

# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

Organizan



Colaboran



Financian



LA NOCHE EUROPEA  
DE L@S INVESTIGADOR@S

30 | 09 | 22  
Andalucía

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

Sevilla

#NIGHTSpain | www.lanochedelosinvestigadores.es



## Programa presencial

### Plaza Nueva

#### Corner Informativo

**18:00-20:00** Punto informativo de la Noche europea de los/as investigadores/as de Sevilla y sobre proyectos Internacionales y movilidad, donde están presentes técnicos de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad Pablo de Olavide, del Centro de Documentación Europea (CDE) y Europe Direct Sevilla de la Universidad de Sevilla y la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de la Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Andalucía y Extremadura.

#### Espacio Celestino Mutis

**18:00-19:00** **La memoria del mundo y los documentos de la expedición de Magallanes-Elcano.** Juan Marchena Fernández y Nayibe Gutiérrez Montoya (Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía, UPO); y Joao Paulo Oliveira e Costa (Universidad Nova de Lisboa).

**19:00-20:00** **¿Cómo resistir Ciberataques usando Hardware seguro y confiable?.** Rosario Arjona. IMSE - CNM (CSIC).

**20:00-21:00** **¿Quieres saber cuándo se rompen las cosas? ¿Podemos predecirlo?** Presentación proyecto NewFrac (Marie Skłodowska-Curie Actions) (US).

**21:00-22:00** **Neurociencia y estimulación cerebral: una (estimulante) historia sobre pilas e imanes.** (Proyecto 'Neurotwin'-Horizon 2020, European Union Funding for Research & Innovation). Javier Márquez Ruiz. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular (UPO).

**22:00-23:00** **Sostenible, bello, juntos: la Nueva Bauhaus se prototipa en La Cartuja.** Centro Común de Investigación (JRC).

**23:00-23:15** **Actuación musical DJ – FIN DE FIESTA.** José Antonio López Valverde. Dpto. Fisiología Médica y Biofísica (US-IBIS).

#### Espacio Santiago Ramón y Cajal

**18:00-18:30** **“Marditos Roedores”. Un cantaor sevillano en el cine mexicano.** Emilo J. Gallardo Saborido. EEHA (CSIC).

**18:30-19:00** **De Viaje por la Guerra Fría.** Emilo J. Gallardo Saborido. EEHA (CSIC).

**19:00-20:00** **¿Sabes que también nieva dentro del océano?** Elena Ceballos. Dpto. Física Aplicada II (US), Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI) & Comisión Europea (MSCA -Individual Fellowship).

**20:00-21:00** **Cuando las mujeres se quedaban estériles si se dedicaban a la Ciencia. Mujer y Ciencia en el siglo XVIII.** Marian Pérez Bernal. INconRES Incertidumbre, confianza y responsabilidad/Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía (UPO).

**21:00-22:00** **¿Cómo y por qué enferma el Pulmón? ¿Podemos evitarlo?.** Carmen Marín, Candela Caballero, Verónica Sánchez y Laura Carrasco. IBIS (CSIC).

**22:00-23:00** **Internet de las cosas (IoT) ¿Amigo o enemigo silencioso?** Coordina: Rafael Rodríguez Prieto. Dpto. de Derecho Público/ Laboratorio de Ideas y Prácticas Políticas (UPO).

#NIGHTSpain | www.lanochedelosinvestigadores.es

## Espacio Marie Curie

**18:00-20:30** **Taller: El Señor de los Anillos o qué nos pueden enseñar los bosques sobre Historia y Cambio climático.** Coordinan: Raúl Sánchez-Salguero y MSCA-Linar Akhmetzyanov. Grupo "Estructura y función en ecosistemas mediterráneos (RNM 313)"/ Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales (UPO). Público general. Niños/as a partir de 5 años.

**20:30-21:30** **Taller: La Biotecnología de las estrellas.** Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBan) (UPO).

**21:30-23:00** **PowerONyou: Hábitos de vida saludables para mejorar la calidad de vida de las personas.** Coordinan: Diego Munguía Izquierdo; Álvaro López Moral; y Javier Bueno Antequera. Grupo "Actividad física, salud y deporte (CTS-948)"/ Centro de Investigación en Rendimiento Físico y Deportivo (UPO). Público a partir de 12 años.

## Espacio Hipatia de Alejandría

**18:00-19:30** **Taller/Cata: ¿A qué huele el aceite de oliva? La nariz electrónica vs una nariz humana.** Javier Roales Batanero; José María Pedrosa; e Irene Chacón Cobacho. Grupo OMEGAS, Organic Materials Engineering group: GAS sensors. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales (UPO).

**19:30-20:30** **Taller: Tu cerebro te engaña: ¿Sientes o percibes?** Rocío Leal Campanario, Gloria Gutiérrez Parras, M<sup>a</sup> Teresa Romero barragán, M<sup>a</sup> Luisa Laguna Luque, Juan Carlos López Ramos y Elena Porras García. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular (UPO). Público general. Niños/as a partir de 5 años.

**20:30-21:30** **Juego científico: ¿Quién inventó este invento?** Rocío Leal Campanario, Gloria Gutiérrez Parras, M<sup>a</sup> Teresa Romero Barragán, M<sup>a</sup> Luisa Laguna Luque, Juan Carlos López Ramos y Elena Porras García. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular (UPO). Público general. Niños/as a partir de 5 años.

**21:30-23:00** **Taller: Técnicas Cognitivo Conductuales para el Alto Rendimiento.** María José Del Pino Espejo, David Carrión Cortés y Nicolás López Ruiz. Dpto. de Sociología (UPO). Público a partir de 18 años.

## Espacio Isabel Ovín Camps

**18:00-19:00** **Del pasado al presente: envejecer en las culturas mediterráneas.** Ana María Porcel. Proyecto Europeo TEC-MED. Dpto. Enfermería (US).

**19:00-20:00** **¿Quién vive en mi yogur? Echemos un microvistazo.** Cristina Galisteo. Dpto. Microbiología y Parasitología (US).

**20:00-21:00** **¿Crees que tus abuelos/as podrían entender Química? ¿Serías capaz de explicarles cosas como el pH o cómo funciona el café autocalentable?** Juan Vázquez. Dpto. Química Orgánica (US).

**21:00-22:00** **Charla divulgativa "El Pacto Verde Europeo".** Marycruz Arcos Vargas. Derecho Internacional Público (US).

**22:00-23:00** **La noche del arte prehistórico.** Grupo de Investigación PAMSUR. Dpto. De Prehistoria y Arqueología (US).

## Espacio CITIUS

**18:00-19:00** **Minerales. Propiedades mágicas y utilidades.** Olivia Lozano y Antonio Romero. Museo de Geología (US).

**19:00-20:00** **Conociendo el patrimonio fotográfico del SGI Fototeca-Laboratorio de Arte de la Universidad de Sevilla.** Ángel Justo (US).

**20:00-21:00** **Pigmentos vegetales fotosensibles y antotipia: la fotografía eco-friendly.** Servicio General de Investigación Herbario (US).

**21:00-22:00** **Taller ¡Acuña tu moneda como en el Imperio Romano!** Servicio General de Investigación Laboratorio de Rayos X (US).

## Espacio Rosalind Franklin

**18:00-19:45** **Gymkhana: "Descubre el Interior de tus Células".** M<sup>a</sup> Ángeles Ortiz, María Galindo, Alejandra Álvarez y Javier Manzano. CABIMER (CSIC).

**19:45-21:00** **¿A quién pican los Mosquitos?** Jordi Figuerola, María José Ruíz, Sergio Magallanes, Sonia Cebrián, Irene Saedra y Jéssica Jiménez. EBD (CSIC).

**19:45-21:00** **La historia del exitoso rescate genético en el Lince Ibérico.** Lorena Lorenzo, Enrico Bazzicalupo y Laura Soriano. EBD (CSIC).

**19:45-21:00** **Cáncer y Fármacos, ¿Podrás encontrar la combinación para vencerlo?** Paula Aguilera, Alba Guillén, Elena Pietrini, Lucía Simón y María Castejón. CABIMER (CSIC).

**21:00-22:00** **La Magia de los Materiales.** Rosalía Poyato, Ángela Gallardo, Rocío Moriche, Carmen Muñoz, Felipe Gutiérrez y Elisa Guisado. ICMS (CSIC).

**22:00-23:00** **Ma-tch-teriales: Un torneo de rapidez visual. ¿Serás el primero en encontrar el símbolo común en la Ingeniería de Materiales?** Rosalía Poyato, Ángela Gallardo, Rocío Moriche, Carmen Muñoz, Felipe Gutiérrez y Elisa Guisado. ICMS (CSIC).

**21:00-23:00** **¿Te vienes a ver proteínas?** Laura Tomás, Alejandro Díaz y María Zapata. CABD (CSIC).

## Espacio Margarita Salas

**18:00-19:00** **Luminiscencia y Nanociencia: Sus interesantes Aplicaciones.** Ana Isabel Becerro y Encarnación Arroyo. ICMS (CSIC).

**19:00-20:00** **¿En qué se parecen las abejas silvestres visitando flores y twitter?: Redes complejas y estabilidad de los ecosistemas.** Ignasi Bartomeus, Virginia Domínguez, Elena Velado, Estefanía Tobajas y Nerea Montes. EBD (CSIC).

**19:00-20:00** **Conociendo a los desconocidos: Los Artrópodos.** Jairo Robla, Álvaro Alemany, Marina Trillo y J. Manuel Vidal. EBD (CSIC).

**20:00-21:00** **TaxiBird: El transporte de organismos (y contaminantes) por Aves Acuáticas.** Bía de Arruda, Cosme López, Cristina Coccia, Iciar Jiménez, María José Navarro, Víctor Martín, Raúl Sánchez y Marta Sánchez. EBD (CSIC).

**20:00-21:00** **Acuíferos en tiempos de Cambio Climático.** Claus Kohfahl. IGME (CSIC).

**21:00-22:00** **Un gusano microscópico para investigar enfermedades en humanos.** Maikel Castellano, Amador Romero, Andrés Domínguez, Rosario Prados y Pablo Huertas. CABIMER (CSIC).

**22:00-23:00** **Ponte en mi cabeza: Sensibilización contra la ELA.** David Pozo, Jesús Ángel Pérez, Raquel García, Lucía Silvera y Enrico Tebaldi. CABIMER (CSIC).

## Espacio Félix Rodríguez de la Fuente

**18:00-20:00** **La red de la vida en Doñana.** Pedro Jordano, Eva Moracho, Irene Mendoza, Gemma Calvo, Pablo Villalva, Pablo Homet, Jorge Granados Tello, Blanca Arroyo, Jorge Isla y Elena Quintero. EBD (CSIC).

**18:00-20:00** **Un mundo oculto bajo el suelo.** Lorena Gómez Aparicio, Ignacio Manuel Pérez Ramos, Blanca Gallego Tevar, Eduardo Gutiérrez, Gabriela Melchiorre, Belén Herrador Esquinas, Pedro Solera Álvarez y Cristina Zamora Ballesteros. IRNAS (CSIC).

**20:00-21:30** **Los herbívoros se mueven, pero sus recursos no: ¿Podemos proteger la vegetación de Doñana ante el cambio climático?** Luis E. Santamaría Galdón, Marina Moreno García y Jorge Monje Martín. EBD (CSIC).

**20:00-21:30** **Viendo tu caca sabré lo que comes: La dieta de los carnívoros en la Península Ibérica.** Ariadna Sanglas y Jacinto Román. EBD (CSIC).

**21:30-23:00** **El Gran Hermano ECO.** Jesús Sancho Giaevar, Víctor Galvin Coronil y Daniel García Silveira. EBD (CSIC) e IMSE-CNM (CSIC).

**21:30-23:00** **La Evolución en Acción: Programas informáticos que se copian solos, mutan y hacen cálculos matemáticos, evolucionarán ante tus ojos.** Miguel Ángel Fortuna. EBD (CSIC).

## Espacio Galileo Galileo e Isaac Newton

**18:00-18:45** **Crea y diseña tu joya vitamina. Inventa tu propio tesoro a través de los alimentos vitamínicos.** Equipo de Promoción de la Salud. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Público de 4 a 6 años.

**18:45-19:30** **Aprende y desarrolla tus habilidades emocionales jugando con un parchís diferente y divertido.** Equipo de Promoción de la Salud. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Público de 6 a 8 años.

**19:30-20:15** **Descubre y aprende sobre el mundo de las emociones de manera divertida y en familia con el tabú emocional.** Equipo de Promoción de la Salud. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Público de 8 a 12 años y sus familias.

**20:30-22:00** **Beneficios del yoga como ejercicio terapéutico en personas con enfermedades oncológicas.** M<sup>a</sup> Jesús Casuso. Dpto. Fisioterapia (US).

## Espacio Hedy Lamarr

**18:00-19:00** **Jugando a las cartas para aprender microbiología.** Eduardo Villalobo. Dpto. Microbiología (US). Público de 5 a 12 años.

**19:00-20:00** **Que la fuerza te acompañe... a lo largo de tu vida (Taller de evaluación de la condición física).** Javier Brazo Sayavera; Danilo Rodrigues Pereira Silva; y Leandro dos Santos. Grupo "Actividad física, salud y deporte (CTS 948)" / Dpto. de Deporte e Informática (UPO). Público de 5-12 años.

**20:15-21:00** **Escuchemos a los Murciélagos de Sevilla... ¿Qué nos tienen que decir?.** Elena Tena y Sonia Sánchez - Navarro. EBD (CSIC).

**21:00-22:00** **¡Barro y fuego, comienza el juego! Estudiar la cerámica y la alimentación de los fenicios desde la Arqueología.** Antonio M. Sáez Romero. Dpto. Prehistoria y Arqueología (US).

**22:00-23:00** **Historias en Rompecabezas: Mujeres Intrépidas entre Europa y las Américas.** Esmeralda Broullón y Laura Giraudo. EEHA (CSIC).

## Espacio Ada Lovelace

**18:00-18:45** **¿Puedo tirar esto al váter? Los mundos posibles de los desechos.** Centro Común de Investigación (JRC).

**19:00-19:45** **¿Preparado para la incertidumbre? Aprende a aprender y adaptarte a los cambios.** LifeComp para la transición verde y digital. Centro Común de Investigación (JRC).

**20:00-20:45** **¿Cómo medir la sostenibilidad de las ciudades? Descubre y explora datos demográficos, económicos y climáticos de Sevilla.** Centro Común de Investigación (JRC).

**21:00-21:45** **Enganchados a las redes: conoce los riesgos y las oportunidades del algoritmo.** Centro Común de Investigación (JRC).

## Espacio Rita Levi-Montalcini

**18:00-18:45** **Resilient Tourism\_Nuevas tecnologías aplicadas a la prevención y gestión de emergencias en patrimonio.** Auxiliadora Gómez Morón (Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico) y Pilar Ortiz Calderón y Mónica Moreno Falcón (UPO)

**18:45-19:30** **¿Cómo puede el patrimonio cultural ayudar a equilibrar nuestro territorio?** Blanca del Espino Hidalgo. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.

**19:30-20:30** **Proyección y comentarios de los videos "El patrimonio sumergido: Viaje en el tiempo en un barco. Contenedores y contenidos".** Aurora Higuera-Milena Castellano. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. "Lo que nos enseña la cartografía histórica para el estudio del patrimonio cultural subacuático". Lourdes Márquez Carmona. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. "Historia de un cañón de la Batalla de Trafalgar". Josefa Martí Solano. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.

**21:00-21:40** **¿Qué es un Biobanco de Investigación Biomédica? En la Investigación Biomédica tú eres importante: dona Ciencia.** Enrique de Álava Casado, M<sup>a</sup> José Robles Frías, M<sup>a</sup> Isabel García Sánchez y M<sup>a</sup> José Ríos Moreno. Plataforma de Biobancos y Biomodelos de Sevilla.

**21:40-22:20** **¿Qué son los Biomodelos animales?** Cristina Pichardo Guerrero y Ana M<sup>a</sup> González Ortega. Plataforma de Biobancos y Biomodelos de Sevilla.

**22:20-23:00** **¿Qué son los Biomodelos de impresión 3D?** Israel Valverde Pérez y Gorka Gómez Ciriza. Plataforma de Biobancos y Biomodelos de Sevilla.

## Espacio Alan Turing

**18:00-18:45** **Ponte en la piel de una persona migrante. "Walk a mile in my shoes" Una simulación a través de varias etapas que reflejan distintas realidades de la experiencia de un refugiado.** Gloria Fernández Pacheco. Proyecto VRIME, detectar riesgos en menores migrantes no acompañados a través de un toolkit digital. (Univ. Loyola)

**18:45-19:30** **Conoce mejor tu cerebro a través de experimentos de neurociencia. Experimentos de realidad virtual para evaluar capacidades cognitivas.** Joaquín Ibáñez y Federica Sassi (Dpto. Psicología - Univ. Loyola)

**19:30-20:15** **Algoritmos que mejoran la vida en el mundo.** Exposición de drones acuáticos y experimentos de agricultura sostenible. (Dpto. Ingeniería - Univ. Loyola)

**19:30-20:15** **Energía solar incluso durante la noche (de los investigadores).** Experimentos de almacenamiento de energía. (Dpto. de Ingeniería - Univ. Loyola)

**20:15-21:00** **Acércate a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a través de la creación de un podcast.** Elaboración de estrategia- guía para implementar los ODS en el espacio universitario andaluz. (Univ. Loyola)

**21:00-22:15** **Jugando para mejorar el desarrollo emocional.** Proyecto: Teaching to be (Dpto. de Comunicación - Univ. Loyola)

**21:00-22:15** **Taller sobre detección de Fake News.** Paula Herrero Diz. Proyecto: FAKESPOTTING. (Dpto. de Comunicación - Univ. Loyola)

**22:15-23:00** **Conoce los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a través de una cata sensorial.** Proyecto: Elaboración de estrategia- guía para implementar los ODS en el espacio universitario andaluz. (Univ. Loyola).

## Espacio EXPOSITIVO

**18:00-23:00** **Pabellón: construyendo un futuro sostenible con fabricación digital de arquitectura.** Escuela Técnica Superior de Arquitectura y FabLab Sevilla (US)

**18:00-23:00** **Onda de péndulos: Instalación artístico-científica.** Facultad de Física (US)

**18:00-23:00** **Exposición "Científicas: pasado, presente y futuro" y "Científicas en cómic"** (US).

**18:00-23:00** **Exposición "Nosotras también somos científicas"** (US).

**18:00-23:00** **Exposición "Enfermería: Una profesión con pasado, una profesión con futuro"** (US).

**18:00-23:00** **Exposición "La Reina Dido. Una aventura matemática"** (US).

**19:00-23:00** **Taller Leonas del Guadalquivir.** Juan Gavala. Dpto. Educación Física y del Deporte (US).

## Visitas guiadas Con reserva previa

**18:00-19:00** **Murillo en clave femenina. Visita al Museo de Bellas Artes de Sevilla.** M<sup>a</sup> del Castillo García. Dpto. de Historia del Arte (US). Punto de encuentro Museo de Bellas Artes.

**19:00-20:00** **El origen del corazón de Sevilla. El porqué y el cómo de la construcción de la Plaza Nueva.** Dpto. Urbanística y ordenación del territorio (US) Punto de encuentro Corner Informativo.

**19:45-20:15** **Escuchemos a los Murciélagos de Sevilla... ¿Qué nos tienen que decir?.** Elena Tena y Sonia Sánchez - Navarro (EBD-CSIC). Punto de encuentro Kid Corner (Actividad previa al taller).

**20:00-21:30** **Paseando por conventos sevillanos. De la Plaza Nueva al Museo.** José María Miura. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía (UPO). Punto de encuentro Corner Informativo.

# Fundación Cajazol

Plaza de San Francisco 1

## Sala Antonio Machado

**18:00-19:00** **Los 500 años de Nebrija en el metaverso.** Roberto Cuadros, Leyre Martín Aizpuru. Grupo de Investigación Historia 15. Dpto. de Lengua española, Lingüística y Teoría de la Literatura (US).

**19:00-20:00** **MenteScopia: divulgación y promoción de la salud mental.** Miguel Ruiz Vega. Grupo Psiquiatría Traslacional (US-IBiS).

**20:00-21:00** **La historia de la primera vuelta al mundo en la globalización de la violencia intercultural.** José Miguel Escribano Páez. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía (UPO).

**22:00-23:00** **La degradación de proteínas: Presente y futuro del tratamiento contra el cáncer.** Joaquín Herrero. Dpto. Microbiología (US).

## Sala Salvador

**18:00-19:00** **Carbohidratos para la salud y el bienestar.** Grupo de investigación Química Bioorgánica de Carbohidratos (US).

**19:00-20:00** **Ciudades con género. estudio de la desigualdad de género en los nombres de calles.** Daniel Oto Peralías, Dolores Gutiérrez Mora y Demetrio Carmona Derqui. Dpto. de Economía, Métodos cuantitativos e Historia económica (UPO).

## Pre - eventos

Durante el mes de septiembre tendrán lugar más actividades, en el marco de la Noche Europea de I@s Investigador@s. Visita la web para saber más detalles:  
[www.lanochedelosinvestigadores.es](http://www.lanochedelosinvestigadores.es)

## Post - eventos

El fin de semana del 1 y 2 de octubre tendrán lugar más actividades, en el marco de la Noche Europea de I@s Investigador@s, en el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla. Visita la web para saber más detalles:  
[www.casadelaciencia.csic.es](http://www.casadelaciencia.csic.es)

**20:00-21:00** **Un mapa para entender y prevenir el estrés escolar en la adolescencia.** Irene García Moya. Proyecto EASE. Dpto. de Psicología Evolutiva y de la Educación (US).

**21:00-22:00** **Se abre el telón: el turismo inteligente.** Cátedra de Turismo Inteligente (US), Sevilla City Office y Sebka Technology. (US)

**22:00-23:00** **Guía de instrucciones para la adultez emergente.** Paula Domínguez. Dpto. de Psicología Evolutiva y de la Educación (US)

## Salón de actos - Teatro

**19:00-20:00** **Memoria sonora, versos musicalizados: Flamenco en América Latina.** Fernando C. Ruiz Morales. Dpto. de Antropología Social, Psicología Básica y Salud Pública (UPO). Francisco J. Escobar Borrego. Dpto. de Literatura Española e Hispanoamericana (US).

**20:00-21:30** **Monólogo 'Energía, Humanidad y Medio ambiente'.** Renán Andrés Escalante Quijano. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales (UPO).

**22:00-23:00** **FIN DE FIESTA. Concierto "El quejido del blues: historia y cultura de un género universal".** Nuria Fernández Quesada. Dpto. Traducción e Interpretación (UPO).



## Programación virtual

Visita los siguientes vídeos disponibles en la web:

 **Biomateriales: Del mar a tu cuerpo.**  
Grupo de Investigación Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes (US).

 **Cuentacuentos "Viaje europeo al espacio".**  
Centro de Documentación Europea (CDE) y Europe Direct Sevilla de la Universidad de Sevilla.

 **El patrimonio sumergido: Viaje en el tiempo en un barco. Contenedores y contenidos.**  
Aurora Higuera-Milena Castellano. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH).

 **Lo que nos enseña la cartografía histórica para el estudio del patrimonio cultural subacuático.**  
Lourdes Márquez Carmona. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH).

 **Historia de un cañón de la Batalla de Trafalgar.**  
Josefa Martí Solano. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH).

 **Operación Mohor.**  
Estación Experimental de Zonas Áridas y Museo Casa de la Ciencia (CSIC).

[www.lanochedelosinvestigadores.es](http://www.lanochedelosinvestigadores.es)