

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI



30 de septiembre
GRANADA - Paseo del Salón
Desde las 17h.

Actividades gratuitas

Visite la web:

www.lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/granada/



#NIGHTspain #NIGHTgranada





Stand UGR-1 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "¿Qué son las partículas elementales?"
- 18:00 - "El sonido en nuestra vida: de la contaminación sonora a los espacios sonoros"
- 19:00 - "Óptica y Optometría para VER bien" (Taller)
- 20:00 - "Descubre la Ciencia de Prevenir"
- 21:00 - "¿Y si sólo viéramos las cosas que se mueven?"

Stand UGR-2 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "Edificación en movimiento" (Taller)
- 18:00 - "Conviviendo con los parásitos" (Taller)

Stand UGR-3 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "Experimentos con pompas de jabón"
- 18:00 - "Imágenes multispectrales"
- 19:00 - "La localización de las páginas web de empresas: un aporte a la internacionalización" (Taller)
- 20:00 - "De la ingeniería a la medicina"
- 21:00 - "Lo que nos cuentan los huesos" (Taller)

Stand EEZ - Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC)

De 17:00h a 21:30h alternativamente

- "Legumbres y nitrógeno" (Taller)
- "Yo soy yo y mis microbios" (Taller)

Stand IAA - Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)

- 17:30 - "Planetas y vida: la pista de los meteoritos"
- 18:00 - "SO/PHI: Un instrumento para el estudio del Sol desde el espacio"
- 18:30 - "Relámpagos en el espacio: electricidad atmosférica en la Tierra y el Sistema Solar"
- 19:00 - "CARMENES: en busca de exotierras habitables"
- 19:30 - "Próxima b: la Tierra más cercana"
- 20:00 - "¿Qué hace Platón buscando planetas?"
- 20:30 - "SBNAF: proyecto europeo para el estudio de los cuerpos menores de nuestro Sistema Solar"
- 20:50 - "SKA: el mayor radiotelescopio del mundo"

Stand UGR-4 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "Protección, conservación y análisis del Patrimonio Arquitectónico mediante utilización de nubes de puntos obtenidas por fotogrametría digital y escáner laser 3D"
- 18:00 - "Tecnologías 3D y conservación del patrimonio" (Taller)
- 19:00 - "Descubre el mundo del suelo"
- 20:00 - "Nanotecnología y nanopartículas. Aplicación a los materiales de construcción"
- 21:00 - "SMARTPACK. Sensores y smartphone. Información al alcance de tu mano"

Stand UGR-5 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "Frutas, algo más que un alimento" (Taller)
- 18:00 - "Metales y Medio ambiente"
- 19:00 - "¿Somos biodegradables?"
- 20:00 - "La investigación en la Universidad de Granada"
- 21:00 - "Explorando nuestras identidades digitales: oportunidades y problemáticas de la sociedad digital"

Stand Genyo - Centro de Genómica e investigación oncológica (Pfizer/UGR/Junta Andalucía)

- 17:00 - Presentación de Genyo: La gestión en el seno de la investigación
- 17:25 - Un detective llamado ADN
- 17:50 - Búsqueda de marcadores genéticos implicados en el desarrollo y evolución de enfermedades
- 18:15 - Bioinformática: La ciencia que extrae la información de los genomas
- 18:40 - Trozos de ADN moviéndose en tu genoma
- 19:05 - MicroRevolución y Moviloma
- 19:30 - Reprogramación celular usando nanotecnología
- 19:55 - Generación de plaquetas humanas en el laboratorio
- 20:20 - ¿Cómo podemos estudiar el origen de las leucemias infantiles?
- 20:45 - LentiStem, del laboratorio a la empresa. Desarrollando herramientas de terapia génica

Stand PTS - Parque Tecnológico de la Salud

De 17:00 a 21:30 continuamente

- "Bioimpresión 3D" - BRECA Healthcare (Demo)
- "Simulación virtual 3D" - Fidesol (Demo)
- "First Lego League" (Taller)

Stand BBSSPA - Biobanco del BBSSPA

De 17:00 a 21:30 continuamente

- "Biobanco y ciencia: ¿Quieres ser una muestra de investigación? ¡Ven al viaje de tu vida!" (Taller)

Stand SSPA - Sistema Sanitario Pública de Andalucía

- 17:00 - "Cirujano por un día" - CMAT (Taller)
- 18:30 - "Identificación de componentes tóxicos de plásticos, cosméticos y textiles Ibs.Granada" (Taller)
- 20:00 - "Registro Andaluz de Donantes de Muestras para Investigación Biomédica"

Stand EASP - Escuela Andaluza de Salud Pública

- "Cocinar Rico y Sano" (Taller)
- "Investigación participativa con niños y niñas" (Taller)
- "El ordenador y el talón" (Taller)



**LA NOCHE EUROPEA
DE L@S INVESTIGADOR@S**

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

Granada
Paseo del Salón
Desde las 17h
Actividades gratuitas
<https://lanochedelosinvestigad>



ZONA STANDS

Conjunto de stands de las principales instituciones científicas con actividades de todo tipo (charlas, talleres, demostraciones, etc.) desde las 17:00h hasta las 21:30h.

UGR - Universidad de Granada.

EEZ - Estación Experimental del Zaidín (CSIC).

IAA - Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC).

GENYO - Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica.

PTS - Fundación Parque Tecnológico de la Salud.

BBSSPA - Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

SSPA - Sistema Sanitario Público de Andalucía.

EASP - Escuela Andaluza de Salud Pública.



Paseo del Salón



PLANETARIO

GALA FINAL



- MICROENCUENTROS** *Dos carpas con una programación de charlas cortas desde las 17:00h hasta las 21:30h.*
- EUROPEAN CORNER** *Encuentros con investigadores participantes en proyectos con financiación europea.*
- KID CORNER** *Talleres, demostraciones, actividades, etc. para los más pequeños de la casa.*
- PLANETARIO** *Viaja a las estrellas con el planetario burbuja del Parque de las Ciencias.*
- GALA FINAL ERN16** *Gala final a cargo del grupo Befunkbop a las 21:30h (para todos los públicos)*

Stand UGR-6 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "Taller de cata: Percepción de los sabores básicos" (Taller)
18:00 - "Orce: ¿Quiénes somos? ¿De dónde venimos?"
19:00 - "Química divertida"
20:00 - "Superficies repelentes de líquidos"
21:00 - "Traducir cuentos ¿Un juego de niños?" (Taller)



Stand UGR-7 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "Pinta tu obra como José Guerrero" (Taller)
18:00 - "Tus huellas te delatan"
19:00 - "Investigando entre costuras" (Taller)
20:00 - "Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca y detección de Fatiga"
21:00 - "¿Pública o privada? Conflictos por la gestión del servicio urbano de aguas"

Stand UGR-8 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "Palabras del Sur" (Taller)
18:00 - "Ciencia y Cocina" (Taller)
21:00 - "Los Talleres Reales de la Alhambra"

Stand UGR-9 - Universidad de Granada (UGR)

- 17:00 - "De la normalidad al delirio, ¿Qué hay detrás de la enfermedad mental?"
18:00 - "CEREBSENSING: Aprendiendo a reconocer las sensaciones" (Taller)
19:00 - "¿A qué sabe tu trabajo?" (Taller)
20:00 - "Evaluación del estado nutricional y promoción de salud" (Taller)
21:00 - "Método automático para la identificación forense"



EUROPEAN CORNER

- 17:00 - "ASPRES - Embarazo y aspirina: Cribado y prevención de preeclampsia" (BIOBANCO & Ibs.Granada)
17:20 - "OFFPI - Financiación europea: quién te ayuda a conseguirla" (UGR)
17:40 - "COOP - Cómo trabajan juntos los científicos para abordar retos ambientales globales" (UGR)
18:00 - "IWC - ¿Cómo ayudamos a los investigadores extranjeros cuando vienen a Granada?" (UGR)
18:20 - "STEER - Cómo ayuda la inteligencia artificial a ahorrar energía en los hospitales" (UGR)
18:40 - "Cómo estudiar enfermedades raras usando células madre humanas" (GENYO)
19:00 - "¿Cómo podrías conocer el estado de la carne que consumes?" (UGR)
19:20 - "HBP - El proyecto cerebro humano: creando inteligencia con neuronas artificiales" (UGR)
19:40 - "eLightning - Relámpagos en el Sistema Solar" (IAA-CSIC)
20:00 - "LiqBiopSens - Detectar el cáncer mediante un análisis de sangre" (GENYO)
20:20 - "REMINE - Nuevos materiales cerámicos a partir de residuos contaminantes de minería" (UGR)
20:40 - "REMINDER - El almacenamiento de la información y el internet de las Cosas" (UGR)
21:00 - "Tu salud empieza en tu boca" (UGR)
21:20 - "NANOGRAPHOUT - ¿Podemos aprovechar las imperfecciones del grafeno, el material del futuro?" (UGR)

MICROENCUENTROS



Carpa 1

- 17:00 - "Análisis crítico del discurso: Cultura, ideología y sociedad" (UGR)
17:20 - "A ciencia cerca" (Actividad para adultos. UGR)
17:40 - "La concepción de arte latinoamericano contemporáneo construido por las exposiciones realizadas en España" (UGR)
18:00 - "¿Eres un friki de los microorganismos?" (EEZ-CSIC)
18:20 - "Voluntad vital anticipada: la realidad sociosanitaria del distrito Córdoba y Guadalquivir" (UGR)
18:40 - "SKA: el mayor radiotelescopio del mundo" (IAA-CSIC)
19:00 - "Haciendo trabajo social desde el género" (UGR)
19:20 - "¿Por qué son importantes las legumbres en nuestra sociedad?" (EEZ-CSIC)
19:40 - "TECHNÉ: Ingeniería del producto y del conocimiento" (UGR)
20:00 - "El proyecto exiliad@s y las plataformas sociales en la investigación desde la Historia Digital" (UGR)
20:20 - "Estadística en la sociedad" (UGR)
20:40 - "El Teatro de las Oprimidas como herramienta para la investigación-acción participativa." (UGR)

Carpa 2

- 17:20 - "Patrimonio artístico y relaciones culturales entre Andalucía y América del Sur" (UGR)
17:40 - "Medicina personalizada en inflamación y autoinmunidad. Células madre en el tratamiento clínico" (IPBLN-CSIC)
18:00 - "Ciudadanía en la vida cotidiana de las organizaciones escolares" (UGR)
18:20 - "Lombrices que reciclan nuestra basura orgánica" (EEZ-CSIC)
18:40 - "Fortalecimiento de la participación infantil para el ejercicio del derecho a la comunicación a través del arte y la cultura" (UGR)
19:00 - "Astronomía multicultural: las distintas formas de ver y entender el cielo" (IAA-CSIC)
19:20 - "Literatura, cultura y medio ambiente: ecocrítica" (UGR)
19:40 - "El feeling químico de las plantas" (EEZ-CSIC)
20:00 - "Acelerando Granada. Proyecto IFMIF-DONES" (UGR)
20:20 - "Bacterias: el reino donde nunca se pone el Sol" (EEZ-CSIC)

KID CORNER + PLANETARIO

Actividades especialmente dirigidas a niños y jóvenes y el **PLANETARIO BURBUJA** del Parque de las Ciencias de Granada. A partir de las 17H.



KID-1

"Taller de dibujo: ¿Cómo es un investigador?" (UGR/CEI BioTic) & "Creatividad espacial con TUTAKABOO" (Mi refugio intantil - UGR)

KID-2

"Actividades de física para los pequeños" & "Fusiónate con IFMIF-DONES" (UGR / AZIMUTH)

KID-3

"Manipulando las matemáticas" (UGR)
"Arte y ciencia. El juego del artista es el juego de la vista" (Museo Caja-Granada)

KID-4

"Genyo 4 Kids" (GENYO. Mayores siete años) & "Science 4 Kids" (IPBLN-CSIC. Mayores cuatro años)

KID-5

"Tu puedes salvar una vida" & "Aprende a tratar a un herido" (Fundación PTS)

OTRAS SEDES

EEZ-CSIC - Estación Experimental del Zaidín, C/Prof. Albareda, S/N

19:00 - "Los microscopistas lo hacemos mejor en la oscuridad" (>12 años) **Requiere reserva**

CEAMA-UGR - Edificio CEAMA, Av. del Mediterráneo, S/N

17:00 - "¿Cómo interactúan la atmósfera y la corteza terrestre? Experimentos y medidas"

17:00 - "Investigando el aire que respiramos"

PASEOS TEMÁTICOS

(Lugar de encuentro. Stand de información - Plaza del Humilladero)

17:00 - "El mal de la piedra y los monumentos de tu ciudad"

17:30 - "Los fósiles de tu ciudad" (Lugar de encuentro - Plaza del Carmen)

17:30 - "Paseo matemático por Granada"

18:00 - "Acequias de Granada"

19:00 - "Arquitectura y mujeres en la historia: visita guiada por la ciudad de Granada"

(Lugar de encuentro - Casa de los tiros. C/Pavaneras, nº 19)

Organizan:



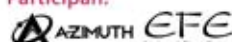
Con la colaboración de:



Patrocinan:



Participan:



Gestiona:



Financian:

