

# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

## CÁDIZ

La Noche Europea de los Investigadores 2020 se presenta este año con diversas anomalías con respecto a las ediciones anteriores. Las medidas de protección ante el COVID 19 nos han llevado a diversificar los espacios donde llevar a cabo actividades así como a diseminar en el tiempo las mismas para hacer que los talleres, catas científicas, microencuentros, visitas guiadas u otro tipo de acciones sean lo más segura posibles. Todas las actividades requieran este año de inscripción previa y se efectuarán a través de grupo reducidos de entre 10 y 12 personas, siempre con mascarillas y las distancias necesarias. Por ello, no hablamos de una única ciudad como epicentro de la Noche de 2020, ya que este año tendremos actividades en Jerez, Algeciras, Puerto Real, Puerto de Santa María y la ciudad de Cádiz.

De forma paralela a ello, este año habrá una apuesta en firme por el formato digital, así, el 27 de noviembre de 2020 (fecha elegida por la Comisión Europea en esta ocasión para celebrar este evento) se podrá a disposición de los ciudadanos a través de la página web <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/> una amplio número de talleres y microencuentros en formato digital.



## La Noche Europea de los Investigadores en Septiembre (Pre-eventos)

Fecha	Hora	Lugar	Actividad
24 de septiembre	18.30h	Pinar del Algaida (Puerto Real)	<b>Un paseo botánico por el Pinar de la Algaida</b> , con el catedrático Fernando Ojeda  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/paseo-botanico-por-el-pinar-de-la-algaida/">(https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/paseo-botanico-por-el-pinar-de-la-algaida/)</a>
25 de septiembre	12.00h	Centro histórico de Cádiz	<b>Recorrido histórico por la ciudad de Cádiz y degustación de productos "Arqueogastronómicos antiguos"</b> , con los profesores Ana M <sup>a</sup> Niveau y Pablo Sicre González.  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/tras-la-huella-de-los-fenicios-fenicios-en-la-calle/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/tras-la-huella-de-los-fenicios-fenicios-en-la-calle/</a>
25 de septiembre	18.00-23.00h	Parque Natural de los Toruños. (Puerto de Santa María)	<b>Talleres y Exposición divulgativas</b> con Comité para la Divulgación de la Ciencia y el Espacio. "CODICE". IES Caballero Bonald y Asociación Astronómica Jerezana Magallanes. Los talleres son: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Taller de Meteoritos</li><li>○ Taller de Observación de Estrellas</li><li>○ Neowise C/2020 F3, el último gran cometa.</li><li>○ Grandes Misiones Espaciales. Fundamentos astrofísicos.</li></ul>

# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Exposición "De la Tierra al Universo"</li> </ul> <p><a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/</a></p>
--	--	--	--

## La Noche Europea de los Investigadores en Octubre (Pre-eventos)

Fecha	Hora	Lugar	Actividad
2 de octubre	20.00h	Centro de Transferencia El Olivillo. (Cádiz)	<b>Cata científica de salsa Garum y productos derivados</b> , a cargo de la investigadora Ana M <sup>a</sup> Roldán (IVAGRO) y Manuel León Béjar, gerente de Baetica - Vino de la Hispania Romana.  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/cata-de-salsa-garum-y-productos-derivados/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/cata-de-salsa-garum-y-productos-derivados/</a>
Del 14 al 30 octubre	---	Escuela Politécnica Superior de Algeciras	<b>Exposición 'Elemental. La tabla periódica de los elementos químicos'</b> . Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Coordinada por el Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras, la Escuela Politécnica Superior de Algeciras y la asociación 'Amigos de la Ciencia'.  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/elemental-la-quimica-del-trabajo-en-equipo-mncn-de-madrid/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/elemental-la-quimica-del-trabajo-en-equipo-mncn-de-madrid/</a>
17 y 18 de octubre	9.00h	Playa de La Caleta (Cádiz)	<b>'The Biocaleta Project...is back'</b> (Biodiversidad marina de La Caleta), coordinada por el catedrático Lucas Cervera (INMAR).  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/the-biocaleta-project-is-back-biodiversidad-marina-de-la-caleta-cadiz-17-de-octubre/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/the-biocaleta-project-is-back-biodiversidad-marina-de-la-caleta-cadiz-17-de-octubre/</a>
23 de octubre	17.30h	Centro histórico de Cádiz	<b>Ruta de las Casas Palacio de Cádiz</b> , con la investigadora Yolanda Muñoz Rey.  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/ruta-de-las-casas-palacio-de-cadiz/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/ruta-de-las-casas-palacio-de-cadiz/</a>

## La Noche Europea de los Investigadores en Noviembre (Pre-eventos)

Fecha	Hora	Lugar	Actividad
6 de noviembre	19.00h	Centro Cultural San José. (Puerto Real)	<b>Cata científica de cervezas artesanales</b> , con la investigadora Cristina Lasanta (IVAGRO).  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/cata-de-cervezas-artesanales/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/cata-de-cervezas-artesanales/</a>
20 de noviembre	17.30h	Museo de Cádiz	<b>'Fenicios en el Museo de Cádiz'. Talleres divulgativos</b> , coordinados por la investigadora Ana M <sup>a</sup> Niveau. Los talleres serán los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Taller de escritura fenicia.</li> <li>Taller de culto y terracotas fenicias.</li> </ul>

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Financian



ANÁLISIS MADRID  
www.lanochedelosinvestigadores.es

# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Microencuentro. "Gadir y la ruta de los Fenicios" <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/page/6/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/page/6/</a></li> </ul>
--	--	--	---

## La Noche Europea de los Investigadores. 27 de noviembre de 2020

- **Formato presencial**

Hora	Lugar	Actividad
17.30-21.30h	Alcázar de Jerez. Patio de San Fernando. Jerez	<b>Talleres divulgativos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La Salud es divertida (Salus Infirmorum)</li> <li>○ Escaneando nuestro pasado: investigación no invasiva de la ciudad antigua (IVAGRO).</li> <li>○ Cómo funciona una impresora 3D: Fabricando desde cero todo lo que puedas imaginar.</li> <li>○ Experimentos Científicos (TALENTUM)</li> <li>○ Scape Room Científico (TALENTUM)</li> </ul> <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/</a>
17.30- 21.30h	Alcázar de Jerez. Patio de San Fernando. Jerez	<b>Exposición 'Proyectos Ilustrados'</b>  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/</a>
18.00h	Punto de encuentro Escuela Politécnica Superior de Algeciras	<b>Ruta Matemática en homenaje a Benito Pérez Galdós</b> , organizada por la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales y el departamento de Matemáticas SIPEP Entre dos Aguas de Algeciras, con la colaboración del Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras y la Escuela Politécnica Superior de Algeciras.  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/</a>
19.00h	Alcázar de Jerez. Salón de los Arcos. Jerez	<b>Cata científica 'Tierra y Mar'</b> , a cargo del investigador Enrique Durán (IVAGRO).  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/actividades-previas-cadiz/</a>
---	Calle Larga. Centro de Jerez.	<b>Exposición 'Érase una vez una niña que quería ser científica'</b>  <a href="https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/">https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cadiz/</a>

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Financian



# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

- Formato virtual

Tipo de actividad	Actividad
Microencuentros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¡Muévete por tu salud, que el sofá no te atrape!, a cargo de Ana Carbonell Baeza.</li> <li>• El viaje de las mujeres africanas hacia Europa. Un juego de mesa para la reflexión y sensibilización, a cargo de Inmaculada Antolínez Domínguez.</li> <li>• WeinApp: aplicación multilingüe (español, inglés, alemán y francés) de la terminología de la vid y el vino para dispositivos móviles, a cargo de Carmen Noya (ILA).</li> <li>• La asistencia de abogado al detenido en tiempos de pandemia, a cargo de Pablo García Molina.</li> <li>• Las diversas escalas de la materia: ¿se pueden ver las cosas a más de un millón de aumentos?, a cargo de Francisco M. Morales Sánchez. (IMEYMAT)</li> <li>• Qué es el género gramatical en español y cómo podemos saber cuándo sirve para reproducir el sexo, a cargo de Julián Sánchez Vázquez.</li> <li>• ¿Cómo es un cerebro sano? ¿Y un cerebro enfermo?, a cargo de Mónica García-Alloza.</li> <li>• SEA-EU, a cargo de José Antonio Muñoz Cueto.</li> <li>• Meet Llaci!, a cargo de Candela Contero Urgal y Cristina Heras Ramírez (ILA).</li> <li>• ¿Sabes para qué y cómo excavamos en Arqueología? Dale al play, a cargo de Darío Bernal Casasola.</li> <li>• Difusión del procedimiento y técnicas de conservación y restauración de materiales arqueológicos desde las excavaciones hasta su depósito en museos, a cargo de María Luisa Matas Vilaró.</li> <li>• Trabajos en el laboratorio de conservación y restauración de materiales arqueológicos, a cargo de Macarena Lara Medina.</li> <li>• ¿Qué hay bajo la lupa de un lingüista forense?, a cargo de Mercedes Ramírez Salado (ILA).</li> <li>• Microalgas y cianobacterias: un recurso biológico para nuestro futuro, a cargo de Carmen Garrido Pérez (INMAR).</li> </ul>

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD

Financian



www.lanochedeinvestigadores.es

# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

- Webinar Mar de Mujeres: Multidisciplinariedad, transnacionalidad y compromiso con la Agenda2030 para la conservación de los océanos, coordinado por Esther Puertas Cristóbal. (INDESS)
- Webinar Evolución natural y transformación artificial de la Bahía de Cádiz: efectos en los riesgos marítimos costeros, coordinado por Esther Puertas Cristóbal. (INDESS)
- Soluciones Tecnológicas para evitar floraciones nocivas de microalgas: Viajeros invisibles, a cargo de Javier Moreno Andrés.
- Investigar los procesos educativos en la Escuela infantil 0-3, a cargo de Aurora María Ruiz Bejarano.
- La detención en espacios marinos, a cargo de Pablo García.
- ¿Cómo pueden los científicos ayudar a controlar plagas de parásitos invisibles de cultivos y respetar el medio ambiente?, a cargo de M. Carmen Dorca-Fornell. (BIOCAMP Departamento de Ciencias de la Vida. Universidad de las Fuerzas Armadas- ESPE-Ecuador).
- ¿Facilitan las estructuras artificiales la dispersión de especies marinas no-nativas?, a cargo de Enrique González Ortégón. (ICMAN-CSIC).
- Proyección visual virtual. La comunicación digital forma parte de nuestra vida diaria: ¿a qué retos se enfrenta?, ¿cómo se investiga desde las Ciencias Sociales?, a cargo de Víctor Manuel Marí Sáez. (ILA)
- BIOGASNET. Una tecnología biológica sostenible para purificar el biogás, a cargo de Martín Ramírez.
- Proyecto 'UCAnFly', coordinado por Ignacio Mateos Martín.

## Microencuentros "Especial COVID"

- Cómo ha afectado el confinamiento por el COVID-19 a la comunidad de la Universidad de Cádiz, a cargo de Inmaculada Failde.
- Un novedoso test rápido para detectar el COVID-19, a cargo de Francisco García Cózar (INIBICA).
- Primer estudio centrado en la evolución del coronavirus dentro de las publicaciones científicas, a cargo de Manuel Jesús Cobo.
- Cómo afecta la crisis de Coronavirus al comportamiento y salud mental, a cargo de Javier Álvarez-Gálvez.

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD

Financian



INICIATIVA EUROPEA  
www.lanochedeinvestigadores.es

# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimizar el impacto del confinamiento sobre la salud de menores de 0 a 6 años, a cargo de Mercedes Díaz.</li> <li>• Guía para hacer actividad física en casa dirigida a personas mayores, a cargo de Ana Carbonell.</li> <li>• El confinamiento y actividad física, a cargo de José Castro Piñero.</li> <li>• Un modelo predictivo de ocupación de camas en las UCI de los hospitales andaluces, a cargo de David Gómez-Ullate.</li> </ul>
<p>Talleres Virtuales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La magia del cerebro (CIBERSAM-INIBICA)</li> <li>• Ficotecología Ambiental: tecnología basada en microalgas para la depuración de aguas y la producción sostenible de biomasa. (INMAR)</li> <li>• Juego y aprende Arqueología y mitología griego y romana (ASPHA).</li> <li>• La joyería fenicia (ASPHA).</li> <li>• La cocina en la historia (ASPHA).</li> <li>• El tejido en la historia (ASPHA).</li> <li>• Neuromarketing (INDESS).</li> <li>• Vienes a ponerte los zapatos de otra persona... ¡Sígueme! (INDESS).</li> <li>• Cuidando en el Sahara (INDESS).</li> <li>• La aventura de emprender (Cátedra de Emprendedores. Equipo GEM Andalucía. Equipo GUESS España).</li> <li>• Taller de reciclaje: Tus residuos son nuestros recursos (Verinsur – Gestión Integral de Residuos , SIDMA – Formación)</li> <li>• ¿Cuánto sabes de tus huesos?</li> <li>• Crea y juega con el lenguaje (ILA).</li> <li>• Cerebros Parlantes (ILA).</li> <li>• Talleres de difusión: La cartografía de la Bahía de Cádiz y el Guadalete (XV-XIX).</li> <li>• ¿Cómo vemos a los arqueólogos? (LABAP)</li> <li>• El viaje de los plásticos desde tierra al mar (INMAR).</li> </ul>

Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD

Financian



www.lanochedeinvestigadores.es

# LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “The Biocaleta Project...is back (Biodiversidad marina de La Caleta, Cádiz). (INMAR)</li> <li>• Los experimentos de la Psicología Social hoy (INDESS).</li> <li>• Scape Room (ILA).</li> <li>• Trivial lingüístico y cultural (ILA).</li> <li>• Tras la huella de los Fenicios. Fenicios desde casa (I): Taller de máscaras fenicias.</li> <li>• Tras la huella de los Fenicios. Fenicios desde casa (II): Taller de sarcófagos fenicios.</li> <li>• Tras la huella de los Fenicios. Fenicios desde casa (III): Taller de amuletos fenicios.</li> <li>• Yincana virtual Turismo Azul y Seguro (INDESS).</li> </ul>
<b>Exposición virtual</b>	‘Impulsando la excelencia científica: Servicios Centrales de Investigación’, coordinada por la Dirección General de Recursos Científicos de la UCA.
<b>Actuación virtual</b>	Ciencia Impresionante, a cargo de Jesús Matos (EUREKA).

## Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



## Financian



ANDALUCÍA INNOVANDO  
[www.lanochedeinvestigadores.es](http://www.lanochedeinvestigadores.es)