

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

29 | 09 | 23
Andalucía

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

Sevilla

#NIGHTSpain | www.lanochedelosinvestigadores.es

Programa

Plaza Nueva

Corner Informativo

18:00-23:00 Punto informativo de la Noche europea de los/as investigadores/as de Sevilla y punto de información 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 y del Centro de Documentación Europea (CDE) y Europe Direct Sevilla de la Universidad de Sevilla.

CARPA Central Celestino Mutis

18:00-18:45 **¿Son peligrosas las estelas de los aviones? ¿Por qué funcionan las vacunas? ¿Es la Tierra plana? Fundamentos científicos contra la desinformación.** Coordina: Juan Antonio Anta Montalvo, Universidad Pablo de Olavide.

18:45-19:30 **¿Cómo desviar un asteroide?** Coordina: Julio César Sánchez Merino, Universidad de Sevilla.

19:30-20:15 **De Hollywood a la Ciencia: uso de sistemas 3D para el análisis del movimiento humano.** Eva Orantes González, Universidad Pablo de Olavide.

20:15-21:00 **Neurotípicos y autistas: ¿por qué no nos entendemos?** Coordina: David Saldaña, Cátedra de Autismo de la Universidad de Sevilla.

21:00-21:45 **Bicicletas, árboles y bibliotecas: construyendo redes ante la emergencia climática desde Sevilla hasta Estocolmo. Resiliencia ciudadana.** Coordina: Marian Pérez Bernal, Universidad Pablo de Olavide.

21:45-22:30 **¿Cómo se rompen las cosas? ¿Podemos predecirlo?** Coordina: Vladislav Mantic, Universidad de Sevilla.

CARPA Central Santiago Ramón y Cajal

18:00-18:45 **Las levaduras: factoría de compuestos saludables.** Coordina: Marta Gallardo Fernández, Universidad de Sevilla.

18:45-19:30 **Conociendo cómo funciona el cerebro y qué sucede en la Enfermedad de Alzheimer.** Yunesky Andrade Talavera, Universidad Pablo de Olavide.

19:30-20:15 **¡Mi nuevo maestro es un robot! Una experiencia con NAO en el aprendizaje de vocabulario.** Coordina: Ana Lucía Urrea, Universidad de Sevilla.

20:15-21:00 **El origen de la masa.** Feliciano de Soto Borrero, Universidad Pablo de Olavide.

21:00-21:45 **Investigación Clínica en resistencias microbianas y COVID en Europa.** Pablo Martínez Aguado, Instituto de Biomedicina de Sevilla.

21:45-22:30 **Alimentos americanos de nuestra dieta, orígenes y pervivencia.** Coordina: Justo Cuño Bonito, Universidad Pablo de Olavide.

#NIGHTSpain | www.lanochedelosinvestigadores.es

Carpa Marie Curie

18:00-19:30 Taller “Cerebros en Acción: Visualizando la estrategia cerebral en Tetris”. Coordina: Raudel Sánchez Campusano. Universidad Pablo de Olavide.

19:30-21:30 Taller “El Señor de los Anillos o qué nos pueden enseñar los bosques sobre Historia y Cambio Climático”. Coordina: Raúl Sánchez Salguero. Universidad Pablo de Olavide.

21:30-23:00 Taller “La Biotecnología de las Estrellas”. Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAñ), Universidad Pablo de Olavide.

Carpa Hipatia de Alejandría

18:00-20:00 Taller “Ciclo Celular, Cromosomas y Cáncer”. Coordina: Víctor Álvarez Tallada. Universidad Pablo de Olavide.

20:00-21:30 Taller “Que la fuerza te acompañe... a lo largo de tu vida”. Coordina: Javier Brazo Sayavera. Universidad Pablo de Olavide.

21:30-23:00 Taller “¿Te vienes a ver Proteínas?”. Coordina: Laura Tomás Gallardo. Universidad Pablo de Olavide/Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)

Carpa Isabel Ovín Camps

18:00-19:00 ¿Influyó Magallanes en los mejores cocineros del mundo?. Coordina: Juan Vázquez Cabello. Universidad de Sevilla.

19:00-20:00 Oro y plata parece, química es. Coordina: Juan Vázquez Cabello. Universidad de Sevilla.

20:00-21:00 Investigando en verde. ¡ODS a la Calle! Coordina: Bárbara Bandata Romero. Universidad de Sevilla.

21:00-22:00 ¡Stop al estrés! Cómo prevenir el estrés escolar en secundaria. Coordina: Irene García-Moya. Universidad de Sevilla.

22:00-23:00 Cerrando Ciclos. Garantizando la seguridad alimentaria. Coordina: Juan Nieto Cantero. Universidad de Sevilla.

Carpa Ada Lovelace

18:00-19:00 La magia de los materiales. Coordina: Felipe Gutiérrez Mora. Universidad de Sevilla.

19:00-20:00 Neandertales vs Sapiens: face to face. Coordina: M^a Dolores Simón Vallejo. Universidad de Sevilla.

20:00-21:00 Carotenoides y salud: Hongos que nos ayudan a evitar enfermedades. Coordina: M^a Carmen Limón Mirón. Universidad de Sevilla.

21:00-22:00 ¡Camarero, una de atún! De la almadraba a la taberna gourmet en el Mediterráneo antiguo. Coordina: Antonio M. Sáez Romero. Universidad de Sevilla.

22:00-23:00 Cata científica: Descifrando el aroma del aceite de oliva virgen. Coordina: Ana Lobo Prieto. Universidad de Sevilla. Con reserva previa.

Carpa KID CORNER Hedy Lamarr

18:00-19:00 Cuentacuentos “El viaje del Chotacabras: la Ciencia tras un Cuento”. Coordina: Paula Hidalgo Rodríguez. Universidad Pablo de Olavide.

19:00-20:00 Multiplicate por.... ¡1 bacteria cada 20 minutos! Coordina: Cristina Sánchez-Porro. Universidad de Sevilla.

20:00-21:00 Yincana+charla interactiva: Siglo de oro. Coordina: Igor Pérez Tostado. Universidad Pablo de Olavide.

21:00-22:00 Tiburones prehistóricos. Coordina: Fernando Muñiz Guinea. Universidad de Sevilla.

22:00-23:00 Taller “PowerONyou: Hábitos de vida saludables para mejorar la calidad de vida”. Centro de Investigación en Rendimiento Físico y Deportivo. Universidad Pablo de Olavide.

Carpa Galileo Galilei e Isaac Newton

18:00-18:45 “El juego de las emociones. Aprende a reconocer, diferenciar y comprender las emociones de una manera divertida”. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Destinado a niños/as de 4-6 años.

18:45-19:30 “Memory de las emociones. Desarrolla tu inteligencia emocional”. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Destinado a niños/as de 6-8 años.

19:30-20:15 “Sopa de letras otoñal. Diviértete descubriendo las frutas y verduras de temporada en el tapiz de letras”. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Destinado a niños/as de 9-12 años.

20:30-22:00 “5 pistas tengo. Pon a prueba tu imaginación, ingenio y pensamiento deductivo jugando en familia a adivinar qué o quién se esconde tras estas 5 pistas”. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Todos los públicos.

22:00-23:00 “Pasapalabra emocionante. Aprende y amplía tu vocabulario emocional”. Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla. Todos los públicos.

Carpa Alan Turing

18:00-19:00 Cambio climático y migraciones: aprendiendo a relacionar fenómenos complejos. Departamento de Estudios Internacionales. Universidad Loyola.

19:00-20:00 Del Big Bang al plátano: la ciencia de la vida. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Loyola.

20:00-21:00 Exploradores de emociones. Grupo de Investigación LoyolaBehLAB, Departamento de Economía. Universidad Loyola.

21:00-22:00 ¿Qué es la ingeniería de control? Desde drones hasta agricultura inteligente. Grupo de Investigación Optimización y Control de Sistemas Distribuidos. Universidad Loyola.

22:00-23:00 Pon a prueba tu atención y tus reflejos & Nuestro cerebro nos habla. Grupo de Investigación Loyola Health. Universidad Loyola.

Carpa Rita Levi-Montalcini

18:30-19:30 Hablando con los sirvientes mudos, testigos de excepción en los banquetes romanos. Centro de apoyo en políticas tutelares. Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico.

19:45-20:45 Descubre, cuida y disfruta tus paisajes culturales. Laboratorio del Paisaje. Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico.

21:00-22:15 5+1 extinciones. S.O.S. Laboratorio de Paleobiología. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.

Carpa Rosalind Franklin

18:00-18:45 Aprendiendo a leer nuestro libro de instrucciones celular. Coordina: Sandra Muñoz Galván. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

18:45-19:00 Hablemos de la Enfermedad de Parkinson. Neurología Celular y Biofísica. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

19:00-19:45 Terapia CAR: células entrenadas contra el cáncer. Equipo CARTemis. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

19:45-20:00 Charla con una científica sobre enfermedades raras. Carla V. Galmozzi. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

20:00-20:40 ¿Qué es un Biobanco de Investigación Biomédica? En la Investigación Biomédica tú eres importante: dona Ciencia. Plataforma de Biobancos y Biomodelos de Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

20:40-21:20 ¿Qué son los Biomodelos animales? Servicio de Experimentación animal y Plataforma de Biobancos y Biomodelos de Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

21:20-22:00 ¿Qué son los Biomodelos de impresión 3D? Plataformas de Innovación y de Biobancos y Biomodelos de Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

22:00-22:30 Investigación COVID-19. Buscando respuestas desde el laboratorio. M^a Ángeles Rodríguez Hernández. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

22:30-23:00 Cómo cuidar tu hígado para que él cuide de ti. Matilde Bustos. Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS (HUVR-HUVM-US-CSIC).

Espacios EXPOSITIVOS

18:00-23:00 **Pabellón: construyendo un futuro sostenible con fabricación digital de arquitectura ligera y de rápido montaje.** Escuela Técnica Superior de Arquitectura y FabLab de la Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Taller “Teselaciones del Alcázar”.** Coordina: Juan Carlos Gómez de Cózar. Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Taller “Diseño anti-sísmico de edificios”.** Coordina: Enrique Vázquez Vicente. Universidad de Sevilla.

18:00-20:00 **Taller “Descubriendo las instrucciones de tus células: conviértete en joven científico”.** Coordina: Emilia Herrera Moyano. CABIMER-Universidad de Sevilla.

20:00-23:00 **Taller “Adaptaciones en plantas: halofilia, carnivoría y crasulencia”.** Servicio General de Investigación de Invernadero de la Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Exposición “Científicas: pasado, presente y futuro” y ‘Científicas en cómic’.** Coordina. Francisco Vega Narváez. Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Exposición “Enfermería: Una profesión con pasado, una profesión con futuro”.** Coordina. Francisco Vega Narváez. Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Exposición “Sin palabras”.** Coordina. Francisco Vega Narváez. Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Exposición “El cómic de la tabla periódica de los elementos”.** Coordina. Francisco Vega Narváez. Universidad de Sevilla.

Plaza San Francisco

18:00-23:00 **Exposición “[IN]VISIBLES. Precursoras del arte y la conservación del patrimonio cultural”** Coordina: M^a Mercedes Molina Liñán. Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Exposición “Escutoides, un descubrimiento sorprendente”.** Coordina Francisco Vega Narváez. Universidad de Sevilla.

18:00-23:00 **Taller de astronomía: dibujo astronómico, espectroscopía y observación de astros.** Coordina Pablo García Sánchez. Universidad de Sevilla.

18:00-18:15 **Comienzo de la “Gymkhana urbana Voy a Maluco”.** Coordina: Miguel García Martín. Universidad de Sevilla.

18:30-20:00 **Taller “Recuperación de las Reales Almonas de Sevilla en Triana y fabricación del jabón de Castilla por los participantes”.** Coordina: Julián Lebrato Martínez.

20:00-21:00 **Taller “Más allá del color: Los pigmentos en la Prehistoria”.** Coordina: Aline Lara. Universidad de Sevilla.

21:00-22:00 **Escape Room “¿Conoces la adultez emergente? Una visión de la juventud desde la psicología”.** Coordina: Paula Domínguez. Universidad de Sevilla.

21:00-21:15 **Entrega de Premios “Gymkhana urbana Voy a Maluco”.** Coordina: Miguel García Martín. Universidad de Sevilla.

20:00-23:00 **Taller Adolescencia, juventud y riesgo: Como decir no al consumo de drogas.** Coordina Marta Lima Serrano. Universidad de Sevilla.

Fundación Cajazol

Plaza de San Francisco 1

Sala Antonio Machado

18:00-19:00 **Gobernanza de las aguas. perspectiva iberoamericana.** Instituto de Estudios Sobre América Latina de la Universidad de Sevilla.

19:00-20:00 **“Luchemos contra los estereotipos de género (no todas somos princesas, y los niños si lloran)”.** Liliána Pérez Miguel. Universidad de Sevilla.

20:00-21:00 **El Viaje digital.** Coordina: Javier Domínguez Romero. Universidad Pablo de Olavide.

21:00-22:00 **Tecnopolítica, fake news y democracia: Desafíos de las Inteligencias artificiales.** Jesús Sabariego Gómez. Universidad de Sevilla.

Sala Salvador

18:00-19:00 **Pacto Verde Europeo.** Maryacruz Arcos Vargas. Universidad de Sevilla.

19:00-20:00 **Agricultura inteligente para combatir la sequía.** José María Manzano Crespo. Universidad Loyola.

20:00-21:00 **Captura y utilización de CO2 para mitigar los efectos del cambio climático: Retos y oportunidades.** Carlos Ortiz del Río. Universidad Loyola.

21:00-22:00 **Combatir la Desinformación sobre la Economía.** Laura Padilla. Universidad Loyola.

Salón de actos - Teatro

21:00-22:00 **“Usted cree en un Dios que juega a los dados” (A. Einstein). Conferencia Solvay 1927: Historias cortas.** Coordina: Renán Escalante Quijano. Universidad Pablo de Olavide.

Museo Casa de la Ciencia

Avda. M^a Luisa s/n. Pabellón de Perú

Espacio María de Maeztu

18:00-19:30 **Como ser... Planta.** Coordina: Conchita Alonso. EBD-CSIC.

20:00-22:00 **Un mundo oculto bajo el suelo.** Coordina: Lorena Gómez. IRNAS-CSIC.

Espacio Margarita Salas

18:00-19:30 **El sentido de la vista y la lucha contra la ceguera.** Coordina: Álvaro Plaza Reyes. CABIMER-CSIC.

19:30-20:30 **El genoma oscuro.** José Carlos Reyes. CABIMER-CSIC.

20:30-21:30 **¿Sabes cómo se autoconstruye un organismo?** Fernando Casares. CABD-CSIC.

21:30-22:30 **Grafeno + Cerámica = Biomaterial para prótesis más duraderas.** Rosalía Poyato. ICMS-CSIC.

Espacio Severo Ochoa

18:00-20:00 **Los herbívoros se mueven, pero sus recursos no.** Coordina: Luis E. Santamaría. EBD-CSIC.

20:00-21:00 **Los acuíferos y su potencial para enfrenar el Cambio Climático.** Coordina: Claus Kohfahl. IGME-CSIC.

21:00-22:00 **Entender la geología para entender el mundo.** Raquel Martín. IGME-CSIC.

22:00-23:00 **Alimentación para un mundo más sostenible.** María del Águila Ruíz. IBVF-CSIC.

Patio central

18:00-20:00 **Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales del CSIC.**

20:00-22:00 **Convierte tu móvil en una lupa.** Coordina: Patricia Siljeström. IRNAS-CSIC.

Espacio Félix Rodríguez de la Fuente

18:00-20:00 **Cianoarte.** Coordina: M.^a José Huertas. IBVF-CSIC.

20:00-22:00 **Arqueólogos por un día: De Tartessos a Roma.** Coordina: Isabel Granados Chiguer. IAM-CSIC.

Espacio Ángeles Alvariño

18:00-19:00 **Aprende con los alimentos.** Coordina: Soraya Zahedi. IG-CSIC.

19:00-20:00 **Un gusano microscópico.** Coordina: Maikel Castellano. CABIMER-CSIC.

20:00-21:00 **Viajeras latinoamericanas en los países socialistas europeos.** Coordina: Emilio J. Gallardo. EEHA/IH-CSIC.

21:00-23:00 **Historia de América Latina en Helados.** Coordina: Emilio J. Gallardo. EEHA/IH-CSIC.

Centro común de investigación (JRC)

Edificio EXPO, C/ Inca Garcilaso, 3

11:00-13:00 Investigación aplicada a políticas europeas: ¿Quién manda? ¿Tú o el algoritmo?

Taller con investigadores del Centro Europeo de Transparencia Algorítmica sobre los riesgos y oportunidades de los algoritmos que rigen el mundo digital. Coordina: Josep Soler Garrido. Reserva previa.

Visitas guiadas

19:00-20:00 Puerto, convento, plaza: evolución y poder en el centro de

Sevilla. Coordina: M^a Teresa Pérez Cano. Universidad de Sevilla.
Punto de encuentro: Corner Informativo Plaza Nueva.

20:00-21:30 Paseando por los arrabales históricos sevillanos. De la Plaza

Nueva a la Carretería. José María Miura. Universidad Pablo de Olavide.
Punto de encuentro: Corner Informativo, Plaza Nueva.

20:30-21:30 Patrimonio en femenino: descubrir la Sevilla Americana a través del papel de las mujeres.

Coordina: Rocío Moreno Cabanillas. Universidad de Sevilla. Punto de encuentro: Plaza de San Francisco.

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

Post - eventos

El sábado 30 de septiembre 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



Programación virtual

Visita los siguientes vídeos disponibles en la web:



Vídeo “Identificación de tipologías de edificios por clustering a través de Catastro para la generalización de resultados a escala urbana”. Coordina: Alejandro Martínez Rocamora. Universidad de Sevilla.



Vídeo “El cambio climático global: 5+1 extinciones...5+1 adaptaciones”. Laboratorio de Paleobiología. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.



Vídeo “La paleohuella ecológica: el origen”. Laboratorio de Paleobiología. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.



Vídeo “Arqueomemes”. Laboratorio de Paleobiología. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.



Vídeo “Paisaje, Patrimonio y Turismo. Taller de iniciativas turísticas”. Laboratorio del Paisaje. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.



Vídeo “Descubre, cuida y disfruta tus paisajes culturales”. Laboratorio del Paisaje. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.

www.lanochedelosinvestigadores.es