

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S



MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

26 | 09 | 25 Andalucía



ACTIVIDADES GRATUITAS
VIERNES TARDE / PASEO DEL SALÓN
#NIGHTSpain #NIGHTGranada



Universidad de Granada 1

- 17:30 - 18:10 Matemáticas en la calle - Taller/Demostración Científica - Taller/Demostración Científica
- 18:15 - 18:55 Conoce a tus vecinos animales - Taller/Demostración Científica
- 19:00 - 19:40 Volcanes - el cuándo, el porqué, y el cómo - Taller/Demostración Científica
- 19:45 - 20:25 Global-ANSWER: Trabajo social y movilidad humana - Taller/Demostración Científica
- 20:30 - 21:10 Parejas y Papeles - Taller/Demostración Científica

Universidad de Granada 2

- 17:30 - 18:10 La vida cotidiana de las mujeres a través de los textos médicos grecolatinos - Taller/Demostración Científica
- 18:15 - 18:55 Física Sorprendente con EFE - Taller/Demostración Científica
- 19:00 - 19:40 ¿Qué tiene que ver la endometriosis con el tabú menstrual? - Taller/Demostración Científica
- 19:45 - 20:25 Nuevos sensores ópticos inteligentes para control de calidad en alimentos - Taller/Demostración Científica
- 20:30 - 21:10 Jugando con Luz - Taller de Fluorescencia - Taller/Demostración Científica

Universidad de Granada 3

- 17:30 - 18:10 Problemas, oportunidades y limitaciones operativas - Taller/Demostración Científica
- 18:15 - 18:55 Superficies, gotas y otros juguetes: mojado de superficies especiales - Taller/Demostración Científica
- 19:00 - 19:40 ¿Es la tierra el hormigón del futuro? - Taller/Demostración Científica
- 19:45 - 20:25 Un viaje por el mundo sensorial del café - Taller/Demostración Científica
- 20:30 - 21:10 Fluidos y Geles Magnéticos - Taller/Demostración Científica

Escuela de Estudios Árabes (CSIC)

- 17:30-18:30 Taller de escritura árabe con arcilla - Taller
- 18:00-18:15 Documentación de los puentes medievales del río Darro - Exposición
- 18:15-18:30 Al-Andalus y el Magrib en el Oriente Islámico: movilidad, migración y memoria - Exposición
- 18:30-19:00 El sufismo en la Granada nazari - Charla
- 19:00-19:20 Hoy no estoy muy católica - Microcentro
- 19:20-19:50 Ver el pasado: la evolución de los métodos de representación en la arqueología arquitectónica - Charla
- 19:50-20:30 ¿Quién quiere ser... de Graná? - Taller/Juego
- 20:30-21:00 Arquitectura de montaña en Sierra Nevada y Talasemane (Marruecos): adaptación al clima y sostenibilidad - Charla
- 21:00-21:30 Muchos debates y diferencias: conflictos sobre el agua en Granada y su vega en el siglo XVI - Charla

Instituto de Parasitología Y Biomedicina López-Neyra (CSIC)

- 18:00-18:20 Los arquitectos del genoma - Charla
- 18:20-18:40 El misterio genético de la esclerodermia: ¿por qué afecta más a las mujeres? - Charla
- 18:40-19:00 ADN repetitivo: me ghosteo está en la secuencia - Charla
- 19:00-19:20 La Ciencia me ghostea - Charla
- 19:20-19:40 Detectives del genoma: del crimen a la predicción del futuro - Charla
- 19:40-20:00 Érase una vez: El ADN y sus repeticiones - Charla
- 20:00-20:20 Bioinformática y Gemelos Digitales: ¡Creando Clones Virtuales! - Charla
- 20:20-20:40 Huesos bajo el microscopio: Explorando la arquitectura ósea - Charla
- 20:40-21:00 Genómica espacial: del caos al orden - Charla

Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC)

- 18:00 - 18:15 Telescopios que atraviesan la oscuridad: el centro de nuestra Galaxia al descubierto - Microcentro
- 18:15 - 18:30 ¿Hay que asustarse por el 'posible' impacto de un asteroide? - Microcentro
- 18:30 - 18:45 ¿Nos estamos quedando solos en el Universo? La tensión de Hubble - Microcentro
- 18:45 - 19:00 Cuando los datos suenan - Microcentro
- 19:00 - 19:35 SSigma Podcast - Microcentro
- 19:35 - 19:55 Clementina y los planetas - Microcentro
- 19:55 - 20:20 Observar y simular el universo: el papel de DESI en el estudio de la energía oscura - Microcentro
- 20:10 - 20:25 ¿Quién controla a las Galaxias? - Microcentro
- 20:25 - 20:40 Explorando el Universo más extremo - Microcentro
- 20:40 - 20:50 Estrellas que mueren y devoran planetas - Microcentro
- 20:55 - 21:10 Proyecto PIISA - Microcentro
- 18:00-22:00 Mesa de Realidad Virtual - Taller

Estación Experimental del Zaidín (CSIC)

- 17:30-21:00 Microbiomas, salud y nutrición - Taller
- 17:30-21:00 Plantas, bichos y microbios: una historia de cinco reinos - Taller
- 17:30-21:00 Lo esencial es invisible a los ojos. Taller de Microscopía - Taller

Instituto Andaluz de Ciencias de La Tierra (CSIC) - Instituto Geológico Y Minero de España (CSIC)

- 17:30-17:50 Los glaciares y el clima de la Tierra en el pasado - Charla
- 17:50-18:10 La siembra y cosecha de agua en Sierra Nevada - Charla
- 18:00-18:30 Los glaciares y el clima de la Tierra en el pasado - Charla
- 18:30-18:50 Siembra de agua, biodiversidad y bosque - Charla
- 18:50-19:10 ¿Cómo leer los libros que están escritos en las rocas? - Charla
- 19:10-19:30 Que Mary Anning visita La Noche Europea de los Investigadores - Charla
- 19:30-19:50 ¡Obra no son mágicos, que son críticos! ¡Hablamos de minerales! - Charla
- 19:50-20:10 Cómo leer los libros que están escritos en las rocas? - Charla
- 20:10-20:30 ¡Que no son mágicos, que son críticos! ¡Hablamos de minerales! - Charla
- 20:30-20:50 Obra. Mary Anning visita La Noche Europea de los Investigadores - Charla

Universidad de Granada 4

- 17:30 - 18:10 Artur Schmitt - Taller/Demostración Científica
- 18:15 - 18:55 Del microscopio al paciente - Taller/Demostración Científica
- 19:00 - 19:40 Taller de Química - Taller/Demostración Científica
- 19:45 - 20:25 Ver para Vivir: La Visión en Nuestra Vida Diaria - Taller/Demostración Científica
- 20:30 - 21:10 Ciencia, algoritmos y diferencias de género - Taller/Demostración Científica

Universidad de Granada 5

- 17:30-21:10 Conviviendo con Parásitos - Taller/Demostración Científica

Universidad de Granada 6 - Microencuentros

- 17:30-17:45 ¿Conoces Digibug? en el podrás encontrar información de la UGR, accesible y gratuita desde cualquier parte del mundo - Microcentro
- 17:50-18:05 Nanoarquitecturas variadas para una energía más limpia - Microcentro
- 18:10-18:25 Una agricultura más eficiente y sostenible a través de la nanotecnología - Microcentro
- 18:30 - 18:45 Transformación educativa: Explorando el impacto de la Inteligencia Artificial en la formación lectora y escritora del alumnado universitario (AI-READ) - Microcentro
- 18:50-19:05 Fauna africana: el desierto del Sáhara - Microcentro
- 19:10-19:25 Fauna africana: la sabana - Microcentro
- 19:30-19:45 Materiales inteligentes para análisis bioquímico (SEFORA) - Microcentro
- 19:50-20:05 Iniciación a la experimentación en Mecánica de Fluidos - Microcentro
- 20:10-20:25 ¿Qué pasa con las grasas dentro de nuestro cuerpo? - Microcentro
- 20:30-20:45 ¿Mató la Fructosa a Drácula? - Microcentro
- 20:50-21:05 Materiales sostenibles e inteligentes para infraestructuras del transporte - Microcentro
- 21:10-21:25 Secretos eléctricos del agua: Atrapar sales y generar energía - Microcentro

Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía

- 17:30-21:15 Del donante al Biobanco: Procesamiento de muestras líquidas - Taller
- 17:30-21:15 ¡A contar Células! Explorando la Cámara de Neubauer - Taller
- 17:30-21:15 La ciencia en Colores: Taller de Tinción y Observación Celular - Taller
- 17:30-21:15 La aventura del ADN; Descubre el código de la vida! - Taller
- 17:30-21:15 En la Investigación tú eres importante. Dona ciencia - Punto Información

GENYO

- 18:20-18:50 Terapia CAR-T: potenciando el sistema inmunitario contra el cáncer - Charla
- 18:50-19:20 Cuando el cuerpo se confunde: enfermedades autoinmunes y medicina de precisión - Charla
- 19:20-19:50 Nanotecnología al servicio de la biomedicina - Charla
- 19:50-20:20 El Síndrome 22q y las palabras enredadas de nuestras células - Charla
- 20:20-20:50 Las bacterias presentes en orina como potencial alarma silenciosa en individuos con Lupus - Charla

Fundación PTS

- 17:30-21:30 PTS Granada: descubre cómo la ciencia conecta con la sociedad - Punto De Información

Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada Ibs.GRANADA

- 17:45 - 18:00 Prevención de la Enfermedad Renal Hereditaria - Charla/Taller
- 18:00 - 18:15 Taller de ingeniería de tejidos - Charla/Taller
- 18:15 - 18:30 Plásticos, Microbiota y Obesidad: Una Amenaza Silenciosa para Nuestra Salud - Charla/Taller
- 18:30 - 18:45 Desigualdades de género en la atención sanitaria a las enfermedades cardiovasculares - Charla/Taller
- 18:45 - 19:00 Conociendo el Dolor: Taller de Neurociencia Ciudadana - Charla/Taller
- 19:00 - 19:15 Prevención de obesidad infantil en zonas desfavorecidas de Andalucía (Proyecto Health4Eukids) - Charla/Taller
- 19:15 - 19:30 ¿Sabías que tu alimentación podría influir en la evolución del cáncer de mama? Descubre el proyecto LifeBreast - Charla/Taller
- 19:30 - 19:45 Del bisturí al microscopio: una mirada al cáncer de páncreas - Charla/Taller
- 19:45 - 20:00 Resistencia antimicrobiana y uso prudente de antibióticos: JAMRAI2 - Charla/Taller
- 20:00 - 20:15 ¿Está aumentando el cáncer en adultos jóvenes? - Charla/Taller
- 20:15 - 20:30 Que puede aportar la radioterapia de alta precisión acciones y nuevas radiaciones útiles - Charla/Taller
- 20:30 - 20:45 Taller práctico de valoración de la función física - Charla/Taller
- 17:30-21:00 Lengua, labios y salud: una mirada científica en la prevención de la disfagia - Taller
- 18:30-20:30 Despierta tu cuerpo: Taller interactivo para cuidar tu espalda. - Taller

CITIC- UGR

- 17:30 - 17:45 Controlando las ondas - Microcentro
- 17:50 - 18:05 Escuchando la ciudad a través de su fibra óptica. Orejas inteligentes - Microcentro
- 18:10 - 18:25 Moverse es más difícil de lo que parece - Microcentro
- 18:30 - 18:45 ¿Cuándo falla la ciencia? - Microcentro
- 18:50 - 19:05 iPerbot: Telecomunicaciones Inteligentes - Microcentro
- 19:10 - 19:25 Jugando con la mente: Tu electroencefalograma tiene el control - Microcentro
- 19:30 - 19:45 Decisiones espacio-temporales - Microcentro
- 19:50 - 20:05 ¿Ver para creer? Desinformación e IA - Microcentro
- 20:10 - 20:25 HealthIA: aplicaciones de inteligencia artificial en salud. A quién creer y a quién no, cuando la salud está en juego. - Microcentro

Ciencias de La Educación - UGR

- 18:15 - 18:55 Mil y una diferencias - Taller
- 19:00 - 19:40 ¡Robótica accesible para todos! - Taller
- 19:00 - 19:40 Mil y una diferencias - Taller
- 19:45 - 20:25 ¿Y tú de quién eres? - Taller
- 20:30 - 21:10 ¿Podemos hacer actividad física en el mundo virtual? - Taller

CIMCYC - UGR

- 17:30 - 18:10 El avance de la ciencia sexológica desde un laboratorio - Taller
- 18:15 - 18:55 ¿Qué nos hace ser específicamente humanos? Motivación y emociones a través de modelos animales - Taller
- 19:00 - 19:40 Proyecto Believe: Impacto de la violencia de género en la emoción, la mente y el cerebro - Taller
- 19:45 - 20:25 Estilos que educan: ¿Cómo influye en tus hijos/as tu forma de criar? - Taller
- 20:30 - 21:10 Cerebro, atención y pantallas: uso inteligente de la tecnología en casa - Taller

CIMCYC - UGR

- 17:30 - 18:10 ¿Puede funcionar tu atención (y así te engaña) - Taller
- 18:15 - 18:55 Así funcionan las máquinas entender nuestro mundo social? - Taller
- 19:00 - 19:40 Exploradores del cerebro: Aprende cómo funciona tu cerebro y entrena sus superpoderes - Taller
- 19:45 - 20:25 La desigualdad juega al escondite - Taller
- 20:30 - 21:10 Adivina tu perfil psicológico ¿ciencia o puro cuento? - Taller

iMUDS - UGR

- 17:30 - 18:00 La Grasa que Quema Calorías: Descubre el Poder del Tejido Adiposo Pardo - Taller
- 18:05 - 18:35 Simulando la Altura: Ciencia y Usos de la Hipoxia Normobárica - Taller
- 18:40 - 19:10 M.A.M.I. DEPORTE - Microcentro
- 19:10 - 19:40 ¿Por fin entiendo por qué todo me engorda! Cómo se regula el peso corporal en humanos - Microcentro
- 19:45 - 20:25 Vayamos al grano: proteínas y antioxidantes de semillas y su impacto en el ejercicio físico. Aislamiento, caracterización y evaluación funcional en modelos preclínicos - Taller
- 19:50 - 20:20 Ayuno intermitente: ¿modo o medicina? - Microcentro
- 20:25 - 20:55 ¿Puede el estilo de vida marcar la diferencia en el cáncer? - Microcentro
- 20:55 - 21:30 Variabilidad de la frecuencia cardiaca en el equilibrio Mente-Cuerpo - Taller
- 21:00 - 21:30 La fuerza muscular como biomarcador de salud y envejecimiento - Taller
- 21:35 - 21:50 Cronobiología, o por qué tu reloj interno importa más que el de pulsera - Microcentro

iMUDS - UGR

- 17:30-21:30 BiciGraná - Taller/Demostración Científica
- 17:30-21:30 Air Bádminon - Taller/Demostración Científica
- 19:50-21:30 Evalúa tu condición física en familia - Taller/Demostración Científica
- 17:30-21:30 Descubre tu Fuerza: Mide, Mejora y Sorpréndete - Taller/Demostración Científica

Instituto DaSCI - UGR

- 17:30-17:50 Dando voz a quienes ya no pueden hablar - Microcentro
- 17:55-18:15 ¿Por fin inspiración para resolver problemas complejos - Microcentro
- 18:20-18:40 El Óráculo moderno: por qué la IA no siempre acierta - Microcentro
- 18:45-19:05 Detectives digitales: cómo las máquinas encuentran cosas extrañas - Microcentro
- 19:10-19:30 Eventos y ecosistema de IA en Granada - Microcentro
- 19:35-19:55 Cuidado: tu IA también tiene prejuicios - Microcentro
- 20:00-20:20 404: Women Not Found (pero estaban ahí) - Microcentro
- 20:25-20:45 ¿Qué miedo me da la IA! - Microcentro
- 20:50-21:30 SintonIA, la IA en las ondas en las ERN - Taller/Demostración Científica

IFMIF DONES - UGR

- 17:30-21:30 Charlas divulgativas sobre la importancia del IFMIF-DONES como impulsor de la innovación científica, así como de sus aspectos científicos y tecnológicos y su contribución a la energía limpia.

FIDESOL

- 17:30-21:30 Innovación Inmersiva con Realidad Virtual, ¿como será el hospital del futuro?, ¿sabes lo que es un Hospital Cognitivo? - Taller
- 17:30-21:30 Realidad virtual + IA, conoce nuestro Proyecto DinamIA, inteligencia artificial para gemelos digitales - Taller
- 17:30-21:30 Red QUORUM: ¿Sabes para qué sirve la Computación Cuántica?, nosotros te explicamos cómo funciona la Física Cuántica en los ordenadores y qué son los cúbits - Taller
- 17:30-21:30 ¿Vencerás en una "muerte súbita" en Kahoot a nuestra Inteligencia Artificial? - Taller

Fundación Medina

- 17:30 - 21:00 Los microbios salen en defensa de tu salud - Taller

Fundación Piel Sana de la AEDV

- 18:00-18:45 Taller de Fotoprotección - Charla/Taller
- 18:45-19:30 Analizamos tu piel (homeostasis y cámara UV) - Charla
- 19:30-20:00 Protégete de las infecciones de transmisión sexual - Charla
- 20:00-20:30 Concurso: ¿cuánto sabes de Dermatología? - Taller/Juego
- 20:30-21:30 Cómo cuidar tu piel y tu salud: Pregunte al Dermatólogo - Charla
- 18:00-21:30 1. Juego de búsqueda de diferencias y descubre los secretos de la piel 2. Inventa la piel 3. Creación de gorras de sol 4. Taller pulseras fotocromáticas 5. Juego del dado - Desafío solar 6. Juego del reto del protector solar - ¿Dónde no me he echado? - Talleres/Juegos

Kid Corner 1

- 17:30 - 18:10 Viaje a China: Crea tu máscara de la Ópera de Pekin (京剧 jingjü) - Taller/Demostración Científica
- 18:15 - 18:55 Jugamos a la sostenibilidad con el IESG - Taller/Demostración Científica
- 19:00 - 19:40 Descubre los depredadores - Taller/Demostración Científica
- 19:45 - 20:25 El juego de la química - Taller/Demostración Científica
- 20:30 - 21:10 Cómo aprender derecho constitucional jugando al trivial - Taller/Demostración Científica
- 18:15-21:10 Matemáticas sorprendentes con impresora 3D - Taller/Demostración Científica

Kid Corner 2

- 17:30 - 18:10 Textos ocultos tras la magia del color - Taller/Demostración Científica
- 18:15 - 18:55 "UNIVERSITY ARTIFICIAL INTELLIGENCE CIENCIARFE" - Taller/Demostración Científica
- 19:00 - 19:40 Investigando el aire que respiramos - Taller/Demostración Científica
- 19:45 - 20:25 Manual sin filtros para hacer 'match' con la ciencia - Taller/Demostración Científica
- 17:30 - 18:10 Textos ocultos tras la magia del color - Taller/Demostración Científica
- 18:15 - 18:55 University Artificial Intelligence Cienciarfe - Taller/Demostración Científica
- 19:00 - 19:40 Método Hejny: una aproximación constructivista para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas escolares - Taller/Demostración Científica
- 19:45 - 20:25 Manual sin filtros para hacer 'match' con la ciencia - Taller/Demostración Científica

Kid Corner 3

- 17:30 - 21:10 Arqueokids - Taller/Demostración Científica

Puntos de Información Europea

- 17:30 - 21:00 Exposición del Pacto Verde Europeo - Taller

Kid Corner 4

- 17:30-21:00 La función de barrera intestinal y la salud - Taller
- 17:30-21:00 Prevención precoz del riesgo de enfermedades cardiovasculares y diabetes tipo 2 en población infanto-juvenil - Taller
- 17:30-21:00 Pequeños Químicos: Construye y Descubre Moléculas Mágicas - Taller
- 17:30-21:00 Proteínas y proteómica - Taller

Kid Corner 5

- 17:30-20:30 Estructuras espaciales - Taller
- 17:30-20:30 Arquitectos por un día con palitroques - Taller
- 17:30-20:30 Sentir el espacio con todos los sentidos - Taller

Kid Corner 6

- 17:30-21:00 Memory y Biomedicina: Leishmaniasis y Esclerosis - Taller
- 17:30-21:00 Deja tu huella en la investigación - Taller
- 17:30-21:00 Come cocas: una historia científica de 8 minutos - Taller
- 17:30-21:00 Pintacaras científico: la ciencia que se lleva - Taller
- 17:30-21:00 Protocol: look-científico - Taller
- 17:30-21:00 Taller Pulseras de ADN - Taller
- 17:30-21:00 Extracción de ADN de espinacas - Taller
- 17:30-21:00 Pasapalabra científico - Taller
- 17:30-21:00 Detectives del PH - Taller

#NIGHTSpain #NIGHTGranada

PLANO de actividades | Granada, Paseo del Salón

STANDS

- | | | |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 0. AYTO | 13. GENYO | K1. Kids Corner 1 |
| 1. UGR1 | 14. FUNDACION PTS | K2. Kids Corner 2 |
| 2. UGR2 | 15. IBS GRANADA | K3. Kids Corner 3 |
| 3. UGR3 | 16. CITIC-UGR | PI. Punto De Información Europea |
| 4. EEA | 17. CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN UGR | K4. Kids Corner 4 |
| 5. IPBLN | | K5. Kids Corner 5 |
| 6. IAA | 18. CIMCYC-UGR | K6. Kids Corner 6 |
| 7. EEZ | 19. IMUDS | |
| 8. IACT-IGME | 20. DASI | |
| 9. UGR4 | 21. IFMIF DONES | |
| 10. UGR5 | 22. FIDESOL | |
| 11. UGR6 | 23. FUNDACION MEDINA | |
| 12. BIOBANCO | 24. FUNDACION PIEL SANA | |

- One-Stop Punto de Prevención de la Cruz Roja
- Carpas institucionales
- Kids Corners
- Baños portátiles
- Punto de Información

