Charlas Científicas

www.cienciacanaria.es

SEMANAS DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN EN CANARIAS 2026

Gobierno de Canarias

Ciencia

Granadilla de Abona explora

MUCAT, Muestra de Ciencia, Arte y Tecnología

19, 20 y 21 NOVIEMBRE



Fundación General Universidad de La Laguna | cienci@ull | Ilustre Ayuntamiento Granadilla de Abona | Concejalía de Juventud

Juan José Rodríguez Bravo de Laguna

19 de Noviembre de 2026

Profesor del Departamento de Derecho Público y Privado Especial y Derecho de la Empresa.



10:00 a 10:25 h. ¿Y si tu jefe fuera un algoritmo? El trabajo a través de plataformas digitales

La charla explora cómo los algoritmos de las aplicaciones de reparto y transporte influyen en las condiciones laborales, los ingresos y la continuidad del trabajo. A través de ejemplos cotidianos, se abordará el debate sobre la situación laboral de los repartidores y las medidas impulsadas por España, la Unión Europea y la OIT para garantizar la transparencia y la revisión de las decisiones algorítmicas.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

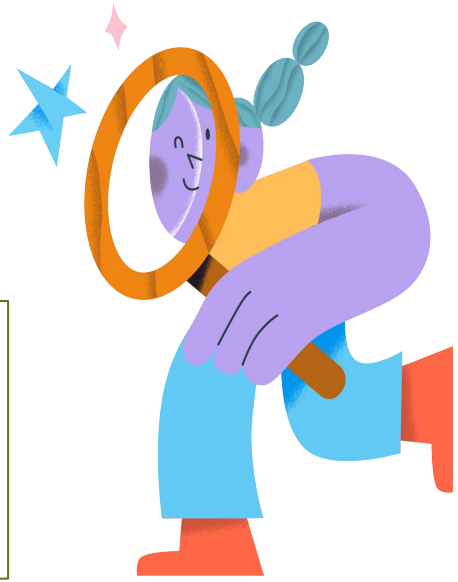
Ascensión Camero Arranz

19 de Noviembre de 2026

Profesora del Departamento de Didácticas Específicas de la Facultad de Educación.



10:35 a 11:00 h. El lienzo del Universo: un viaje fantástico entre estrellas y colores



La charla explora la relación entre el arte y el universo, abordando la gravedad, los colores de las estrellas y fenómenos terrestres como los arcoíris y las auroras. La sesión concluirá con el experimento en vivo 'Universo Líquido', que mostrará la tensión superficial mediante tintes en movimiento que evocan galaxias, seguido de un turno de preguntas.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Katherine García Livia

19 de Noviembre de 2026

Bióloga e investigadora de la ULL. Doctora en Ciencias Médicas y Farmacéuticas.



11:25 a 11:50 h. Protozoos parásitos: pequeños gigantes de la salud pública.



Los protozoos parásitos son microorganismos invisibles al ojo humano que pueden encontrarse en el agua, los alimentos y en el ambiente. En esta charla descubriremos cómo se transmiten, qué enfermedades causan y cómo los científicos los detectan en el laboratorio. Un viaje al mundo de lo diminuto para entender por qué la higiene y la investigación son nuestras mejores herramientas.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Natalia Martín Carrillo

19 de Noviembre de 2026

Profesor del Departamento de Derecho Público y Privado Especial y Derecho de la Empresa.





12:00 a 12:25 h. Patógenos de nuestro entorno, esos grandes desconocidos.

La charla explora cómo los algoritmos de las aplicaciones de reparto y transporte influyen en las condiciones laborales, los ingresos y la continuidad del trabajo. A través de ejemplos cotidianos, se abordará el debate sobre la situación laboral de los repartidores y las medidas impulsadas por España, la Unión Europea y la OIT para garantizar la transparencia y la revisión de las decisiones algorítmicas.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Alicia Eva Morales Pereyra-García

19 de Noviembre de 2026

Investigadora postdoctoral del Departamento de Bellas Artes de la Universidad de La Laguna y Doctora en Arte y Humanidades.



12:35 a 13:00 h. ¿Quién decide cómo es el lugar donde vives?



Diseñar y crear también puede ser una forma de participar y transformar. En esta charla verán cómo pequeñas ideas y acciones pueden cambiar los espacios que compartimos.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

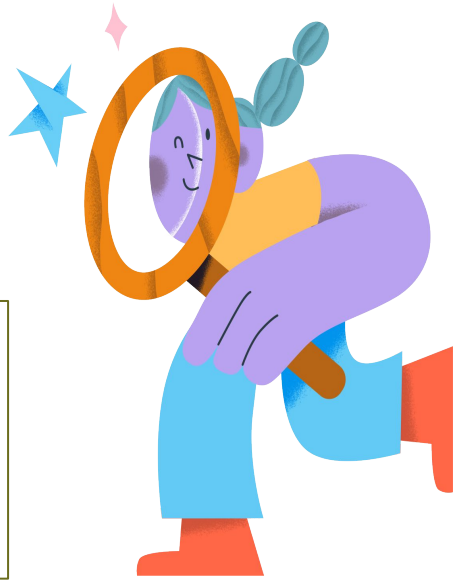
Adriana de Lorenzo - Cáceres Rodríguez

20 de Noviembre de 2026

Investigadora Ramón y Cajal y docente del Departamento de Astrofísica de la Universidad de La Laguna y Doctora en Astrofísica.



10:00 a 10:25 h. Un batiburrillo de astrocosas



La charla introduce la astrofísica y el trabajo de quienes estudian los astros, desde los planetas del Sistema Solar hasta las galaxias más lejanas. A través de la luz y los arcoíris, descubrirán cómo podemos investigar objetos que no podemos tocar y conocerán curiosidades sobre estrellas, galaxias, agujeros negros y materia oscura.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Cristina Giménez Mariño

20 de Noviembre de 2026

Docente del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de La Laguna, Doctora en Biología e investigadora experta en fisiología vegetal y control integrado de plagas.





10:35 - 11:00 h. Los hongos endófitos. Unos fantásticos aliados para el reino vegetal

La charla presenta los hongos endófitos, microorganismos que viven en el interior de las plantas y contribuyen a su protección. Descubriremos sus aplicaciones en la agricultura, la medicina y la farmacia, así como su potencial para recuperar terrenos contaminados y producir biocombustibles, convirtiéndolos en aliados para el desarrollo sostenible y las energías renovables.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Cristina González Montelongo

20 de Noviembre de 2026

Profesora del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Doctora en Biodiversidad Terrestre y Conservación en Islas.



11:25 a 11:50 h. El herbario: una herramienta del S. XVII que resuelve enigmas del S. XXI



Un herbario no es solo una colección de plantas secas, clasificadas y conservadas bajo condiciones controladas; es un archivo vivo de la naturaleza. Aunque esta herramienta botánica cuenta con siglos de historia, hoy sigue siendo indispensable para estudiar la biodiversidad de nuestro planeta y comprender el uso que le hemos dado a las plantas a lo largo del tiempo. En esta charla, descubriremos cómo las hojas y flores preservadas en un herbario esconden las claves para entender hitos históricos fundamentales para la humanidad.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

José Aythami Pérez Remedios

20 de Noviembre de 2026

Profesor del Departamento de Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica.





12:00 - 12:25 h. ¿Residuos o recursos? Caminos circulares para reducir nuestra huella en las islas

La charla aborda el reto de la gestión de residuos en Canarias y el papel de la investigación y la economía circular para convertirlos en nuevos recursos. A partir de ejemplos como los residuos textiles, agrícolas, ganaderos y los aceites usados, se explorarán alternativas para transformarlos en productos de valor y energía limpia, reduciendo así su impacto ambiental.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Sara Jurado Sanz

Investigadora Biología Marina

20 de Noviembre de 2026



12:35 - 13:00 h. COLORIDAS, CURIOSAS Y MARAVILLOSAS ¡DESCUBRAMOS LAS ALGAS MARINAS!



La charla explora la diversidad de las algas y su presencia en nuestra vida cotidiana, desde la alimentación hasta la cosmética y la medicina. Descubriremos sus diferencias con las plantas, conoceremos las herramientas científicas utilizadas para estudiarlas y comprenderemos su importancia para los ecosistemas marinos y la salud de nuestros océanos.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Noemí Peña Sánchez

21 de Noviembre de 2026

Profesora del Departamento de Bellas Artes de la Universidad de La Laguna y Doctora en Educación Artística.





12:00 a 12:25 h. El arte en tus manos. Procesos creativos desde una dimensión comunitaria

La charla explora el potencial del arte como herramienta de transformación social, más allá del talento individual. A través de experiencias comunitarias en contextos insulares, se analizará cómo la participación en procesos creativos favorece el desarrollo de habilidades individuales y colectivas, impulsa el acceso a la cultura y promueve el empoderamiento de las comunidades.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Juan Ramón Hernández Fernaud

21 de Noviembre de 2026

Investigadora postdoctoral del Departamento de Bellas Artes de la Universidad de La Laguna y Doctora en Arte y Humanidades.



17:00 a 17:25 h. Bacterias, salud y enfermedad: un viaje desde el suelo hasta nuestro cuerpo



La charla descubre el papel de los microorganismos en la salud humana y el equilibrio de los ecosistemas. Exploraremos cómo la alimentación, los medicamentos y el estilo de vida influyen en nuestras comunidades microbianas, y qué relación existe entre los microorganismos que habitan nuestro cuerpo y los del suelo. Una mirada al mundo microscópico para comprender la importancia de cuidar nuestra salud y el medioambiente.

Biblioteca del Centro Cultural de San Isidro (Planta cero)

Contacto

Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de La Laguna, Cienci@ULL

gciencia@fg.ull.es

+34 922 31 9933

www.ull.es/portal/cienciaull/

@CienciaULL

@CienciaULL

@CienciaULL UCCI