

## PROGRAMA SEVILLA

### NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES 2020 (virtual)

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE

A partir de las 17:00 horas

**¡PARTICIPA!**

Toda la información y enlaces de acceso a las actividades en directo:

<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/sevilla/>

**INAUGURACIÓN 17.00 horas** Performance 'Un desfile con mucha química'. Adela Muñoz Páez. Dpto. Química Inorgánica (US) y Museo Casa de la Ciencia de Sevilla (CSIC).

### EN DIRECTO

17.00 horas. **(Visita guiada) III Ruta 'La plaza antes de la plaza: la Plaza Nueva de Sevilla'**. Teresa Pérez Cano. Dpto. de Urbanística y Ordenación del Territorio (US).

17.00 horas. **El juego de la lógica – Pensamiento crítico**. Cristina Barés Gómez. Grupo de Investigación Lógica, Lenguaje e Información (US).

17.15 horas **¿Llevas bien el idioma?** Vicente Manzano-Arrondo. Área de Lingüística. (US).

17.30 horas. **Life Cycle Thinking. Cómo tomar decisiones para contribuir a un Desarrollo Sostenible**. Bernabé Alonso Fariñas. Dpto. Ingeniería Química y Ambiental (US).

18.00 horas. **(Visita guiada) Paseando por las plazas de Sevilla. De la Encarnación a la Plaza Nueva**. José María Miura Andrades. Área de Historia Medieval del Departamento de Geografía, Historia y Filosofía (UPO).

18.00 horas. **Juegos para la igualdad**. (Público a partir de 12 años) Juan Pablo Mora y Vicente Manzano-Arrondo. Área de Lingüística. (US).

Organizan

DES  
Q  
BRE  
FUNDACIÓN



Financian



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

18.30 horas **Technopolitics – Una MSCA sobre el desafío de los medios digitales para la democracia en Europa.** Jesús Sabariego. Investigador Marie Curie. Dpto. Periodismo I (US).

19.00 horas **Presentación del proyecto Marie Curie WOMAM: Women, Men and Mobility. Understanding Gender Inequality in Prehistory [Mujeres, hombres y movilidad. Comprender la desigualdad de género en la prehistoria].** Marta Cintas Peña. Investigadora Marie Curie. Dpto. de Prehistoria y Arqueología (US).

19.00-19.45 **¿Investigamos sobre diversidad lingüística y cultura? El reto de la ciencia ciudadana.** Juan Pablo Mora y Vicente Manzano-Arrondo. Área de Lingüística (US).

19.30 horas. **Conferencia ‘El implante coclear: volver a escuchar’.** Teresa López Soto (Laboratorio de Ciencias del Habla y Fonética de la Universidad de Sevilla) y Serafín Sánchez Gómez (Director de la Unidad de Otorrinolaringología del Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla).

20.00 horas. **Filosofía y Prisión III: a la tercera va la mordida.** José Barrientos Rastrojo. Grupo de Investigación Experiencialidad y Filosofía Aplicada: Sujeto, sufrimiento, sociedad (US).

20.00 horas. **Taller realidad virtual ‘Conociendo las clausuras del convento de Santa Inés’.** María Teresa Pérez Cano. Dpto. Urbanística y Ordenación del Territorio y Dpto. de Historia, Teoría y Composición Arquitectónicas (US).

20.45 horas **Mira fuera, ¿te gusta lo que ves? Cómo nos afecta el paisaje de la descarbonización.** Acción Marie Curie del programa europeo RISE. María-José Prados Velasco. Laboratorio Europeo de Ciencias Sociales (US).

21.00 horas. **Otro mundo es posible: Propuestas creativas desde las Humanidades y las Ciencias Sociales.** Manuel Ángel Vázquez Medel. Grupo de investigación en Teoría y Tecnología de la Comunicación (US).

22.00 horas. **Los neutrinos para comprender la evolución del Universo desde el Big Bang: ¿Por qué el Universo tiene más materia que antimateria?** Guillermo Daniel Megías Vázquez. Investigador Marie Curie. Dpto. Física Atómica, Molecular y Nuclear (US).

## VÍDEOS YA GRABADOS

**Organismos modelo para su uso en investigación.** Joaquín Bernal. Dpto. Microbiología y Parasitología (US).

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN



Financian



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

**El potencial uso de materiales biodegradables para una horticultura sostenible.** Mercedes Jiménez Rosado. Dpto. de Ingeniería Química (US).

**Las ODS en los medios digitales de comunicación de habla hispana.** Macarena Pérez Suárez. Dpto. Economía Aplicada III (US).

**Los patios contra el calor en Sevilla.** Eduardo Diz Mellado y Victoria Patricia López Cabeza. Dpto. Construcciones Arquitectónicas I (US).

**La igualdad de género en el Emprendimiento Social del Sector Tecnológico.** Isadora Sánchez Torné. Dpto. Economía Aplicada III (US).

**Divulgación y transferencia de objetos arquitectónicos a través de procesos de fabricación digital: pabellón expositivo ligero, flexible, practicable y sostenible.** Juan Carlos Gómez de Cózar. Dpto. Construcciones Arquitectónicas I (US).

**En busca de una vacuna contra el cáncer.** Elena M Sánchez. Dpto. Química Orgánica (US).

**Microencuentro: Inflamación: retinopatía diabética.** Elena M. Sánchez. Dpto. Química Orgánica (US).

**Proyección del video ‘Científicas en corto: pasado, presente y futuro’.** Asociación P5C para la visibilidad de la mujer en la ciencia, la ingeniería y la tecnología (US).

**Presentación de ‘Women scientists: past, present and future in comics’.** Asociación P5C para la visibilidad de la mujer en la ciencia, la ingeniería y la tecnología (US).

**Presentación del proyecto ‘Un desfile con mucha química’.** Adela Muñoz Páez. Dpto. Química Inorgánica (US) y Museo Casa de la Ciencia de Sevilla (CSIC).

**Gymkhana: la vida de una planta** (Público de infantil y primaria) Ángeles Aroca. Investigadora Marie Curie. Dpto. Bioquímica Vegetal y Biología Molecular (US).

**Diamante, grafito y grafeno... ¿son familia?** Rosalía Poyato Galán. Dpto. Física de la Materia Condensada (US).

**Micromemorama: juega y aprende microbiología.** Eduardo Villalobo Polo. Dpto. Microbiología (US).

**La mujer investigadora en pizarra blanca.** Eduardo Villalobo Polo. Dpto. Microbiología (US).

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN



Financian



www.lanochedelosinvestigadores.es

**Alimentación, Memoria indígena y Cocinas en América Latina.** Aline Lara y David Lagunas. Instituto de Estudios sobre América Latina (IEAL) (US).

**Exposición Alimentación y Sanidad vegetal sustentable en pueblos originarios de México.** Aline Lara y David Lagunas. Instituto de Estudios sobre América Latina (IEAL) (US).

**La repercusión de la guerra de Cuba en la cultura andaluza: una investigación basada en las Humanidades Digitales.** Eva Bravo García. Instituto de Estudios sobre América Latina (IEAL) y Grupo de Investigación en Humanidades Digitales y Español de América (US).

**Jugando con terremotos** (Público a partir de 9 años) Filomena Pérez Gálvez. Laboratorio de Fabricación Digital (FabLab Sevilla) y Escuela Técnica Superior de Arquitectura (US).

**Taller Cocinado con perejil y reología.** Estefanía Álvarez Castillo. Dpto. de Ingeniería Química (US).

**Actuación musical-científica JLopez- DJ.** José Antonio López Valverde. Departamento de Fisiología Médica y Biofísica (US).

**Taller-cata 'Un viaje por el patrimonio enológico de la Axarquía'.** (Actividad para mayores de 18 años). Carolina Ruiz Moreno. Dpto. Administración de Empresas y Marketing (US).

**Tu tesis en 3 minutos.** Seis investigadores/as de la Universidad de Sevilla presentan los resultados de investigación de manera breve, divulgativa y divertida.

**Teatro 'Plantas y medicamentos: una apasionante visión histórica'.** El Museo de Historia de la Farmacia de la US conmemora el Año Internacional de la Sanidad Vegetal con una exposición y puesta en escena divulgativa. Antonio Ramos Carrillo.

**Monólogo científico ¿Competición o cooperación?: O cómo aprender teoría de juegos me hizo NO amar la bomba.** Nino Guallart Forés. Dpto. Grupo de investigación Lógica, Lenguaje e Información (US).

**Proyección vídeo cuentacuentos 'Viaje europeo al espacio'.** Centro de Documentación Europea (US).

**Proyección del vídeo 'Descubriendo la investigación europea'.** Centro de Documentación Europea (US).

**Exposición 'Científicas: pasado, presente y futuro'.** Asociación P5C para la visibilidad de la mujer en la ciencia, la ingeniería y la tecnología (US).

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN



Financian



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

**Exposición ‘Cómic Científicas: pasado, presente y futuro’.** Todos los públicos. Asociación P5C para la visibilidad de la mujer en la ciencia, la ingeniería y la tecnología (US).

**Talleres la magia de las matemáticas.** Público a partir de 10 años. Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) y Museo Casa de la Ciencia (CSIC).

**Exposición Matemáticas Ocultas.** Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS).

**Exposición ‘Women scientists: past, present and future in comics’.** Asociación P5C para la visibilidad de la mujer en la ciencia, la ingeniería y la tecnología (US).

**El confort térmico adaptativo como estrategia para la reducción del consumo energético de los edificios y adaptación al cambio climático.** Carlos Rubio Bellido. Dpto. Construcciones Arquitectónicas II (US).

**Olivo. Un tesoro milenario.** José María Fernández-Bolaños Guzmán. Dpto. Química Orgánica (US).

**Presentación Microcuentos ‘Los mayores cuentan’.** Proyecto europeo TEC-MED ‘Development of a transcultural, socioethical care model for dependent population in the Mediterranean Sea Basin’. Ana María Porcel Gálvez. Dpto. de Enfermería (US).

**Una mano paleográfica. Descubriendo la práctica escrita en la historia.** Rocío Moreno Cabanillas. Área de Ciencias y Técnicas Historiográficas del Departamento de Geografía, Historia y Filosofía (UPO).

**Escaperoom ‘Traduce como puedas’.** Miguel Cisneros Perales y María del Carmen Velasco Montiel. Área de Traducción e Interpretación del Departamento de Filología y Traducción (UPO).

**Cómo acabar con los hongos que infectan a nuestros cultivos.** José Ignacio Ibeas Corcelles. Grupo de Biotecnología de Hongos y Levaduras, Departamento de Biología Molecular en Ingeniería Bioquímica UPO/Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (UPO-CSIC).

**El Ejercicio es Medicina.** Diego Munguía Izquierdo y Javier Bueno Antequera. Centro de Investigación en Rendimiento Físico y Deportivo (UPO).

**En un lugar del planeta (subtítulo: Presentación de material didáctico).** Verónica Pacheco Costa. Área de Filología Inglesa del Departamento de Filología y Traducción (UPO).

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN



Financian



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONSUMIDORES,  
EMPLEO Y UNIVERSIDAD



European  
Researchers' Night  
ESPARE  
[www.lasochedatostecnologicas.es](http://www.lasochedatostecnologicas.es)



**Manejar los cañones de un imperio: Sevilla y los artilleros de la Carrera de Indias (1560-1610).** Brice Cossart. Investigador Marie Curie del Área de Historia Moderna del Departamento de Geografía, Historia y Filosofía (UPO).

**Violencia y paz multicultural. Origen y resolución de conflictos entre culturas.** José Miguel Escribano Páez. Investigador Marie Curie. Área de Historia Moderna del Departamento de Geografía, Historia y Filosofía (UPO).

**Biodiversidad de los organismos del suelo: “viscoso pero sabroso”.** Manuel Delgado Baquerizo. Área de Ecología del Departamento de Sistemas Físicos Químicos y Naturales (UPO).

**CRISPR-Cas o esa revolución en la biología del siglo XXI.** Miguel Ángel Moreno Mateos. Área de Genética del Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (UPO)/Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (UPO-CSIC)

**Peces, moluscos y crustáceos: animales corrientes de nombres particulares.** Mercedes de la Torre García. Área de Lengua Española del Departamento de Filología y Traducción (UPO).

**¿Son los deportistas diferentes a los demás?: Deporte y pandemia.** José Carlos Jaenes Sánchez. Área de Educación física y deportiva del Departamento de Antropología Social, Psicología Básica y de la Salud Pública (UPO).

**Un océano de negocios. De la navegación costera a la navegación oceánica. S.XV-XVI. Colón, Magallanes, El Cano y la ruta de las especias. La primera globalización.** Proyectos MSCA-RISE. Juan Marchena Fernández. Área de Historia de América del Departamento de Geografía, Historia y Filosofía (UPO).

**Teatro ¡Todas contra Eurípides!** Furor Bacchicus Teatro, de la Facultad de Humanidades (UPO). Responsables científicas: Rosario Moreno Soldevila y Mercedes de la Torre García. Áreas de Filología Latina y de Lengua Española del Departamento de Filología y Traducción (UPO).

**Ingeniería Neuromorfica: ¿Cómo imitar nuestro cerebro?** Teresa Serrano. Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE) (CSIC-US).

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN



Financian



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

**Colourful light emission from tiny partiles.** Ngo Thi Tuyen. Instituto de Ciencias Materiales de Sevilla (ICMSE) (CSIC-US).

**Teatro guiñol “¡A por un futuro sostenible”.** Fernando González Feroso. Instituto de la Grasa (IG) (CSIC).

**La importancia del reciclaje celular y su regulación.** Ángeles Aroca. Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IVBF) (CSIC-US).

**Taller “¡Cuánto te pareces a una mosca!”.** Judith Huertas Romero. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) (CSIC-UPO).

**EpiDiver - juega con la epigenética y aprende cómo funcionan las plantas.** Anupoma Niloya Troyee, Conchita Alonso, Mónica Medrano, Teresa Boquete. Estación Biológica de Doñana (EBD) (CSIC).

**TikTok Sciencie: píldoras experimentales.** Irene García, Cristina Velázquez, Mari Cruz González, Luis G. Heredia, Teresa Ruiz y Ana Valladares. Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF) (CSIC-US).

**Visita guiada virtual. Ruta Flamenco en Sevilla: De la Plaza del Cristo de Burgos al Parlamento de Andalucía.** Niño Ricardo Emilio Gallardo-Saborido, Escuela de Estudios Hispano-Americanos (CSIC) y Francisco J. Escobar Borrego (US).

**La ciencia de las microalgas.** Inmaculada Couso. Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF) (CSIC-US).

**Los lazos que nos unen: la conexión entre salud humana, animal y del planeta.** María José Ruiz. Estación Biológica de Doñana (EBD) (CSIC).

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN



Financian



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