¿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

Reserva de plazas a partir del
19 de septiembre

Organiza

Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

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 · Metro · 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
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*

European Researchers' Night ESPAÑA
ANDALUCÍA · MADRID
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 microrrobots

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: depcult6@cervantes.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** Tlf. 91 411 13 28 ext. 1273 ó info.edu@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** noche-investigadores@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 o un deporte muy científico

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