

¿Qué es la Noche Europea de los Investigadores?

La Noche Europea de los Investigadores de Madrid es un proyecto de divulgación científica enmarcado en Horizonte 2020, Programa de Investigación e Innovación de la UE, bajo las acciones Marie Skłodowska-Curie. 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. Se celebra simultáneamente en 340 ciudades europeas desde 2005.

En la Comunidad de Madrid está promovido por la Consejería de Educación, Juventud y Deporte y coordinado por la Fundación para el Conocimiento madri+d. Durante la Noche Europea de los Investigadores Madrid 2017 se desarrollarán **40 actividades** en diferentes localidades entre las 16 y las 24 horas.

Instituciones participantes

- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- Fundación para el Conocimiento madri+d
- Instituto de Historia. Centro de Ciencias Humanas y Sociales - CSIC
- Instituto Español de Oceanografía (IEO)
- Institutos IMDEA
- 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)

Organiza



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



Reserva de plazas a partir del **18 de septiembre**

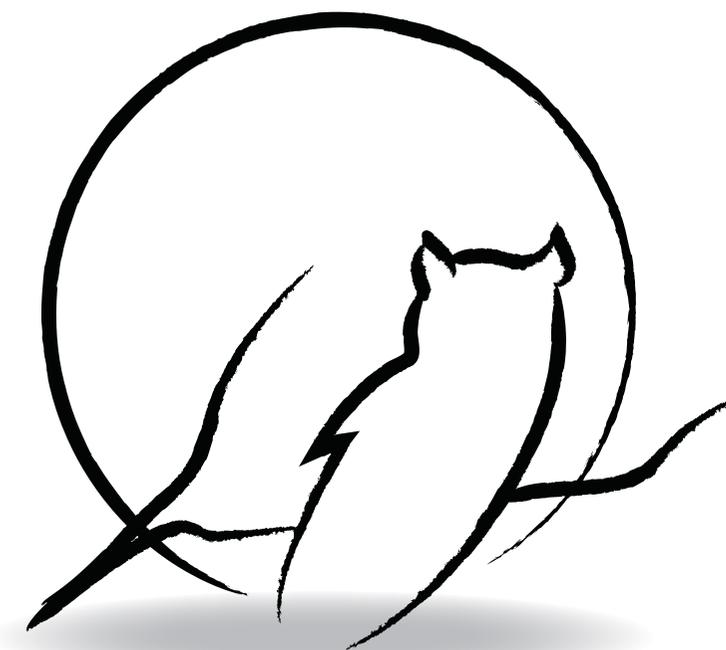
www.madrimasd.org

© Comunidad de Madrid
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
Dirección General de Universidades e Investigación
C/ Alcalá, 32. 28014 Madrid
www.madrid.org
Tirada: 10.000 ejemplares
Edición 8/2017
Diseño y maquetación: www.base12.es
Impresión: Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid
Depósito legal: M-22125-2017
Impreso en España - Printed in Spain



octava noche europea de los investigadores MADRID

29
septiembre
2017





Conoce a los científicos, ¡sé un científico!

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



Investigadores en la empresa European corner

Horario 17:00-21:30 Lugar de celebración Espacio Fundación Telefónica. C/ Fuencarral, 2. Madrid **Dirigido a** Público general

Una noche de ciencia... y ficción

Horario 18:00-19:30 Lugar de celebración Espacio Fundación Telefónica. C/ Fuencarral, 2. Madrid **Dirigido a** Estudiantes ESO y Bachillerato



Entre la subsistencia y el deleite. Producir, alimentarse y disfrutar en tiempos antiguos

Horario 16:00-20:00 Lugar de celebración Museo Arqueológico Nacional. C/ Serrano, 13. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** culturacientifica.cchs@cchs.csic.es



Colores del mar

Horario 16:00-17:30; 18:00-19:30 y 20:00-21:30 Lugar de celebración

Instituto Español de Oceanografía. C/ Corazón de María, 8. Madrid **Dirigido a** Niños de 6 a 12 años **Es necesaria reserva** nocheinvestigadores@ieo.es

Exploración de los fondos marinos y la Antártida. Divulgación de la información geoespacial del IEO

Horario 16:00-17:30; 18:00-19:30 y 20:00-21:30 Lugar de celebración Instituto Español de Oceanografía. C/ Corazón de María, 8. Madrid **Dirigido a** Público general a partir de 8 años **Es necesaria reserva** nocheinvestigadores@ieo.es

Robot Marino

Horario 16:00-17:30; 18:00-19:30 y 20:00-21:30 Lugar de celebración Instituto Español de Oceanografía. C/ Corazón de María, 8. Madrid **Dirigido a** Jóvenes entre 12 y 18 años **Es necesaria reserva** nocheinvestigadores@ieo.es



IMDEA-CSI: Investigando en la escena del crimen

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



Bloom: la explosión de vida acuática

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** 91 830 59 62 o pepa.simon@imdea.org

Conoce el METland, una generación inteligente de tratamientos de aguas residuales

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** bioelectrogenesis@bioelectrogenesis.com

Investigando fuera de la zona de confort (aguas subterráneas y ecosistemas acuáticos asociados)

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 y Estudiantes ESO **Es necesaria reserva** 91 830 59 62 o pepa.simon@imdea.org

¿Podemos desinfectar agua usando 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** 91 830 59 62 o pepa.simon@imdea.org

¿Puede un residuo producir agua?

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** 91 830 59 62 o pepa.simon@imdea.org



El Universo de la energía

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



Un paseo por el Espacio

Horario 17:00-23:30 Lugar de celebración CaixaForum, Paseo del Prado, 36. Madrid **Dirigido a** Público general; Público infantil y Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** pendiente de confirmar



¡Acampada científica!

Horario 21:00-09:00 Lugar de celebración Museo Nacional de Ciencias Naturales. C/ José Gutiérrez Abascal, 2. Madrid **Dirigido a** Familias y niños a partir de 6 años **Es necesaria reserva** Entradas en la taquilla del Museo

Gran Yincana Científica

Horario 19:00-21:00 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** Recoger entradas en la taquilla del Museo



¿Hablamos de botánica?

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



Un universo microbiano dentro de nosotros. Conferencia-taller

Horario 19:00-21:30 Lugar de celebración

bración Sala María Zambrano del Circolo de Bellas Artes. C/ Alcalá, 42. Madrid **Dirigido a** Público general (niños a partir de 12 años) **Es necesaria reserva** Para el taller: sebbm.web@gmail.com



Científicos forenses en acción

Horario 3 sesiones: 20:00, 21:00 y 22:00 Lugar de celebración Real Jardín Botánico Juan Carlos I del Campus de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** https://noche_uah_cientificos_forenses.eventbrite.es

Robótica educativa: ¿cómo funciona un robot?

Horario 17:00 y 18:30 Lugar de celebración Escuela Politécnica Superior. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600. Alcalá de Henares. Madrid **Dirigido a** Mayores de 12 años, o menores acompañados de un adulto **Es necesaria reserva** www.alcabot.com/noche2017



Vivir el siglo XXI: Gente sana en una Tierra sana

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



Europa se mueve: migraciones y construcción europea

Horario 19:30-20:30 Lugar de celebración Auditorio del Campus de Leganés de la UC3M. Avda. de la Universidad,

30. Leganés. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** www.uc3m.es/nocheinvestigadores2017



Ayúdanos a ampliar el mapa de recuerdos de la vida cotidiana de las madrileñas

Horario 2 sesiones: 16:00-17:15 y 17:30-18:45 Lugar de celebración Museo Thyssen. Paseo del Prado, 8. Madrid **Dirigido a** Mujeres de la Tercera Edad **Es necesaria reserva** nocheciudadmujeres@gmail.com

Diversity: un proyecto europeo global de la ciudad y su patrimonio con perspectiva de género

Horario 16:30-17:45 Lugar de celebración Biblioteca Marqués de Valdecilla, Calle del Noviciado, 3. Madrid **Dirigido a** Público adulto **Es necesaria reserva** nocheciudadmujeres@gmail.com

Itinerario "La ciudad universitaria de las mujeres"

Horario: 2 sesiones: 20:30-21:45 y 22:00-23:45 Lugar de celebración Ciudad Universitaria, Avda. Complutense s/n. Madrid **Dirigido a** Público adulto **Es necesaria reserva** nocheciudadmujeres@gmail.com

Paseo guiado con la app para móvil "Madrid, ciudad de las mujeres"

Horario 2 sesiones: 19:30-21:30 y 21:00-23:00 Lugar de celebración Salida desde la Casa de las Siete Chimeneas (Plaza del Rey), Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** nocheciudadmujeres@gmail.com

Reinventar tu ciudad: ven a renobrar las calles de Madrid con tus mujeres importantes.

Horario 2 sesiones: 17:00-18:15 y 18:30-19:45 Lugar de celebración Aula del Jardín Botánico de la UCM.

Avda. Complutense, s/n. Madrid **Dirigido a** Público infantil **Es necesaria reserva** nocheciudadmujeres@gmail.com

Tecnopaseantes: participa en la elaboración del video colectivo "Madrid en femenino"

Horario 2 sesiones: 16:00-18:00 y 18:30-20:30 Lugar de celebración Tabacalera C/ de Embajadores, 23. Madrid **Dirigido a** Público General **Es necesaria reserva** nocheciudadmujeres@gmail.com



Esferificaciones: De los orígenes a la Gastronomía Molecular

Horario 20:30-22:00 Lugar de celebración Le Cordon Bleu Madrid. Universidad Francisco de Vitoria. Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1.800. Pozuelo de Alarcón. Madrid **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** nocheinvestigadores@ufv.es o 91 351 03 03

Game Session. Re Crea un videojuego de éxito

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

Médicos por una noche

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

Pon ciencia para ayudar a los refugiados. Certamen juvenil de campañas de marketing en solidaridad con los refugiados.

Horario 18:00-21:00 Lugar de celebración Salón de Grados del Módulo 2, edificio central de la Universidad Francisco de Vitoria. Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1.800. Pozuelo de Alarcón. Madrid **Dirigido a** Jóvenes y Público general **Es necesaria reserva** otrí@ufv.es.

Viaje a la InUEstigación

Horario 17:00-20:00 Lugar de celebración Universidad Francisco de Vitoria. Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1.800. Pozuelo de Alarcón. Madrid **Dirigido a** Público general, Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** http://centro-documentacion-europea-ufv.eu/



La Noche ancestral

Horario 17:30-21:30 Lugar de celebración Centro Asociado de la UNED Escuelas Pías. C/ Tribulete, 14. Madrid **Dirigido a** Público general; Público infantil; Estudiantes ESO y Bachillerato



La ciencia de la actividad física y del deporte

Horario 17:00-24:00 Lugar de celebración Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF), C/ Martín Fierro, 7. Ciudad Universitaria. Madrid **Dirigido a** Público general; Público infantil; Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** www.upm.es/nochedelosinvestigadores



La saliva nos delata

Horario 17:00-21:30 Lugar de celebración Universidad Pontificia

Comillas ICAI-ICADE, C/ Alberto Aguilera, 23. Madrid **Dirigido a** Público adulto de 25-45 años **Es necesaria reserva** www.comillas.edu/es/noche-europea-de-los-investigadores-2017



Enfermedades crónicas: ¿cómo la ciencia puede ayudar?

Horario 16:30-22:00 Lugar de celebración Universidad Rey Juan Carlos, Facultad de Ciencias de la Salud, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n. Alcorcón. Madrid **Dirigido a** Público general, Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** https://gestion2.urjc.es/divulgacioncientifica/index



Haciendo un mundo más accesible para todos: dispositivos de interfaz persona-computador y otras tecnologías de asistencia

Horario 16:00-24:00 Lugar de celebración Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Campus de Montepríncipe. Boadilla del Monte **Dirigido a** Público general **Es necesaria reserva** abraham.otero@gmail.com

¿Te atreves a levantar un coche con un manajo de espaguetis? (Una aplicación sorprendente de la resistencia de materiales)

Horario 18:00-21:00 Lugar de celebración Laboratorio de Estructuras. Escuela Politécnica Superior. Universidad CEU San Pablo. Campus de Montepríncipe. Urbanización Montepríncipe. Boadilla del Monte **Dirigido a** Público general, Estudiantes ESO y Bachillerato **Es necesaria reserva** santiago.pariante@ceu.es