

LA NOCHE EUROPEA DE I@S INVESTIGADOR@S

www.lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es



Granada 2021

Mujeres y hombres que hacen ciencia para ti

Por décimo año consecutivo y al mismo tiempo que en otras 371 ciudades europeas, te invitamos a descubrir el lado más humano de la investigación a través de un contacto directo con los propios expertos y expertas. Es La Noche Europea de I@S Investigador@s, que se celebra este año el 24 de septiembre.

En la edición de 2021 La Noche combinará actividades presenciales y otras online.

Elige tu espacio

- KIDS CORNER
- EUROPEAN CORNER
- MICROENCUENTROS
- STANDS INSTITUCIONALES
- VISITAS GUIADAS POR LA CIUDAD 24 DE SEPTIEMBRE
- CLAUSURA DE LA NOCHE
- ACTIVIDADES ONLINE
- CONCIERTOS.
- ACTIVIDADES POSTERIORES



24 PROGRAMAS GENERAL

Edición 2021 • Actividades gratuitas.

septiembre #NIGHTSpain #NIGHTGranada

KIDS CORNERS

Carpas KIDS

Kids Corner 1

- 17:30-18:10 **Los metales y el cambio climático** (demostración científica) (UGR)
- 18:20-19:00 **QUODS** (demostración científica) (UGR)
- 19:10-19:50 **Máster Químico Junior** (demostración científica) (UGR)
- 20:00-20:40 **Química Random** (demostración científica) (UGR)
- 20:50-21:30 **Sensores inerciales en la mejora de la técnica deportiva** (demostración científica) (UGR)

Kids Corner 2

- 17:30-21:30 **Un río, mil miradas.** Irene Sánchez Moreno Ana Pardo, Eloísa del Alisal (Museo Caja Granada)
- 17:30-18:10 **Diseño de una pulsera "con química" que avisa del daño solar** (demostración científica) (UGR)
- 18:20-19:00 **Materiales porosos en la eliminación de contaminantes emergente en agua contaminada** (demostración científica) (UGR)
- 19:10-19:50 **cinEfiODS** (demostración científica) (UGR)
- 20:00-20:40 **Con EFE de Física** (demostración científica) (UGR)
- 20:50-21:30 **¿Es la línea recta el camino más corto entre dos puntos?** (demostración científica) (UGR)

Kids Corner 3

- 17:30-22:00 **Extracción de ADN a partir de hojas de espinacas.** GENYO. (Taller)
- 17:30-22:00 **Microscopio de Fluorescencia.** GENYO. (Taller)
- 17:30-22:00 **Lámpara de lava (Agua + colorante, aceite y pastilla efervescente)** GENYO. (Taller)
- 17:30-22:00 **Juego Dominante / Recesivo.** GENYO. (Taller)
- 17:30-22:00 **Actividad con agua+pimienta y jabón** (experimento casero que enseña a los niños la importancia del lavado de manos en época de Covid) (GENYO)
- 17:30-18:30 **La innovación biosanitaria en ilustraciones: de la idea a lo tangible** (ibs.GRANADA)
- 18:00-18:00 **Observación de proteínas de la alimentación cotidiana y en nuestro cuerpo.** (ibs.GRANADA)
- 18:30-19:00 **Viendo lo "invisible".** (ibs.GRANADA)
- 19:00-19:30 **La ciencia y sus instrumentos.** (ibs.GRANADA)
- 19:30-20:00 **Los millones de bacterias que viven en tu mano.** (ibs.GRANADA)
- 20:00-20:15 **Observación de proteínas de la alimentación cotidiana y en nuestro cuerpo.** (ibs.GRANADA)
- 20:30-20:45 **Viendo lo "invisible".** (ibs.GRANADA)
- 20:45-21:15 **La ciencia y sus instrumentos.** (ibs.GRANADA)
- 21:15-21:30 **Los millones de bacterias que viven en tu mano**

Kids Corner 4

- 18:00-21:00 **HAMMA BEADS.** (IPBLN-CSIC) (Taller)
- 18:00-21:00 **Expresando con ingenio/Deja tu huella en la investigación.** (IPBLN-CSIC) (Taller)
- 18:00-21:00 **VÍSTETE DE CIENCIA** (IPBLN-CSIC)(Taller)
- 18:00-21:00 **PLASTICIENCIA.** (IPBLN-CSIC)(Taller)
- 18:00-19:30 **Manuscritos Pieza a Pieza.** (EEA-CSIC) (Taller)
- 19:30-21:00 **¿Con qué letra?** (EEA-CSIC) (Taller)

EUROPEAN CORNER

- 17:45h **TARGETOF.** Hacia una medicina personalizada. María Teresa Valero Gríñan. GENYO.
- 18:00h **Ciencia Abierta y Ciencia Ciudadana** en la Alianza Universitaria Europea Arqus. Marina Fernández-Peña Mollá y Luisa Bernstorff. UGR.
- 18:15h **Horizonte Europa: el nuevo programa de investigación europeo.** UGR.
- 18:30h **Proyecto Roadmap: Tormentas de polvo en el clima marciano** (presente, pasado y futuro). IAA-CSIC.
- 18:45h **Variantes genéticas y factores de riesgos específicos del sexo en el desarrollo de acúfenos.** GENYO.
- 19:00h **El ruido no está en tu cabeza, está en los genes.** Alba Escalera. ibs.GRANADA
- 19:15h **El cáncer también duerme.** GENYO.
- 19:30h **ActiveHip-: Cómo recuperar la autonomía tras una fractura de cadera y prevenir caídas.** Patrocinio Ariza Vega. ibs.GRANADA
- 19:45h **DiARNagosis: A novel platform for the direct profiling of circulating cell-free ribonucleic acids in biofluids.** GENYO.
- 20:00h **Ciencia e Investigación en la Unión Europea.** UGR.
- 20:15h **Estrellas huérfanas en cúmulos de galaxias. La esquivia luz intracumular.** IAA-CSIC.
- 20:30h **Interacciones planta-microbio-insecto para la protección vegetal.** "H2020-MSCA-ITN-ETN. Microbe Induced Resistance to Agricultural Pest (MIRA)". EEZ-CSIC.
- 20:45h **UNITI: Medicina personalizada para los ruidos.** Jose Antonio López Escamez. ibs.GRANADA
- 21:00h **Salud, dinero y...todo lo que quisiste saber sobre los costes sanitarios europeos y nunca te atreviste a preguntar.** Jaime Espin Balbino. ibs.GRANADA.
- 21:15h **Equidad y salud de las personas migrantes: Diagnóstico para la acción.** Ainhoa Ruiz Azarola y Jaime Jiménez Pernett. EASP.
- 21:30h **ESCAPE. Partículas y astros en un mar de datos.** Marcos Villaverde. (IAA-CSIC)
- 21:45h **MARBLES, un proyecto para la búsqueda de nuevos antibióticos de origen marino.** Fernando Reyes (Fundación MEDINA - Fund. PTS)

MICROENCUENTROS

- 17:45h **Análisis bioquímico con dispositivos vestibles.** Luis Fermin Capitán Vallvey (UGR)
- 18:00h **¿Cómo eliminar los contaminantes emergentes del agua con los residuos de la agroindustria alimentaria? Esperanza Romero Taboada (EEZ-CSIC)**
- 18:15h **Las Humanidades Digitales en los estudios árabes: ventajas y retos.** Laila M. Jreis Navarro (Universidad Adolfo Ibáñez (EEA, CSIC)
- 18:30h **Las partículas elementales: el corazón de la materia.** José Ignacio Illana Calero (UGR)
- 18:45h **La bacteria que vive en mí.** María Romo Vaqueró (IPBLN-CSIC)
- 19:00h **En la Investigación Biomédica tú eres importante.** Diona Ciencia. Leticia De la Torre Ortega (IPBLN-CSIC)
- 19:15h **La Nueva de la Clase.** Alicia Pelegrina (IAA-CSIC)
- 19:30h **Convivir con los transgénicos y no morir en el intento.** Carmen Dorca Forcadell (UGR)
- 19:45h **El dolor no prescribe.** Emilio García (IAA - CSIC)
- 20:00h **Importancia de los estudios de estabilidad en fármacos de origen biotecnológico: Aplicación de un caso práctico.** Raquel Pérez Robles. (ibs.GRANADA)
- 20:15h **Proyecto europeo: Air Badminton for all. B4ALL - BADMINTON/ FOR ALL/ Microencuentro.** David Cabello Manrique (UGR).
- 20:30h **El papel de la computación en España.** Mariano Caruso (Fidesol - Fund. PTS)
- 20:45h **Actividad divulgativa de donación y trasplante renal.** Antonio Osuna Ortega (ibs.GRANADA)
- 21:00h **Industria 4.0.** Marta Fuentes (Fidesol - Fund. PTS)
- 21:15h **Descubriendo la transcreación: más allá de la traducción.** Juncal Gutiérrez-Artacho (UGR)
- 21:30h **Fibrosis: ¿Cómo obtener a un asesino silencioso?** Mario Delgado Mora. (IPBLN-CSIC).
- 21:45h **Biodiversidad Urbana.** Juan Diego Ibáñez Álamo (UGR)

STANDS INSTITUCIONALES

- #### Universidad de Granada 1
- 17:30h **Máquinas que aprenden solas.** El ejemplo de las redes neuronales profundas para análisis de imágenes - Pablo Mesejo Santiago
 - 18:20h **Conviviendo con parásitos -** Manuel Morales Yuste
 - 19:10h **Análisis biomecánico con sensores de movimiento -** Víctor Manuel Soto Hermoso.
 - 20:00h **Jugando con Luz -** Taller de Fluorescencia - Angel Orte Gutierrez

- #### Universidad de Granada 2
- 17:30h **Digibug: repositorio institucional de la Universidad de Granada -** Mª Ángeles García Gil
 - 18:00h **Taller de experimentos químicos -** Mª Purificación Sánchez Sánchez
 - 18:50h **Evaluación del estado nutricional: La antropometría como herramienta en la promoción de salud -** Rafael Giménez Martínez
 - 19:40h **Fotografía estereoscópica vs. visión binocular: disfrutando y divulgando, en relieve, nuestro patrimonio -** José Juan Castro Torres
 - 20:10h **El gasto en carreteras y su influencia en la seguridad vial -** Francisco Javier Calvo Poyo
 - 20:30h **Nanofertilizantes inteligentes para una agricultura más eficiente y sostenible -** Gloria Belén Ramírez Rodríguez
 - 20:45h **Vehículos autónomos y su impacto sobre la seguridad vial -** Rocío de Oña López.
 - 21:00h **El papel diferencial de los estrógenos en el desarrollo de cáncer de mama asociado a la obesidad -** Manuel Picón Ruiz
 - 21:25h **Nuestra costa pide auxilio -** Ángel Molina Salas

- #### IAA/EEZ
- ### Instituto de Astrofísica de Andalucía - CSIC
- ### Estación Experimental del Zaidín - CSIC
- Presentación + Charla 12 min + preguntas + cambio de participante
- 18:00h **Presentación -** Manuel Espinosa (EEZ) y Emilio García (IAA)
 - 18:10h **¿Que me parta un rayo!**
 - 18:10h **Historia de una planta: lo que no te mata te hace más fuerte -** Adela Omedilla (EEZ)
 - 18:30h **Finales fatales que iluminan los cielos -** José Feliciano Agui. (IAA)
 - 18:55h **Atracción fatal**
 - 18:55h **La Gordi de las Galaxias -** Teresa Gallego (IAA)
 - 19:15h **¿Te vas a comer eso? Contaminación en alimentos y cómo reducirlos -** Cristina Delgado (EEZ) (Charla con demostración)

- #### INTERMEDIO
- 19:40h **Monedero "Historia de un gato cuántico" -** Sara Cazzoli (IAA)
 - 19:50h **Lo que el ojo no ve**
 - 19:50h **Hongos micorrícicos, los aliados microscópicos de las plantas frente al cambio -** Nuria Ferrer (EEZ) (Charla con demostración)
 - 20:10h **La materia invisible del Universo -** Julia Ferrer (IAA)
 - 20:35h **El ocaso de las estrellas**
 - 20:55h **Cómo pasar del retrete a superhéroe de la Biología -** Manuel Espinosa (EEZ)
 - 20:55h **Ocurrió hace un milenio -** identificación de la supernova de 1181 - Martín Guerrero (IAA)
 - 21:20h **Créditos finales -** Matilde Barón (EEZ) y Emilio García (IAA)

- #### EEA/IPBLN-CSIC
- ### Escuela de Estudios Árabes - CSIC
- ### Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra" - CSIC
- 18:00h **La selección de los linfocitos (guíñol) -** Luz Castell, Sandra Redondo y Raquel Benítez (IPBLN)
 - 18:30h **¿Qué sabemos de los virus? -** Jordi Gómez Castaña (IPBLN)
 - 18:45h **Ética y experimentación animal -** Jorge Huertas Latorre (IPBLN)
 - 19:00h **¿Un préstamo sin hablar con el banco? -** Monserrat Benítez Fernández (EEA)
 - 19:15h **Contando cientos de parásitos en un parpadeo -** Graciela Juez y Bryan Valencia (IPBLN)
 - 19:30h **Célula estreñida hepática -** La superhéroe que se pasó al lado oscuro - Raquel Benítez Ruiz (IPBLN)
 - 19:45h **La vida de un manuscrito (Kitáb al-Filáha de Ibn Luyún) -** Miriam Font y Estefanía Valenzuela (EEA)
 - 20:15h **Pandemias en el museo: revisando la historia -** Elena Gonzalez Rey (IPBLN)
 - 20:30h **Engincamiento del sistema nervioso central: cuando la forma y el tamaño importan -** Ignacio Serrano Martínez (IPBLN)
 - 20:45h **¿Cómo conseguir vivir nuestros antepasados sin la calefacción y el aire acondicionado? -** Luis J. García Pulido Luis J. García Pulido (EEA)
 - 21:00h **Esclerosis múltiple: ¿genética o ambiente? -** Fuencisla Matesanz del Barrio (IPBLN)

- #### Universidad de Granada 3
- 17:30h **Cómo aprovechar la energía del sol -** Eulalia Jadraque Gago
 - 18:20h **La ciencia del cappuccino o cómo hacer una pasta perfecta -** Julia Maldonado y Teresa Castillo
 - 19:10h **Nueva electrónica imprimible: flexible, ultradelgada y económica. Aplicaciones para biosenales -** Almudena Rivadeneyra Torres
 - 19:40h **Con los pies en el suelo -** Manuel Sierra Aragón
 - 20:30h **PSustMOF- Hacia una economía circular del fósforo -** Francisco Jesús Carmona Fernández
 - 21:00h **Mi vida en las redes sociales (feat. Twitter) -** Benami Barros García

- #### Universidad de Granada 4
- 17:30h **¡No me empujes que me mosqueo!** (Actividad para público infantil a partir de 7 años) - José Luis Lupiáñez Gómez
 - 18:2h **Ser daltónico también mola -** Miguel Ángel Martínez Domingo
 - 19:10h **Visión y optometría: VER para aprender -** Investigando - José Juan Castro Torres
 - 19:40h **De la ingeniería a la medicina -** Inas H. Faris
 - 20:30h **¡Hágase la luz!** Experimentos de química luminiscente - Manuel Espinosa (EEZ)
 - 21:20h **Papel e hilo como soporte para determinar el pH del sudor y concentración de sulfitos en vino -** Miguel María Erenas Rodríguez

BIOBANCO DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA/GENYO

- 17:00h **Terapia génica-celular para el tratamiento de enfermedades raras -** Gonzalo Martínez Navajas (GENYO)
- 17:20h **Importancia de la identificación de líneas celulares para una investigación de calidad -** Jose Antonio Carrillo Ávila (BioBANCO de SSPA)
- 17:40h **El papel de DGC88 en el Síndrome 22q -** Ana Colomer Boronat y Ana Gázquez Gutierrez (GENYO)
- 18:00h **¿Quieres conocer cómo se realiza el proceso de trazabilidad en un biobanco? -** Ana María Sánchez López (BioBANCO de SSPA)
- 18:20h **Un poco de historia de células madre -** Rosa María Montes Lorenzo (GENYO)
- 18:40h **Un biobanco para investigar: fuente de recursos para la investigación -** María del Carmen Martínez Moreno (BioBANCO de SSPA)
- 19:10h **Nanomedicina: desde terapia contra el cáncer hasta la vacuna contra la COVID-19 -** Jose Antonio Laz Ruiz (GENYO)
- 19:30h **¿Qué necesito para solicitar muestras biológicas y datos para mi proyecto de investigación al Biobanco del SSPA? -** Sergio Rodríguez (BioBANCO de SSPA)
- 19:50h **Pequeñas partículas con serios efectos terapéuticos. ¿Te lo crees? -** Karim Benabdellah El Khlani (GENYO)
- 20:10h **El viaje de las muestras del Biobanco en un hospital -** Ángel Miguel Lora García (BioBANCO de SSPA)
- 20:30h **Vengadores, ¡reuníos! mi investigación en cáncer usando personajes de Marvel -** Carlos Peris Torres (GENYO)
- 20:50h **Conoce el Banco Nacional de Líneas Celulares para trabajar con células pluripotentes -** Purificación Catalina Carmona (BioBANCO de SSPA)
- 21:10h **LentiStem Biotech: armando al sistema inmunitario en la batalla frente al cáncer -** María Tristán Manzano (GENYO)
- 21:30h **Inmunoterapia pasiva para COVID-19 con plasma hiperinmune de pacientes que han superado la enfermedad -** Tejedor Oyonarte Gómez (Red Andaluza de Medicina Transfusional, Tejidos y Células, BioBANCO de SSPA)
- 21:50h **¿Cómo estudiamos las enfermedades asociadas al desarrollo humano? -** Verónica Ramos Mejía (GENYO)
- 17:30-21:30 **En la Investigación Biomédica tú eres importante.** Dona Ciencia.
- 17:00-22:00 **Ingeniería genética para pacientes con leucemias y linfomas (FAMA) (precipita.es)** (GENYO)

EASP/ibs.GRANADA

Escuela Andaluza de Salud Pública/Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)

- 17:30h **El ordenador y el "Talon" -** Mª del Carmen Junco Gómez, José Rodríguez Ocaña, Emilia Raquel Ramos Galera, Diego Rodero Pardo, Antonio Contreras Sánchez y Luz Molina Sánchez (EASP)
- 18:00h **Vacunación en tiempos de la COVID 19 -** Isabel Ruiz Perez (EASP)
- 18:20h **Campaña de sensibilización acerca de la necesidad de detectar la violencia de género en los centros sanitarios, así como de buscar formación en caso de necesitarla -** Lara Tatar Fiszbain y Carmen Guerrero Ruiz (EASP)
- 18:30h **Tratamientos de tumores con radiaciones asegurando una gran precisión -** José Expósito Hernández (ibs.GRANADA)
- 18:50h **Los medicamentos del futuro -** María Encarnación Quesada (ibs.GRANADA)
- 19:15h **¿Cómo se ve a través de una córnea artificial? -** Juan de la Cruz Cardona Pérez (ibs.GRANADA)
- 19:40h **Que no te plastifiquen el futuro -** Nicolás Olea Serrano (ibs.GRANADA)
- 20:05h **ActiveHip-: Cómo recuperar la autonomía tras una fractura de cadera y prevenir caídas -** Patrocinio Ariza Vega (ibs.GRANADA)
- 20:30h **Un semáforo para la prevención del cáncer -** Miguel Rodríguez Barranco y Mª José Sánchez Pérez (EASP)
- 21:00h **TIC en nuevos tiempos (adaptando e innovando) -** José Rodríguez Ocaña. (EASP)
- 21:20h **El consumo de tabaco durante el embarazo se asocia con cambios epigenéticos en la placenta -** Marina Lacasaña Navarro (EASP)

Parque Tecnológico de la Salud

CRÉAME es un proyecto de FIDESOL para trabajar con tecnología de Realidad Aumentada y Virtual para permitir el desarrollo de proyectos de formación que requieren una alta complejidad o que tienen un gran riesgo para quienes van a actuar en un determinado trabajo.

Además, con este proyecto de realidad mixta ayudamos a las empresas a ser más sostenibles y eficientes en la generación de valor y en la gestión de sus procesos, especialmente en el sector agriflor. En este taller os enseñaremos cómo lo hacemos y con qué herramientas ayudamos a mejorar la eficiencia de las empresas.

Actividad con la colaboración de Fundación Parque Tecnológico de la Salud de Granada.

- 17:00-21:00 **Ciberseguridad y Sociedad.** Tus datos son tuyos, protégelos - Marta Fuentes García, Marina Torres y Sara Terrón (Fidesol).
- 17:00-21:00 **CrÉAME. Inmersión Virtual -** Juan Mellado y Silvia Prieto (Fidesol)

Universidad de Granada 5

- 17:30h **Bioinformática: mucho más que la suma de sus partes -** Rocío Romero Zaliz
- 18:10h **El uso de la tierra como material de construcción sostenible -** Esther Puertas García
- 19:00h **Magneto-mundo: materiales magnéticos a medida -** Stefania Nardecchia.
- 19:40h **Fluidos y geles magnéticos -** Modesto T. López López
- 20:30h **Cata de aceite de oliva virgen extra -** Vanessa M. Martos Nuñez
- 21:20h **Suelo y cambio global -** Emilia Fernández Ondoño

Universidad de Granada 6

- 17:30h **Taller de criminalística -** Juan Carlos Álvarez Merino
- 18:20h **Del microscopio al paciente -** Juan Antonio Marchal
- 19:10h **FMIF-DONES: el eslabón necesario hacia la energía de fusión -** José Aguilera y Ruth Maldonado
- 20:00h **Creatividad... ¿Artificial? -** Francisco Jesús Martínez Murcia
- 20:40h **La vida en una gota de agua -** Eulogio Corral
- 21:40h **¿Realmente sabemos lo que comemos? La importancia del etiquetado de los alimentos -** Daniel Hinojosa Nogueira

Parque de las Ciencias

- 18:00h - 22:00h **Ciencia Ambulante.** ¡El Parque de las Ciencias va a las aulas!

Fundación DESCUBRE

- MonuMAI: Patrimonio, ciencia ciudadana e inteligencia artificial
- 17:30h - 22:00h **Ciencia ciudadana con MonuMAI: arte hispanomusulmán** (actividad continua durante toda la tarde)
- 18:00h - 21:30h **Creatividad... ¿artificial?**
- 18:00h - 21:30h **Bioinformática: mucho más que la suma de sus partes**

Diputación de Granada

- 17:30h - 22:0h **Europe Direct** (cámpa 16)

PRE EVENTOS

- De 9 a 13:30 **14 Septiembre al 12 Octubre** Exposición "Cambio Global con mirada de artista" (EEZ-CSIC). Patio del Ayuntamiento. Plaza del Carmen.

ACTIVIDADES PARALELAS

- 18:00-21:00 **Air Badminton for all. B4ALL - BADMINTON/ FOR ALL/** David Cabello Manrique (UGR), Espacio sobre el Parking Paseo del Violón entre río Genil y Paseo del Violón, hasta CV San Antón

VISITAS GUIADAS POR LA CIUDAD 24 DE SEPTIEMBRE

(previa inscripción por web)

- 17:15 - 18:10 **Visita al Museo de Paleontología.** Francisco Javier Rodríguez Tovar (UGR)
- PUNTO DE ENCUENTRO -** Facultad de Ciencias, Avenida de Fuente Nueva, s/n.
- 17:15 - 18:10 **Visita a la Colección Histórico-Didáctica y Científica del Departamento de Zoología.** Manuel Martín Fernández y Daniel Aguayo Becerra (UGR)
- 18:15 - 19:10 **PUNTO DE ENCUENTRO -** Facultad de Ciencias, Avenida de Fuente Nueva, s/n.
- 18:00 - 20:00 **Los fósiles de tu ciudad.** Marta Rodrigo y Julio Aguirre (UGR)
- PUNTO DE ENCUENTRO -** Puerta del Carmen
- 17:45 - 19:00 **Ruta geodidáctica por monumentos de la ciudad de Granada.** Carolina Cardell (UGR)
- PUNTO DE ENCUENTRO -** Puerta del Hospital Real (Cuesta del Hospicio s/n)
- 17:30h **Visita a los laboratorios del IISTA-UGR con el Parque de las Ciencias.** **PUNTO DE ENCUENTRO -** Hall del Edificio Macroscopio. Acceso por Avda. de la Ciencia s/n
- 19:00 **Recorrido botánico por los jardines de la EEZ-CSIC (RESERVA)** María Eugenia Ramos: Fontegueira.ramos@eez.csic.es **PUNTO DE ENCUENTRO -** C/ Profesor Albareda nº1

CLAUSURA DE LA NOCHE

- 22:00h **Evento Alfonso X, el sabio Paseo del Salón**

ACTIVIDADES ONLINE

- Haciendas agrícolas en las afueras de las ciudades medievales del Mediterráneo: Las almunias - Julio Navarro Palazón (EEA-CSIC)
- Almunias medievales en el Mediterráneo: Las fincas arabo-normandas de Palermo (siglos X-XII) - Julio Navarro Palazón (EEA-CSIC)
- Viajes de estudios en la edad media: los viajes de los andalusíes en busca de conocimiento - Abdenour Padillo Saoud (EEA-CSIC)
- Historia de una galaxia - Rosa González (IAA-CSIC)
- Fuerzas Ópticas - David Bronte Ciriza (CNR-IPCF)
- Pilares e Incertidumbres - Matilde Fernandez, Mayra Osorio, Rosa González, Ivan Agudo, Emilio Alfaro (IAA-CSIC)
- Registro Andaluz de Donantes de Muestras Investigación Biomédica: ¿Herramientas para participar en la investigación biomédica y contribuir al avance científico - Leticia de la Torre Ortega (BIOBANCO)
- ¿Qué necesito para solicitar muestras biológicas y datos para mi proyecto de investigación al Biobanco del SSPA? - Sergio Rodríguez López (BIOBANCO)
- Banco Nacional de Líneas Celulares, una oportunidad para trabajar con garantía con células pluripotentes - Purificación Catalina Carmona (BIOBANCO)
- ¿Quieres ver cómo congelamos el tejido humano y cuáles son algunas de sus aplicaciones en investigación biomédica? - Héctor Navarro Linares (BIOBANCO)
- ¿Quieres conocer algunas de las técnicas de Biología Molecular utilizadas para el control de calidad e identificación de líneas celulares? - Jose Antonio Carrillo Ávila (BIOBANCO)
- Sociedades científicas: Programa de Embajadores Regionales de ISBER (International Society for Biological and Environmental Research) - Rocío Aguilar Quesada (BIOBANCO)
- ¿Qué es el Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía y qué puede aportar a investigadores e industria biotech y farmacéutica? - Sonia M. Pérez Martínez (BIOBANCO)
- ¿Quieres conocer dónde almacenamos las muestras biológicas de los donantes? - Javier Garrancho y Juan Manuel del Río (BIOBANCO)
- EURONAMED III AC17/013 (NANOOGSKIN): Desarrollo de productos de ingeniería tisular y nanomedicina para el tratamiento de las lesiones graves de la piel - Miguel Alaminos Minguera (BIOBANCO)
- Recorrido botánico por los jardines de la EEZ-CSIC - María Eugenia Ramos Font (EEZ-CSIC)
- Los microscopistas lo hacemos mejor en oscuridad - Juan de Dios Alché Ramirez (EEZ-CSIC)
- Videos "mi fruta/verdura favorita" (Año Internacional de las Frutas y Verduras) (EEZ-CSIC) Andrés Belver Cano, Mariam Sahrawy Barragán, Lisanne Smulders, José Manuel Palma Martínez, Antonio Jesús Castro López

CONCIERTOS.

- 13:00h **Flamenco en el Carmen/Pedro Ordóñez Eslava**

PUNTO DE ENCUENTRO - Carmen de la Victoria. (Cuesta del Chapiz nº 9)

Mapa de ubicación

Granada Paseo del Salón 24 Septiembre 2021

- #### STANDS
- European Corner 1
 - Microencuentros 2
 - UGR 3, 4, 7, 8, 12, 13
 - IAA / EEZ 5
 - EEA/IPBLN 6
 - BIOBANCO/GENYO 9
 - EASP/ibs.GRANADA 10
 - PARQUE TECNOLÓGICO DE LA SALUD 11
 - PARQUE DE LAS CIENCIAS 14
 - Descubre 15
 - DIPUTACIÓN DE GRANADA 16