



Programa

La Noche Europea de l@s Investigador@s Sevilla

29 de septiembre de 2023

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.** Yuniesky 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.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



www.lanochealosinvestigadores.es



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.

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.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian





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

18.00-19.05 **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 Muñíz 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.

22.00-23.00 **'Pasapalabra emocionante. Aprende y amplía tu vocabulario emocional'.** Servicio de Salud. Ayuntamiento de Sevilla.

Carpa Alan Turing

Organizan

DESQ BRE

CSIC



Financian



www.lanochealosinvestigadores.es



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.

18:45-19:00 **Hablemos de la Enfermedad de Parkinson.** Neurología Celular y Biofísica. Instituto de Biomedicina de Sevilla.

19:00-19:45 **Terapia CAR: células entrenadas contra el cáncer.** Equipo CARTemis. Instituto de Biomedicina de Sevilla.

19:45-20:00 **Charla con una científica sobre enfermedades raras.** Carla V. Galmozzi. Instituto de Biomedicina de Sevilla.

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.

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.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



www.lanochealosinvestigadores.es



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.

22.00-22.30 **Investigación COVID-19. Buscando respuestas desde el laboratorio.** M. Ángeles Rodríguez Hernández. Instituto de Biomedicina de Sevilla.

22.30-23:00 **Cómo cuidar tu hígado para que él cuide de ti.** Matilde Bustos. Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Espacios EXPOSITIVOS

18.00-18.15 **Comienzo de la 'Gymkhana urbana Voy a Maluco'.** Coordina: Miguel García Martín. Universidad de Sevilla.

18.00-20.00 **Taller 'Descubriendo las instrucciones de tus células: conviértete en joven científic@'.** Coordina: Emilia Herrera Moyano. CABIMER-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.

20.00-23.00 **Taller 'Adaptaciones en plantas: halofilia, carnivoría y crasulencia'.** Servicio General de Investigación de Invernadero de la 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.

22.00-23.00 **Taller Adolescencia, juventud y riesgo: Como decir no al consumo de drogas.** Coordina Marta Lima Serrano. Universidad de Sevilla.

18.00-23.00 **Taller de astronomía: dibujo astronómico, espectroscopía y observación de astros.** Coordina Pablo García Sánchez. Universidad de Sevilla.

18.00-23.00 **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.

Organizan

DESQ BRE

CSIC



Financian





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.

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.

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 Nueva. **CON RESERVA**

FUNDACIÓN CAJASOL

(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)**. Liliana Pérez Miguel. Universidad de Sevilla.

20.00-21.00 **El Viaje digital**. Coordina: Javier Domínguez Romero. Universidad Pablo de Olavide.

Organizan

DESQ BRE

CSIC



Financian



www.lanochelatinvestigadores.es



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.** Marycruz 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.

Salón de Actos-Teatro

18.00-19.00 **Combatir la Desinformación sobre la Economía.** Laura Padilla. Universidad Loyola.

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.

CASA DE LA CIENCIA

(Av. de María Luisa, s/n)

Espacio María de Maeztu

18.00-20.00 **Como ser...Planta.** Coordina: Conchita Alonso. EBD – CSIC (SUMHAL).

20.00 – 22.00 **Un mundo oculto bajo el suelo.** Coordina: Lorena Gómez. IRNAS – CSIC (SUMHAL).

Espacio Santiago Ramón y Cajal

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 duras.** Rosalía Poyato. ICMS – CSIC.

Espacio Severo Ochoa

18.00-20.00 **Los herbívoros se mueven, pero sus recursos no.** Coordina: Luís E. Santamaría. EBD – CSIC (SUMHAL).

Organizan

DESQ BRE

CSIC



Financian



www.lanochealasinvestigadoras.es



20.00-21.00 **Viajeras latinoamericanas en los países socialistas europeos.** Coordina: Emilio J. Gallardo. EEHA–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.

20.00-23.00 **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 **Los acuíferos y su potencial para enfrentar el Cambio Climático.** Coordina: Claus Kohfahl. IGME – CSIC.

21.00- 23.00 **Historia de América Latina en Helados.** Coordina: Emilio J. Gallardo. EEHA–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.

VIRTUAL

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



www.lanochealasinvestigadoras.es



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.

PRE-EVENTOS

Durante el mes de septiembre tendrán lugar más actividades, en el marco de la Noche Europea de l@S Investigador@s. Visita la web para saber más detalles ([Enlace a la web](#)).

POST - EVENTOS

El sábado 30 de septiembre tendrán lugar más actividades, en el marco de la Noche Europea de l@S Investigador@s en el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla. Visita la web para más detalles <https://www.casadela-ciencia.csic.es/>

Organizan

DESQBRE
ASOCIACIÓN

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Financian



www.lanochealasinvestigadoras.es