madrid **Dirigido a** Público general



### Arte en el Real Jardín Botánico: patrimonio, memoria y creación

**Horario** 16:00-20:30 **Lugar de celebración** Real Jardín Botánico. CSIC. Plaza de Murillo, 2. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** culturacientifica.cchs@cchs.csic.es



### ¿Cómo usamos la energía del sol?

**Horario** 18:00-21:00 **Lugar de celebración** Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Campus de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Público infantil **Es necesaria reserva** Tel.: 91 830 59 62 ó pepa.simon@imdea.org



### Conoce a los científicos, ¡sé un científico!

**Horario** 17:00-23:00 **Lugar de celebración** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). C/ Melchor Fernández Almagro, 3. Madrid **Dirigido a** Público general (mayores de 8 años) **Es necesaria reserva** www.cnio.es/nochedelosinvestigadores



### Construcción de un pez-robot. Explorando los fondos marinos

**Horario** 16:00, 17:00, 18:00, 19:00 y 20:00 **Lugar de celebración** Instituto Español de Oceanografía. Corazón de María, 8. Madrid **Dirigido a** Público infantil y juvenil **Es necesaria reserva** andrea.piehl@md.ieo



### Construye tu biorreactor transformador de residuos en energía (Yincana científica)

**Horario** 3 sesiones: 17:30, 19:00 y 20:30 **Lugar de celebración** Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Campus de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Niños de entre 6 y 11 años **Es necesaria reserva** bioelectrogenesis@bioelectrogenesis.com



### Crear, diseñar, producir... Una velada industrial.

**Horario** 17:00-24:00 **Lugar de celebración** Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial. Ronda de Valencia, 3. Madrid **Dirigido a** Público general/ Público infantil/ Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** www.upm.es/nochedelosinvestigadores



### Charla con nuestros investigadores al aire libre. ¡Estás invitado!

**Horario** 17:00-19:00 **Lugar de celebración** Real Jardín Botánico, CSIC. Pl. Murillo, 2. Madrid **Dirigido a** Público general/ Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** reservas@rjb.csic.es



### El agua bajo tus pies: acuíferos y cuevas subterráneas

**Horario** 18:00-21:00 **Lugar de celebración** Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Campus de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Público infantil/ Estudiantes ESO **Es necesaria reserva** Tel.: 91 830 59 62 ó pepa.simon@imdea.org



### El banquete de la educación: hoy cocinamos legumbres

**Horario** 16:00-22:00 **Lugar de celebración** Campus de Madrid, Paseo de Artilleros, s/n. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** https://gestion2.urjc.es/divulgacioncientifica/



### El juego de la energía

**Horario** 18:00-20:30 **Lugar de celebración** Instituto IMDEA Energía. Avda. Ramón de la Sagra, 3. Parque Tecnológico de Móstoles. Móstoles. Madrid **Dirigido a** Público infantil (5-10 años) **Es necesaria reserva** www.energia.imdea.org



### El mundo de la desalación: membranas hechas a mano y membranas recicladas.

**Horario** 18:00-21:00 **Lugar:** Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Campus de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** Tel.: 91 830 59 62 ó pepa.simon@imdea.org



### El 5G a escena: esta tecnología va a cambiar tu vida (y aún no lo sabes)

**Horario** 20:00-21:00 **Lugar de celebración** Auditorio del campus de Leganés de la UC3M. Avenida de la Universidad, 30. Leganés. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** www.uc3m.es/nocheinvestigadores2016



### Experimenta con sistemas electromecánicos: motores de corriente continua y micro-robots

**Horario** 17:00-18:30 **Lugar de celebración** Escuela Politécnica Superior. Campus Universitario, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Público general, mayor de 12 años **Es necesaria reserva** www.alcabot.com/noche2016



### Fermentation Station

**Horario** 18:00-19:30 **Lugar de celebración** Universidad Francisco de Vitoria. Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1.800. Pozuelo de Alarcón. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** Tel.: 91 351 03 03 ó webmaster@ufv.es



### GameSession - Creación de engagement a través de la narrativa y el diseño de juego

**Horario** 17:00-20:30 **Lugar de celebración** Carretera Pozuelo a Majadahonda, Km 1.800, Pozuelo de Alarcón. Madrid **Dirigido a** Público general, Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** Email: j.juarez@ufv.es



### Gran Yincana Científica

**Horario** 19:00-21:00 **Lugar de celebración** Museo Nacional de Ciencias Naturales. C/ José Gutiérrez Abascal, 2. Madrid **Dirigido a** Público general a partir de 6 años. Entrada libre hasta completar aforo



### Investigadores en la empresa. European Corner

**Horario** 17:00-22:00 **Lugar de celebración** Espacio Fundación Telefónica. C/ Fuencarral, 3. Madrid **Dirigido a** Público general



### La alegría de las musas. Poesía y ciencia

**Horario** 17:00-19:00 **Lugar de celebración** Espacio Fundación Telefónica. C/ Fuencarral, 3. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** espacio.fundaciontelefonica.com



### “Las moléculas que nos comemos” Conferencia-taller

**Horario** 19:00-21:30 **Lugar de celebración** Instituto Cervantes. C/ Barquillo, 4. Madrid **Dirigido a** Público general (mayores de 12 años) **Es necesaria reserva** Para el taller: depcult@icv.es



### La Noche Europea de los (muy jóvenes) investigadores en la UAM

**Horario** 17:00-22:00 **Lugar de celebración** Facultad de Medicina de la UAM. C/ Arzobispo Morcillo, 4. Madrid **Dirigido a** Público infantil y Estudiantes ESO y Bachillerato



### Legumbres: de la tradición a la innovación

**Horario** 16:00-18:45 y 17:45-20:30 **Lugar de celebración** Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Pza. Ramón y Cajal s/n. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** nybbrom@farm.ucm.es



### Legumbres tradicionales para una dieta sostenible y saludable

**Horario** Dos turnos: 16:00-18:30 y 18:30-21:00 **Lugar de celebración** Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Plaza Ramón y Cajal s/n. Ciudad Universitaria. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** innovadieta@ucm.es



### Llévame al espacio

**Horario** 17:00-23:30 **Lugar de celebración** Museo del Ferrocarril. Paseo de las Delicias, 61. Madrid **Dirigido a** Todos los públicos **Es necesaria reserva** Tlf: 91 520 19 73 ó francofmc@inta.es; www.inta.es



### Nanobalones de fútbol contra el virus del ébola y Taller “marcando goles con la luz”

**Horario** 17:00-19:00 **Lugar de celebración** Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad Universitaria, s/n. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** beti@ucm.es



### Noche de Investigadores

**Horario** 21:00-09:00 **Lugar de celebración** Museo Nacional de Ciencias Naturales. C/ José Gutiérrez Abascal, 2. Madrid **Dirigido a** Para familias y niños a partir de 6 años **Es necesaria reserva** www.mncn.csic.es



### Materiales inteligentes. ¿Son los nuevos biomateriales ciencia ficción?

**Horario** 17:00-20:00 **Lugar de celebración** Departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Plaza Ramon y Cajal, s/n. Ciudad Universitaria. Madrid **Dirigido a** Público en general **Es necesaria reserva** abaezaga@ucm.es



### Médicos por una noche

**Horario** 20:00-23:00 **Lugar de celebración** Centro Universitario de Simulación Clínica Avanzada. Universidad Francisco de Vitoria. Crta. Pozuelo a Majadahonda, km. 1800. Pozuelo de Alarcón. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** p.chica@ufv.es ó Tlf: 91 709 14 00 ext 1756



### Mujeres y ciencia

**Horario** 17:00-22:00 **Lugar de celebración** Espacio Fundación Telefónica. C/ Fuencarral, 3. Madrid **Dirigido a** Público general



### Prótesis y órganos biónicos ¿Cómo funcionan?

**Horario** 17:00-21:00 **Lugar de celebración** Escuela Politécnica Superior de la Universidad San Pablo-CEU. Campus de Montepríncipe. Boadilla del Monte. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** abraham.otero@gmail.com



### Serious Games... no tan serios

**Horario** 18:00-20:00 **Lugar de celebración** Edificio H. Universidad Francisco de Vitoria. Ctra. M-515 Pozuelo-Majadahonda Km. 1,800. Pozuelo de Alarcón. Madrid **Dirigido a** Público infantil **Es necesaria reserva** nocheinvestigadores@ufv.es



### Supermicrobios de aguas dulces

**Horario** 18:00-21:00 **Lugar de celebración** Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Campus de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** Tlf: 91 830 59 62 ó pepa.simon@imdea.org



### Una ciencia muy deportiva

**Horario** 18:00-21:00 **Lugar de celebración** Residencia de Estudiantes. C/ Pinar, 21-23. Madrid **Dirigido a** Público general



### Una noche explosiva

**Horario** 3 sesiones: 20:00, 21:00 y 22:00 **Lugar de celebración** Real Jardín Botánico Juan Carlos I. Campus de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Público general



### Viaje a la InUEstigación

**Horario** 16:00-20:00 **Lugar de celebración** Universidad Francisco de Vitoria. Ctra. Pozuelo-Majadahonda km. 1.800. Pozuelo de Alarcón Madrid **Dirigido a** Público general

