

LA NOCHE EN MÁLAGA

La **Noche Europea de los Investigador@s** es un acontecimiento europeo que tendrá lugar simultáneamente el próximo 29 de septiembre en más de 250 ciudades de 32 países europeos. La Fundación Descubre lidera la actividad en Andalucía con actividades simultáneas en las 8 provincias andaluzas y Jerez.

Por sexto año consecutivo Málaga acoge esta cita europea de la divulgación. La actividad se celebrará el 29 de septiembre en un emplazamiento único como es el centro histórico de nuestra ciudad. Espacios como el Paseo del Parque, el edificio del Rectorado, el Museo de Málaga en el Palacio de la Aduana y el Museo Alborania serán los escenarios de lujo donde los investigadores compartan con los ciudadanos interesantes charlas y tertulias, experiencias científicas, actuaciones musicales, y otras sorpresas destinadas al aprendizaje y a la diversión con ciencia.

La Noche Europea de los Investigadores es una cita abierta a todos los públicos y a todas las edades. Una variada programación con medio centenar de actividades que ofrece desde visitas temáticas y talleres, hasta una exposición fotográfica y la actuación del Coro de la Universidad de Málaga. Además, previa inscripción a través de la web, se podrá asistir a 13 microencuentros y 3 microconferencias en 'Ciencia en pequeñas dosis', que acercarán la investigación a los asistentes de mano de los propios expertos. De forma paralela, La Noche ofrece la oportunidad de asistir en directo al formato 'Hablando se entiende la ciencia', en la que a modo de coloquio los investigadores participantes serán entrevistados e intercambiarán impresiones con el resto de expertos y el público sobre sus líneas de trabajo.

Además de la Universidad de Málaga, que coordina la actividad en la provincia, participan en la sede malagueña del evento el Jardín Botánico-Histórico 'La Concepción', el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga, el Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía, el Museo de Málaga, el Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología, Encuentros con la Ciencia, el Museo Alborania, el Centro de Ciencia-Principia, las empresas Sombradoble, Arqueoeduca y Agapea; y colabora Ayuntamiento de Málaga, la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, Cope Málaga y la Empresa Malagueña de Transportes.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



VALORES Y OBJETIVOS FUNDAMENTALES

Desde 2005, la Unión Europea financia la celebración de La Noche Europea de los Investigador@s con varios objetivos. Uno de ellos es acercar la ciencia y la investigación entre el científico y el público general, y mostrar el impacto que tiene su trabajo en nuestra vida cotidiana. Y en este sentido, también, se busca despertar las vocaciones científicas en los jóvenes y potenciar la carrera investigadora como salida profesional.

Partiendo de estos objetivos generales del evento, en el proyecto presentado desde Andalucía se plantean otros más concretos, como son:

- Luchar contra los estereotipos existentes sobre los investigadores y su trabajo.
- Llevar los resultados de la investigación a la sociedad y en particular aquellos en los que la Unión Europea (UE) ha colaborado.
- Aumentar la concienciación sobre las oportunidades existentes en la UE para incrementar la participación en proyectos europeos y que con ello Andalucía se convierta en una región competitiva.
- Destacar la importancia de la cooperación internacional en materia de investigación.

HORARIO DE ACTIVIDADES

18:00 | Presentación y apertura

09:00 – 22:00 | Exposición ‘El joven rostro de la ciencia’ | Rectorado

18:00 – 23:00 | Talleres y experiencias científicas | Paseo del Parque

18:00 – 23:00 | European corner | Paseo del Parque

18:00 – 23:00 | Kids corner | Paseo del Parque

18:00 – 18:30 | Visita al Museo Alborania I | Palmeral de las Sorpresas

18:00 – 19:00 | Microencuentros I | Rectorado

18:00 – 19:00 | Ciencia en pequeñas dosis: ‘Células, madres y viceversa’ | Museo de Málaga, Palacio de la Aduana

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



REDUCES NOVED
www.lanochedeinvestigadores.es

- 18:30 – 19:00 | Visita al Museo Alborania II | Palmeral de las Sorpresas
- 19:00 – 19:30 | Visita al Museo Alborania III | Palmeral de las Sorpresas
- 19:30 – 21:30 | Hablando se entiende la ciencia | Rectorado
- 19:30 - 20:30 | Microencuentros II | Rectorado Universidad de Málaga
- 19:30 – 20:30 | Ciencia en pequeñas dosis: ‘Rompiendo prejuicios, tendiendo puentes sobre la marginalidad’| Museo de Málaga, Palacio de la Aduana
- 20:00 – 22:30 | Singing at the Researchers’ Night | Paseo del Parque
- 20:00 – 22:00 | Archivos: los laboratorios de la historia | Academia Malagueña de Ciencias
- 21:00 – 22:00 | Microencuentros III | Rectorado
- 21:00 – 22:00 | Ciencia en pequeñas dosis: ¿Son los mercados irracionales? | Museo de Málaga, Palacio de la Aduana

ACTIVIDADES

Talleres y Experiencias Científicas

Lugar: Paseo del Parque

Hora: 18:00 a 23:00 horas

TALLER 1. TIC + Música: ¡a jugar! Isabel Barbancho, Lorenzo J. Tardón. Ana María Barbancho. Departamento de Ingeniería de Comunicaciones. UMA.

TALLER 2. Dentro de la Investigación. Lara Silvia Jiménez, Gregorio Martín, Adolfo Martínez, David López, José García, Paqui de la Coba, Auxiliadora López, Laura León Remedios Crespillo, Isabel Vidoy, Laura León, Rafael Pulido, M. Del Valle Martínez, Ana María Agüera, Elisa Gordo, Victor Gómez. SCAI. UMA

TALLER 3. Reprogramación celular. Yoana Arboleda, Elena González, Silvia Barrena y Lidia López. Bionand. Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



TALLER 4. El gran juego de la Biotecnología. Rafael A. Cañas. Biología Molecular y Bioquímica. UMA

TALLER 5. En la bruma de los tiempos. Arqueoeduca.

TALLER 6. ¡Dime con qué ADN andas y te diré quién eres! Juan Miguel Gómez. IBIMA.

TALLER 7. ¿Somos lo que comemos? Buscando los culpables de la obesidad. Isabel Moreno y Fernando Cardona. IBIMA.

TALLER 8. Educa tu alimentación. M. Rosa Bernal. IBIMA.

TALLER 9. La ciencia del agua. Antonio Jesús Gallegos, Irene María Carrasco. María Cruz López. María del Rosario Lorenzo. Belén Gago. Francisco José Ariza. Miriam Ruiz. Geografía, Ecología y Geología, Química Analítica, Fisiología Humana Histología Humana, Anatomía Patológica y Educación Física Deportiva. UMA.

TALLER 10. Demostrador de comunicaciones ópticas guiadas (fibras ópticas) y no guiadas. Rafael Godoy Rubio, Robert Halir y Javier López. Ingeniería de Comunicaciones. UMA.

TALLER 11. Tan distintos, tan iguales. Zaida Díaz, María Inmaculada García, Carmelo Millón y Belén Gago. Fisiología Humana. Histología Humana, Anatomía Patológica y Educación Física Deportiva. José Luis Royo. Especialidades Quirúrgicas, Bioquímica y Biología Molecular. Antonio Flores Burgess y Cristina Rosell del Valle. Psicobiología y Metodologías de las Ciencias del Comportamiento. Silvia Claros y María García. Biología Celular, Genética y Fisiología. UMA.

TALLER 12. Nenúfares gigantes en La Concepción. Jardín Botánico La Concepción.

TALLER 13. Materiales orgánicos multifuncionales. María Moreno Oliva, María del Carmen Ruiz, Rocío Ponce, Alexandra Harbuzaru, Ana Claudia Dos Santos, Iratxe Arrechea, Irene Badía, Rafael González y Sergio Gámez. Química Física. UMA.

TALLER 14. Una muestra donaré y una vida salvaré. Beatriz Martínez, Carlos Acosta, María Isabel Fernández, Pedro Emilio Ferro y Tatiana Díaz. Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

TALLER 15. ¿Podría estar la clave en tus genes? Rocío Bautista, Josefa Gómez Maldonado, Laura González. SCBI Centro de Supercomputación y Bioinnovación. UMA

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



TALLER 16. La subjetividad en las artes contemporáneas desde la perspectiva de género. María Teresa Méndez, Clotilde Lechuga, Isabel Garnelo Historia del Arte. UMA.

TALLER 17. Taller de nanotecnología. Shanti Bijani Chiquero, Ana Laura Cuevas Menéndez, Rocío Romero Pareja, Félix del Águila Puntas, José Carlos Serrano Sánchez. SCBI Centro Bioinnovación y Supercomputación. Unidad de Nanotecnología. UMA

European Corner

Lugar: Paseo del Parque

Hora: 18:00 a 23:00 horas

- **Investigación europea en la UMA**

TALLER 0. Oficina de Proyectos Europeos de la Universidad de Málaga. Yamina Seamari. OTRI. UMA.

TALLER 1. Ciudades inteligentes: movilidad, sensorización e inteligencia holística. Enrique Alba, Christian Cintrano, Francisco Chicano y Gabriel Luque. Grupo NEO. UMA.

TALLER 2. Información y análisis geográfico para la toma de decisiones. Dania Abdul, Christoph Schröder y José D. Ruiz Sinoga. European Topic Centre. UMA.

TALLER 3. Intercambio de información confiable para ciberseguridad. Mario Faiella, Davide Ferraris y Martin Kolar. Lenguajes y Ciencias de la Computación. NeCS. UMA.

TALLER 4. Tecnologías de asistencia basadas en soluciones digitales para personas con demencia y sus cuidadores. Fermín Mayoral, Carlos Gutiérrez, Antonio Cuesta, Pilar Barnestein, Jose Guzmán y Elisa Vera. IBIMA

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



Kids Corner

Lugar: Paseo del Parque

Hora: 18:00 a 23:00 horas

TALLER 1. Im-presionante. Centro de Ciencia Principia.

TALLER 2. Mi científico favorito. Agapea.

TALLER 3. Llévate tu ADN a casa. Sombradoble.

Hablando se entiende la ciencia

Lugar: Salón de Actos (Rectorado)

Hora: 19:30 a 21:30 horas

Director programa: Javier Atencia. Mundo Digital TV, COPE Málaga y Málaga 24H TV.

Participantes:

Elena Abdo Sánchez. Ingeniería de Comunicaciones. UMA.

Francisco Villatoro. Lenguajes y Ciencias de la Computación. UMA.

Enrique Viguera. Biología Celular, Genética y Fisiología. UMA.

Víctor Muñoz. Ingeniería de Sistemas y Automáticas. UMA.

Francisco Vico. Lenguajes y Ciencias de la Computación. UMA.

Los archivos: los laboratorios de la historia

Lugar: Academia Malagueña de Ciencias (calle Moratín, 4)

Hora: 20:00 a 22:00 horas

Investigadores: Esther Cruces y María Josefa Lara. Academia Malagueña de Ciencias.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



Exposición: “El joven rostro de la ciencia”

Lugar: Hall del Edificio del Rectorado

Fecha: La exposición permanecerá abierta desde el 15 de septiembre al 6 de octubre.

Fotógrafo: Juan M. Pérez Ramos.

Ciencia en pequeñas dosis

Lugar: Museo de Málaga

PRIMERA SESIÓN

Hora: 18:00 a 19:00 horas

Madres, células y viceversa. José Becerra, Antonio J. Jiménez, Leonor Santos, Antonio Villatoro y Ramón Muñoz. Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología. UMA.

SEGUNDA SESIÓN

Hora: 19:30 a 20:30

Rompiendo prejuicios y tendiendo puentes sobre la marginalidad. Grupo RIEDU. UMA.

TERCERA SESIÓN

Hora: 21.00 a 22.00

¿Son los mercados irracionales? Tráete tu móvil y lo experimentarás. Miguel Ángel Meléndez, Antonio J. Morales y Javier Rodero. Departamento de Teoría e Historia Económica. UMA

Microencuentros

Lugar: Rectorado (Salón de rectores)

PRIMERA SESIÓN

Hora: 18:00 a 19:00 horas

MESA 1. Mapas, escenas y datos geográficos. Nuevas formas de explorar el mundo. Benjamín Galacho y Sergio Reyes. Geografía. UMA.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



MESA 2. El español como noticia. Francisco Carriscondo. Filología Española, Italiana, Románica, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada. UMA.

MESA 3. Viaje literario por Málaga: autores y textos. Amparo Quiles. Filología Española, Italiana, Románica, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada. UMA.

MESA 4. Medios de Comunicación y Justicia. Guillermo Villalobos. Periodismo. UMA.

SEGUNDA SESIÓN

Hora: 19:30 a 20:30 horas

MESA 5. Los técnicos: el trabajo anónimo de la investigación. Sara Fernández-Palacios. SCAI. UMA.

MESA 6. Un Corán entre dos paredes: el Corán de Cútar (Málaga). Juan Pablo Arias. Traducción e interpretación. UMA. Teresa Espejo. Pintura. UGR.

MESA 7. Nuevas grasas/aceites vegetales saludables. Noemí Ruíz. Biología Molecular y Bioquímica. UMA.

MESA 8. De Grecia y Roma a la India y China. La primera globalización. Fernando Wulff. Ciencias Históricas. UMA.

TERCERA SESIÓN

Hora: 21:00 a 22:00 horas

MESA 9. Arte-vida-escena: Teatralidad y performatividad de las artes en el campo expandido. Carmen González. Historia del Arte. UMA

MESA 10. El patrimonio documental y musical de Andalucía. Lorena Barco. Ciencias Históricas. UMA.

MESA 11. Del presente al pasado: crisis financieras en el Medievo. Pablo Ortego. Ciencias Históricas. UMA

MESA 12. Mucho más que mucho. Antonio Garvín. Matemática Aplicada. UMA.

MESA 13. Memoria, temporalidad y la huella del pasado en la literatura y cultura en habla inglesa. Rosario Arias. Filología Inglesa, Francesa y Alemana. UMA.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



Visita científica al Museo Alborania

Lugar: Palmeral de las Sorpresas

Hora: 18:00 a 19:30

PRIMERA SESIÓN

Hora: 18:00 a 18:30 horas

SEGUNDA SESIÓN

Hora: 18:30 a 19:00 horas

TERCERA SESIÓN

Hora: 19:00 a 19:30 horas

Singing at the Researchers' Night

Lugar: Paseo del Parque

Hora: 19:30 a 21:30 horas

Pasacalle musical a cargo del coro de la Universidad.

LA NOCHE EN CIFRAS

Investigadores participantes: 152

Mujeres: 81

Hombres: 71

Proyectos de investigación divulgados: 48

- Proyectos europeos: 18

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



REDUCES NOCHE
www.fasech@lalinvestigadores.es

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

Universidad de Málaga

PARTICIPAN

IBIMA – Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (Junta de Andalucía / UMA)

BIONAND – Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (Junta de Andalucía / UMA)

Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Museo de Málaga

Centro de Ciencia-Principia

Jardín Botánico-Histórico ‘La Concepción’

Sombradoble

Arqueoeduca

Mundo Digital TV

Cope Málaga

Museo Alborania - Aula del Mar

Agapea

Encuentros con la Ciencia

Academia Malagueña de Ciencias

COLABORAN

Ayuntamiento de Málaga

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian

