

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

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).

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).

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

Organizan

DESQBRE
FUNDACIÓN



Financian



www.lanochedelosinvestigadores.es

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).

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).

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

Colores con Química. Juan Luis Pérez Bernal. Dpto. Química Analítica (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

Exposición ‘Cómico 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).

Instalación artístico-científica: Péndulos en movimiento: I. Felipe Gutiérrez Mora. Facultad de Física (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).

Organizan

DESQBRE
FUNDACIÓN



Financian



www.lasochedelasinvestigadoras.es

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

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).

Organizan

DESQBRE
FUNDACIÓN



Financian



www.lanochedelosinvestigadores.es

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

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