



**SEMANAS**  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS



Somos Ciencia

**2014**

6-22 NOV.

[www.cienciacanaria.es](http://www.cienciacanaria.es)

[f](#) [cienciacanaria](#) [t](#) [@cienciacanaria](#)



# Índice

Miniferias I+D+i .....	03
Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas .....	15
Cursos y talleres .....	19
Itinerarios didácticos y excursiones .....	25
Mesas redondas, charlas y conferencias .....	28
Exposiciones .....	33
Multimedia / Cine / Teatro .....	35
Semana de la Robótica .....	38
Otros .....	40
Calendario de actividades .....	42

Para consultar las posibles actualizaciones pinchar sobre el título de cada actividad.



SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS

# Miniférias

## I+D+i

En esta edición de las Miniferias se desarrollarán varias temáticas -desde la agricultura familiar al astroturismo, pasando por la cristalografía o la biotecnología- a través de contenidos atractivos y lúdicos cuyo objetivo es acercar la ciencia al público en general para que tomemos conciencia de la manera en que la misma forma parte de todo lo que nos rodea. Todo ello a través de diferentes enfoques pero bajo una idea global, “Cultivando nuestro Universo”, haciendo especial hincapié en la transmisión del conocimiento científico al alumnado de los centros educativos de Primaria, ESO, Bachiller y Ciclos Formativos.



#### GRAN CANARIA

Del 6 al 8 de noviembre

Parque Santa Catalina (frente al Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología). Las Palmas de Gran Canaria.

#### TENERIFE

Del 20 al 22 de noviembre

Parque García Sanabria. Santa Cruz de Tenerife.

#### HORARIOS

**Jueves y viernes:** de 09:00 a 13:30

horas (reservado a grupos escolares con asistencia previamente concertada) y de 17:00 a 20:00 horas (el viernes se amplía el horario hasta las 22:00 horas).

**Sábado:** de 10:00 a 16:00 horas.

#### INSCRIPCIONES PARA COLEGIOS Y GRUPOS

[miniferiascienciacanarias@gmail.com](mailto:miniferiascienciacanarias@gmail.com)

616 930 406

#### DESTINATARIOS

Alumnado y profesorado de centros educativos, distribuidos en las mañanas de los jueves 6 y 20 de noviembre, así como en las de los viernes 7 y 21 de noviembre. También se abre la participación a otros centros de formación, como los de adultos, a asociaciones y colectivos de las islas, y a la ciudadanía en general.

Todas las actividades de las miniferias se disponen en zonas con temáticas concretas que describimos a continuación.

Para más información:

<http://www.cienciacanaria.es/semanas/programa/miniferias-i-d-i>

## Cultiva tu Camino

*Este espacio nos introduce en el mundo de la agricultura familiar y de los huertos urbanos combinando los cuatro elementos: Tierra, Agua, Aire y Fuego.*



### Tierra

Además de acercar las técnicas de manera convencional, se experimenta con la tierra y el proceso natural del cultivo. En ambas islas se desarrollará, por parte de la Asociación Trib-Arte, un taller de reutilización y reciclado de elementos florales, que se complementará en Gran Canaria con la participación del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, a través de la Unidad Técnica de Medioambiente, con la elaboración y plantación de **huertos verticales** y la exposición fotográfica “**Huertos urbanos LPA**”. En Tenerife se complementará con la participación de otras entidades que trabajan la agricultura familiar/huertos urbanos, como el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología que en **Nueva Agricultura** mostrará, a través de juegos, los métodos menos contaminantes para defender los cultivos de las plagas. También se explicará cómo podemos tener un huerto en casa y cómo hacer abonos naturales.

### Agua

En Gran Canaria conforma este espacio la actividad “Agua, movimiento y vida”, dinamizada por Artfor-development Octavio O’Shanahan y Canaragua, en la que se trabajará el movimiento arquetípico del agua como *flowforms*, el crecimiento de las plantas y la vida. El escolar podrá tener una experiencia consciente con el agua a partir de la observación de su movimiento. A raíz de esa vivencia cualitativa, se construirá un recorrido particular del agua con barro. Se trata por tanto de una actividad escultórica y práctica al mismo tiempo.

### Aire

A través principalmente de elementos de reciclado y otros contenidos, se mostrará con un taller teórico-práctico la influencia del viento en los cultivos y el uso de la energía eólica en la vida cotidiana.

### Fuego

En ambas islas, Planeta Ciencias, el Instituto Astrofísico de Canarias y los Grupos de Astrónomos Aficionados dinamizarán “**La Casa del Sol**”, en la que los asistentes podrán disfrutar bajo un enfoque lúdico de diversas actividades y demostraciones en torno al estudio astronómico del Sol. El espacio será utilizado para la observación a través de distintos tipos de telescopios solares, la obtención del espectro electromagnético, el estudio superficial de las manchas solares, el seguimiento cooperativo del movimiento del Sol, la transmisión del concepto de eclíptica, su importancia para el crecimiento de las plantas y prácticas con células fotovoltaicas.

# La Ciencia en la Noche

*La Asociación Trib-Arte hará que los asistentes también puedan disfrutar en las Miniferias con actividades que combinan la ciencia y el ocio nocturno, desde la visión de estrellas y de la luna hasta la magia de los cuentos.*



Viernes 7, en Las Palmas de Gran Canaria, y viernes 21 en Santa Cruz de Tenerife.

De 20:00 a 22:00 horas.

Para más información:

<http://www.cienciacanaria.es/semanas/programa/miniferias-i-d-i>

## Itinerario urbano nocturno

Un paseo en compañía de un guía-cuentacuentos conducirá a los participantes a través de las calles de la ciudad como si fuera un viaje por el cosmos. Durante el recorrido, amenizado por historias sobre el cielo y las constelaciones, se irá parando en hitos previamente colocados en el camino. En cada parada, una actividad o explicación servirá para ilustrar diferentes aspectos sobre el firmamento y la ciudad.

## Actividad infantil nocturna: ¿Dónde estamos en el cosmos?

Gracias a un simulador espacial que permite viajar por el universo, dará comienzo una aventura hacia el sistema solar donde los tripulantes deciden el rumbo del viaje en busca de posible vida extraterrestre. El recorrido sirve como herramienta para familiarizar a los niños con las escalas y mostrarles cómo es nuestro entorno más cercano.

## “Brilla en la Oscuridad”

El Instituto de Productos Naturales y Agrobiología lleva a cabo esta actividad en la que los niños observan cómo se las arreglan las luciérnagas para fabricar su propia luz, cómo ciertos objetos (chalecos reflectantes, señales...) son capaces de brillar con muy poca luz, y por qué algunos siguen brillando incluso cuando no les llega luz. Los niños también jugarán con maquillajes fluorescentes que les permitirán, literalmente, ¡brillar en cualquier reunión!

## Zona-TIC

*Las Tecnologías de la Información y la Comunicación no podían faltar en nuestras Miniferias, con actividades que nos invitan a conectarnos con el mundo.*

---



Para más información:  
<http://www.cienciacanaria.es/semanas/programa/miniferias-i-d-i>

### “El Universo te mueve, tú mueves el Universo”

El objetivo es transmitir al público cómo un pequeño acto puede repercutir y generar consecuencias en cualquier parte del mundo. Javiromera.com-Creative & Emotion propone una sorprendente experiencia de interacción entre personas que genere acciones expansivas de comunicación, redes de investigación como si de vasos comunicantes se trataran. A través de videocámaras incorporadas en los participantes, se retransmitirá en tiempo real lo que está sucediendo en las Miniferias de manera que, desde la distancia, otras personas podrán guiar al participante.

### Emprende haciendo apps

¿Puede un niño/niña de entre 11 y 15 años hacer una app (aplicación móvil) y venderla en solo una hora? Este es el reto que se plantea de la mano de BizKidzLab: enseñar a hacer una sencilla app Android y ayudar a su difusión entre los asistentes a las Miniferias para conseguir algún cliente al que el niño/niña le personalizará esa app y se la venderá.

## Zona de Experiencias

*Los asistentes encontrarán en esta zona las distintas charlas y conferencias que se impartirán por parte de las entidades y organismos colaboradores.*



Para más información:

<http://www.cienciacanaria.es/semanas/programa/miniferias-i-d-i>

Como novedad en esta edición, a través de **“Trae tu proyecto y compártelo”**, los centros educativos (Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional) podrán mostrar los proyectos y actividades científicas que estén desarrollando en las aulas.

**Charla “LPA\_GC: Modelo de Ciudad Inteligente”** impartida por Miguel Quintanilla Eriksson, director general de Nuevas Tecnologías y Telecomunicaciones del Área de Gobierno de Presidencia y Seguridad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.



**Charla “Gran Canaria Accesible. Una isla de todos y para todos”**, en la que intervendrán José Miguel Álamo, consejero de Política Social de Cabildo de Gran Canaria, y Georgina Luna y Miguel A. Rodríguez, técnicos del proyecto.



**Ponencia de la Fundación Canarias Recicla.**



**Ciclo de charlas sobre la Astrofísica y su tecnología**, impartidas por investigadores y tecnólogos del Instituto Astrofísico de Canarias (IAC).

**“Cosmología para todos”**, por David Aguado.

**“¡Chiquito Universo!: el Cosmos a nuestra escala”**, por Sergio Velasco.



“Canarias: el cielo a tu alcance”, por Antonia Varela.

“Nuestro sistema solar”, por Miquel Serra.

“Telescopios robóticos: el Universo al alcance de tu mano” por Nayra Rodríguez.



Charla “Introducción a la Astrofotografía” (Instituto Astrofísico de Canarias), impartida por Daniel López.



Conferencia “El camino hacia una nueva agricultura”, del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC), impartida por José Real.



El sistema ECCA: un diseño para tod@s, charla de Radio ECCA Fundación Canaria impartida por Sonia María Jorge.



Charla “Habitabilidad y espacio” (The Mars Society España / Mars Spanish Mission) impartida por Cayetano Santana Gil.



Conferencia “Geografía, Geología y Climatología del planeta Marte” (The Mars Society España / Mars Spanish Mission) impartida por José Lanza García.



Charla “Robots, Espacio y Futuro” (The Mars Society España / Mars Spanish Mission) impartida por Oriol López Guirao.



Conferencia “Tecnología ‘vestible’ para el espacio” (The Mars Society España / Mars Spanish Mission) impartida por Cayetano Santana Gil.



Charlas del Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN):  
“¿Quién emite más dióxido de carbono a la atmósfera, los volcanes o el ser humano?”

“La termografía para la monitorización de la actividad volcánica”.

“La geotermia, un recurso renovable por explotar en Canarias”.



“Teledetección y robótica: las nuevas fronteras de la investigación remota de erupciones volcánicas submarinas”.

“Turbulencia en plumas volcánicas submarinas”.



“Herramientas científicas para la lucha contra el fraude en el vino de Canarias”.



## Más actividades

*El cierre de ambas Miniferias (sábado 8 y 22, de 18:00 a 19:00 horas) estará relacionado en esta ocasión con las artes escénicas circenses que, de forma lúdico-festiva, pondrá el broche final desde la diversión como punto seguido para futuras ediciones.*



Para más información:  
<http://www.cienciacanaria.es/semanas/programa/miniferias-i-d-i>

### Aloha Las Palmas

**Taller de ábaco.** A través del cálculo con ábaco, los niños desarrollan su capacidad mental de una forma divertida, potencian el uso del hemisferio derecho del cerebro y aprenden a realizar las operaciones aritméticas básicas de una manera muy amena.



### Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife

El 22 de noviembre, a las 09:45 horas, partirá desde el Parque García Sanabria la guagua que trasladará a los asistentes previamente inscritos para realizar esta **visita guiada** a través de la cual descubrirán no solo la interrelación del océano con el hombre, sino también los estudios y las profesiones relacionadas con la mar y el puerto; observarán la entrada y salida de buques y mercancías, y se concienciarán sobre el respeto y la necesidad de conservar nuestro litoral y nuestro patrimonio. Para la reserva de plazas, enviar un correo electrónico a [sciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org](mailto:sciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org) o llamar al teléfono 828 600 070.



## Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife

**Información sobre Smart City en Santa Cruz.** Exposición de las medidas adoptadas y pendientes de adoptar en Santa Cruz en materia de Ciudades Inteligentes.

**Presentación del proyecto de la red de oficinas electrónicas Administratel** que permite al ciudadano realizar determinados servicios.

**Presentación de la aplicación Santa Cruz mejora.** Se entregará un terminal móvil con la aplicación instalada para que los alumnos puedan localizar en el parque la incidencia que han de trasladar al Ayuntamiento. Cargarán la incidencia y luego podrán visionar en los equipos informáticos cómo esta llega al personal del Ayuntamiento para su posterior gestión.



## Centro Oceanográfico de Canarias – Instituto Español de Oceanografía

**IEO, celebrando 100 años de investigación marina.** Muestra de animales marinos vivos de nuestro litoral en acuario; muestra de cultivos de fitoplancton y rotíferos; muestra de animales marinos disecados con fichas explicativas; carteles con explicación de las principales líneas de investigación; monitor con vídeo explicativo de todas las actividades desarrolladas en el Centro y en el mar; investigadores de diferentes áreas responderán las preguntas de los visitantes sobre su conocimiento y experiencia.



## Fundación Canarias Recicla

**Reutilización y reciclaje.** Talleres de educación ambiental para niños/as entre 3 y 12 años.



**Reutilización y reciclaje del Programa Reciclope del Cabildo de Tenerife.** Talleres de educación ambiental para niños/as entre 3 y 12 años.



## Miniferias I+D+i

### Instituto Astrofísico de Canarias (IAC)

**Observación del espectro del Sol en directo.** Mediante un pequeño banco óptico se logrará proyectar el espectro del Sol. Este taller es complementario a la actividad de observación del Sol con telescopio H-alpha.

**Taller “El espectro electromagnético”.** A través de varios elementos se asociará la instrumentación utilizada en Astrofísica, así como los objetos a observar, con el rango espectral.

**Observación del Sol con telescopios H-alpha.** Se mostrarán sus manchas y sus fulguraciones serán visibles en su cromosfera, por lo que se verá de forma dinámica la estrella que nos da la vida.

**¿Te gusta mirar al cielo? Salidas profesionales en la Astrofísica.** Un/a astrofísico/a o/y tecnólogo/a informará sobre la actividad científico-técnica que se desarrolla en el IAC, así como sobre los requisitos formativos necesarios y las ofertas laborales de la entidad.

**Proyección de un documental en 3D.**



### Instituto Canario de Hemodonación y Hemoterapia

Una **unidad móvil** estará disponible en el lateral del Restaurante Fataga el viernes día 7, desde las 15:00 a las 21:00 horas, y el sábado día 8, desde las 11:00 a 14:00 y desde las 16:00 a 19:00, para que todas aquellas personas que así lo deseen puedan donar sangre.



**Visita educativa al Banco de Sangre.** Una forma de acercar, enseñar y sensibilizar a la población sobre la importancia y necesidad de la donación de sangre es a través de esta visita a las instalaciones del ICHH. El recorrido está especialmente diseñado para que los grupos de visitantes puedan conocer y descubrir de forma amena y lúdica los recursos técnicos más utilizados relacionados con la promoción, extracción, análisis, procesamiento y distribución de la sangre.



## Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Talleres de Química, Biotecnología, Agrobiología y/o Volcanología, exposiciones y vídeos científicos.



## Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)

### Demostración del funcionamiento de las energías renovables.

Se realizarán experimentos relativos a la energía eólica (aerogenerador y un simulador de viento); solar fotovoltaica (dos paneles fotovoltaicos para su conexión y un foco halógeno para la simulación de la radiación solar en interior); solar térmica (captador solar térmico, depósito de acumulación y un foco halógeno para la simulación de la radiación solar en interior); geotérmica (matraz para la generación de vapor y turbina para la generación de electricidad); obtención de hidrógeno mediante una pila de combustible reversible, incluyendo sistema de almacenamiento para el hidrógeno y el oxígeno generados.



## Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN)

Exposición de carteles, rocas volcánicas de Canarias y de instrumentación científica para la vigilancia volcánica.

Proyección del documental “Teneguía, el volcán amable”.



## Jóvenes Investigadores de Tenerife (JINTE)

Se darán a conocer algunos de los trabajos que están desarrollando los jóvenes investigadores en formación de Tenerife. Para ello se presentarán varios resultados y herramientas científicas de un modo divulgativo al objeto de difundir la importancia de sus investigaciones.



## Miniferias I+D+i

## Museo de la Ciencia y el Cosmos

**El Péndulo.** Exposición con varios módulos interactivos relacionados con el péndulo y explicación de las características físicas que describen el movimiento del mismo. El visitante tendrá la posibilidad de usarlo para comprobar, por ejemplo, que la Tierra rota, la ley de conservación de la energía e incluso calcular in situ la fuerza de aceleración de la gravedad.

**La ciencia de la música.** Experimentos y módulos interactivos relacionados con la música, desde la flauta de Pan y el monocordio pitagórico hasta la última tecnología de composición musical asistida por ordenador. Los visitantes compondrán sus propias melodías que respetan automáticamente las reglas de la armonía.



## Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología

**El Universo al alcance de tus ojos.** Sesiones de 30 minutos en las que se explican conceptos sencillos de astronomía (movimiento diurno, evolución estelar, constelaciones...).

**El cielo de Canarias.** Sesiones de 30 minutos en las que se repasan las características del cielo de Canarias y se indican los objetos visibles en ese momento desde el archipiélago.

**Taller “Bajo presión”.** Experiencias didácticas e interactivas para explicar el concepto físico de presión y sus aplicaciones prácticas.

**Taller “Así empezaron las máquinas”.** En módulos interactivos se experimentará el funcionamiento y los principios físicos de máquinas simples (polea, palanca, plano inclinado...) y su aplicación cotidiana.

**Puentes y materiales.** Construcción a escala de puentes de diversas tipologías (colgante, atirantado, de arco...) y explicación de los fundamentos de ingeniería utilizados para ello. En un banco de prueba didáctico se experimentará con los distintos esfuerzos a los que se ven sometidos los materiales.



### Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN)

Presentación de los **principales proyectos**, tanto a nivel técnico como divulgativo, y **la exhibición y demostración del Taller de Robótica Submarina** para estudiantes en el que, partiendo de materiales de uso cotidiano como madera, cables y tubos de PVC, se podrá fabricar un robot submarino totalmente operativo y probar la habilidad en el pilotaje y manejo del mismo.



### Playas Eventos

**La luz y el agua ¿cómo llegan a casa?** De forma sencilla se explicará a los participantes cómo llega a nuestras casas la luz y el agua, cómo son los sistemas de canalización y entrada, y cómo podemos consumir de manera sostenible.



### Radio ECCA Fundación Canaria

**Realización del magacín “Lo nuestro”.** Los micrófonos de Radio ECCA, a través de su magacín de las mañanas, se trasladarán al Parque de Santa Catalina para cubrir en directo la jornada de inauguración de la Miniferia de Gran Canaria.



### Universidad de La Laguna (ULL)

**Taller de robótica.** Demostración de robots desarrollados por el grupo. Se incluyen, entre otros, un brazo robótico, un robot móvil terrestre y un vehículo autónomo (Verdino).

**Grupo de Nutrición en Acuicultura.** Mesa interactiva en la que se mostrará la clasificación del pescado en función de su contenido graso y la importancia de su consumo como fuente natural de omega-3. Implicaciones en la salud humana.

**Presentación del Servicio de Electrónica de la ULL.** Un laboratorio de mantenimiento instrumental creado para la reparación de equipos y el diseño y desarrollo de prototipos electrónicos.



**Taller “Pequeñas grandes cosas”.** Realización de actividades relacionadas con la física, química, biología y demás ciencias con el fin de hacer llegar estas materias de forma amena y divertida.



### Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) – Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico (FCPCT)

**Ciberlandia** aproxima la robótica y la tecnología a todos los públicos mediante la realización de diversas actividades formativas. En esta ocasión, el equipo del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas (IUCTC) desarrollará seis talleres exprés de 30 minutos para que los asistentes puedan tomar contacto con la robótica mediante la nueva plataforma educativa EV3 de Lego.



La Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) agradece la colaboración y participación en esta edición de las Miniferias a:

Agrupación Astronómica de Gran Canaria – Observatorio Astronómico de Gran Canaria (OAGC)  
Aloha Las Palmas  
Artfor-Development Octavio O’Shanahan  
Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife  
Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria  
Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife  
BizKidzLab  
Cabildo de Gran Canaria. Instituto de Atención Social y Sociosanitaria. Gran Canaria Accesible  
Cabildo de Tenerife  
Canaragua  
Centro Oceanográfico de Canarias – Instituto Español de Oceanografía  
Fundación Canarias Recicla  
Grupo de Observadores Astronómicos de Tenerife (GOAT)  
Instituto Astrofísico de Canarias (IAC)  
Instituto Canario de Hemodonación y Hemoterapia  
Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)  
Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN)  
Javiromera.com. Creative & Emotion  
Jóvenes Investigadores de Tenerife (JINTE)  
Museo de la Ciencia y el Cosmos  
Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología  
Planeta Ciencias  
Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN)  
Playas Eventos  
Radio ECCA Fundación Canaria  
The Mars Society España/ Mars Spanish Mission  
Trib-Arte Asociación Cultural y Social  
Universidad de La Laguna (ULL)  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) –  
Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico (FCPCT)



SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS

# Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas



## Jornadas de puertas abiertas en el Centro Oceanográfico de Canarias

4, 5 y 6 de noviembre, de 09:30 a 13:30 horas (centros educativos) y de 17:00 a 19:00 (público general).

Vía Espaldón, Dársena Pesquera, Parcela 8 – Santa Cruz de Tenerife

Visitas guiadas a las instalaciones y exposición del Centenario del Instituto Español de Oceanografía (IEO), destinadas a centros educativos y público general, como cierre del programa de visitas concertadas y charlas impartidas en colegios que se han venido realizando a lo largo del año.

**Información:** IEO-CO\_Canarias@ca.ieo.es  
Requiere inscripción previa.

**Organiza:** Centro Oceanográfico de Canarias – Instituto Español de Oceanografía.



## Visita guiada al Museo y Parque Arqueológico Cueva Pintada

6, 7 y 8 de noviembre, de 10:00 a 18:00 horas (de martes a sábado); de 11:00 a 18:00 (domingos y festivos)

C/ Audiencia, 2 – Gáldar (Gran Canaria)

Recorrido por el museo y visionado de dos vídeos, uno de ellos en 3D, recreando el momento histórico de la conquista de las Islas, el descubrimiento de la Cueva decorada y la historia de la creación del museo. También se realizará una visita a la cámara decorada y a la reproducción de las viviendas aborígenes.

**Información:** 928 895 489 ext. 2  
didacticacuevapintada@grancanaria.com  
www.cuevapintada.org  
Requiere reserva previa.

**Organiza:** Museo y Parque Arqueológico Cueva Pintada.



## Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

### Visitas de alumnos/as a empresas o administraciones

Del 6 al 21 de noviembre, de 09:00 a 14:00 horas

Sede de empresa o Administración de acogida - Tenerife

Se trata de visitas guiadas por las instalaciones de diferentes empresas y entidades de Tenerife, mostrando al alumnado el funcionamiento de las mismas con la finalidad de acercarles al mundo laboral y proporcionarles un medio para que puedan resolver cualquier duda que tengan sobre la profesión en cuestión, antes de tomar una decisión fundamental sobre su futuro.

**Información:** 922 316 502 ext. 3242, 3108, 3241, 3245  
ciencia@fg.ull.es  
Requiere inscripción.

**Organiza:** Universidad de La Laguna y Fundación General de la Universidad de La Laguna.



### Conoce nuestro Puerto

Del 6 al 22 de noviembre, horario de mañana

Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife

A través de una visita guiada, los asistentes descubrirán no solo la interrelación del océano con el hombre, sino también los estudios y las profesiones relacionadas con la mar y el puerto; observarán la entrada y salida de buques y mercancías, y se concienciarán sobre el respeto y la necesidad de conservar nuestro litoral y nuestro patrimonio.

**Información:** 922 605 520  
protocolo@puertosdetenerife.org  
Requiere inscripción  
www.puertosdetenerife.org

**Organiza:** Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife.



### Visitas guiadas al IPNA-CSIC

Del 10 al 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 - La Laguna (Tenerife)

En estas visitas se recorrerán las salas de Grandes Equipos como el Servicio de Resonancia Magnética, Masas, Análisis, Destilación, Nitrógeno seco y licuado. También se realizarán experimentos con helio gaseoso y nitrógeno líquido para explicar las propiedades de los gases y su uso en el Centro.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es

www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### Semana de puertas abiertas del Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo”

Del 10 al 14 de noviembre, de 10:00 a 14:00 horas

Laboratorios del Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo”  
Camino al Palmeral, 15 - Tafira Alta (Las Palmas de Gran Canaria)

El Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo” abre las puertas de sus laboratorios de genética, biología reproductiva, banco de semillas y herbario. Los biólogos y el personal responsable de cada departamento atenderán al público asistente en las visitas guiadas.

**Información:** 645 526 006

visitasjardincanario@gmail.com

Requiere inscripción.

**Organiza:** Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo” - Unidad Asociada al CSIC, Consejería de Medioambiente y Emergencias del Cabildo de Gran Canaria.



### Jornada de puertas abiertas en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) en Pozo Izquierdo (Energías renovables, Agua y Biotecnología)

12 de noviembre, de 09:00 a 14:30 horas

Playa de Pozo Izquierdo, s/n - Santa Lucía de Tirajana (Gran Canaria)

Pozo Izquierdo es la mayor sede de la División de I+D del ITC. En estas instalaciones se concentra la actividad relacionada con la sostenibilidad (también denominada “economía verde”). Más concretamente, con el desarrollo y la demostración de tecnologías sostenibles en los campos de la ENERGÍA, EL AGUA y la PRODUCCIÓN DE MICROALGAS para diferentes fines (alimentación, nutracéutica, energía). Sus objetivos se orientan a la búsqueda de soluciones técnicas y sostenibles para usar la energía racionalmente, incrementar la contribución de las energías renovables a nuestro mix energético, ser eficientes y limpios en la producción y el uso del agua, y apoyar el desarrollo de un nuevo sector en el campo de la biotecnología de microalgas, complementario a la agricultura tradicional. Desde la sede del ITC en Pozo Izquierdo también se lleva a cabo una importante labor de COOPERACIÓN INTERNACIONAL con países en desarrollo, centrada en el suministro de energía y agua a zonas rurales aisladas (fundamentalmente de países de la costa occidental africana), utilizando tecnologías sostenibles y no contaminantes.

**Información:** ciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org  
828 600 070 - Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto Tecnológico de Canarias (ITC).



## XI Feria de la Ciencia

16 de noviembre, de 10:00 a 19:00 horas

Plaza de la Constitución – La Orotava (Tenerife)

Los visitantes tienen la oportunidad de conocer de primera mano las investigaciones científicas y tecnológicas que se realizan en las islas a la vez que pasan un día “diferente”. Se realizarán diversas actividades de divulgación y estarán presentes los stands de las entidades y centros de investigación invitados.

**Información:** [www.cienciamania.com](http://www.cienciamania.com)

**Organiza:** Cienciamanía.



## Visita a Centros de Gestión de Residuos de Gran Canaria

18 de noviembre, de 08:30 a 13:30 horas

Finca LOMBRICAMPO. Calle de los Llanetes, 3 – Valsequillo  
Complejo Ambiental Salto del Negro – Las Palmas de Gran Canaria

Visita guiada a la finca de lombricompostaje (proceso de gestión de residuos de materia orgánica para producir abono) y al Complejo Ambiental del Salto del Negro, en la cual se analizarán las características de los procesos para el reciclaje de distintos tipos de residuos urbanos con el objetivo de divulgar la información y sensibilizar sobre la minimización y separación teniendo en cuenta sus beneficios sociales y ambientales.

**Información:** Secretaría Técnica de la ACIISI para las Semanas de la Ciencia. Tel. 828 600 070

[ciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org](mailto:ciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org)

[www.cienciacanaria.es](http://www.cienciacanaria.es)

Requiere inscripción (para el transporte en guagua cuya salida se realizará desde la Fuente Luminosa). Plazas limitadas.

[www.turcon.org](http://www.turcon.org)

[www.ecotecaplus.org](http://www.ecotecaplus.org)

**Organiza:** Proyecto ECOTECAPLUS - Turcón Ecologistas en Acción.



## Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

### Jornadas de puertas abiertas con visita guiada al buque oceanográfico “Angeles Alvariño”

Del 18 al 20 de noviembre

Puerto de Santa Cruz de Tenerife

Visitas guiadas a este buque oceanográfico operado por el Instituto Español de Oceanografía (IEO) que, con sus 46 metros de eslora, aporta a la flota oceanográfica nacional y europea un laboratorio flotante dotado con las últimas tecnologías, permitiendo una notable mejora en la investigación en ciencias del mar.

**Información:**

[IEO-CO\\_Canarias@ca.ieo.es](mailto:IEO-CO_Canarias@ca.ieo.es)

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Centro Oceanográfico de Canarias– Instituto Español de Oceanografía.



### Ciencia & amig@s en la naturaleza

22 y 23 de noviembre, de 15:00 a 19:00 horas (sábado); de 11:00 a 15:00 horas (domingo)

Mercadillo del Agricultor de Puntagorda (La Palma)

A través de una miniferia y talleres educativos para toda la familia, los participantes podrán conocer y experimentar algunos principios básicos de la ciencia: meteorología, física, astronomía, energías renovables, geología..., así como un acercamiento al entorno natural de la isla de La Palma, conociendo sus valores naturales mediante paneles informativos y excursiones guiadas por el enclave natural del bosque de pinar del área recreativa de “El Fayal de Puntagorda”.

**Información:** 922 49 33 06 – 649 90 62 64

[airelibre@airelibrelapalma.org](mailto:airelibre@airelibrelapalma.org)

[www.airelibrelapalma.org/semanaciencia2014](http://www.airelibrelapalma.org/semanaciencia2014)

**Organiza:** Asociación Aire Libre.





SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS



# Cursos y talleres

### Curso de Astrofotografía

5 de noviembre, de 10:30 a 13:00 horas

IES Garoé. C/ República de Venezuela 2 – Valverde (El Hierro)

Impartido por un profesional de la fotografía astronómica y paisajística, se darán “pistas” sobre cómo obtener imágenes del cielo, desde circumpolares hasta planetas o nebulosas. Además, se explicará la técnica *timelapse* consistente en la superposición de imágenes tomadas en un intervalo de tiempo determinado e integrada en secuencias temporales que pueden llegar a ser de noches y días completos. De esta manera, se puede ver en segundos lo que ocurre en horas, así como detalles en el cielo que antes solo era posible captar mediante fotografías de muy larga exposición

**Información:** [www.elcielodecanarias.com](http://www.elcielodecanarias.com)

Grupos concertados.

**Organiza:** Cabildo de El Hierro. Instituto Astrofísico de Canarias (IAC).



### i-lab Cueva Pintada. Laboratorio interactivo de aprendizaje de la historia

6, 7 y 8 de noviembre, de 10:00 a 18:00 horas (de martes a sábado); de 11:00 a 18:00 (domingos y festivos)

C/ Audiencia, 2 – Gáldar (Gran Canaria)

El i-lab se basa en el aprendizaje informal en los espacios del museo. Siguiendo un guión, se propone una experiencia de aprendizaje profundo, colaborativo y abierto, con una temporización de cuatro horas de trabajo en grupos autónomos. Se utilizará el correo electrónico y los programas básicos de los iPads.

**Información:** 928 895 489 ext. 2

[didacticacuevapintada@grancanaria.com](mailto:didacticacuevapintada@grancanaria.com)

[www.cuevapintada.org](http://www.cuevapintada.org)

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Museo y Parque Arqueológico Cueva Pintada.



### Proyecto de ingeniería hidráulica en agricultura familiar

Del 6 al 18 de noviembre

C/ Francisco Fuentes, 4 – La Oliva (Fuerteventura)

Estudiantes de 4.º de Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y/o Bachillerato elaborarán una maqueta sobre ingeniería hidráulica ligada a la agricultura familiar. Con posterioridad, esta maqueta será instalada en el Museo del Grano de La Oliva para consulta y conocimiento de estudiantes y público en general.

**Información:** [www.raizdelpueblo.org](http://www.raizdelpueblo.org)

Facebook Museo del Grano La Cilla

Requiere inscripción

**Organiza:** Asociación Cultural Raíz del Pueblo.



### Sesiones de dinamización de la app Isla 100%

Del 6 al 21 de noviembre (de martes a viernes), de 10:00 a 14:00 horas

Centro de Visitantes del ITER. Parque Eólico

Polígono Industrial de Granadilla, s/n – Granadilla de Abona (Tenerife)

Se realizarán sesiones de dinamización de la aplicación ISLA 100%, un juego interactivo de simulación sobre la introducción de energías renovables en territorios insulares. Estas sesiones servirán para dar a conocer la aplicación y explicar su funcionamiento, además de divulgar la importancia de las energías renovables en islas.

**Información:** 922 747 732

[islarenovable@iter.es](mailto:islarenovable@iter.es)

[proyectoislarenovable.iter.es](http://proyectoislarenovable.iter.es)

Requiere inscripción.

**Organiza:** Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER) y Agencia Insular de Energía de Tenerife (AIET).



### Vamos al laboratorio

Del 6 al 21 de noviembre, de 09:00 a 14:00 horas

Los centros escolares que participen – Tenerife

Esta actividad tiene como objetivo llevar a cabo un programa formativo complementario dirigido al alumnado de Secundaria, el cual consiste en la realización de actividades de laboratorio que complementen los conocimientos que se vayan desarrollando en las diferentes asignaturas que componen el plan formativo y que muestren la cercanía de la ciencia en la actividad diaria.

**Información:** 922 316 502 (ext. 3242, 3108, 3241, 3245)

ciencia@fg.ull.es

Requiere inscripción.

**Organiza:** Universidad de La Laguna y Fundación General de la Universidad de La Laguna.



### Construcción de filtro verde

7, 8, 14 y 15 de noviembre, de 15:00 a 18:00 horas (viernes); de 11:00 a 15:00 horas (sábado)

Carretera General Las Ledas, 20. Casa Amarilla – Breña Baja (La Palma)

En este taller, enmarcado en el proyecto sociocultural y medioambiental “Casa Amarilla”, se impartirán los conocimientos necesarios para el diseño y la construcción de un pequeño filtro verde. Además, se realizará la plantación de especies propias de la vegetación potencial de la zona, la construcción de dos tanques de tratamiento previo de las aguas y de dos arquetas para análisis de la tierra y lixiviados en el filtro.

**Información:** 622 006 919

mareandolapalma@hotmail.com

<https://www.facebook.com/mareando.lapalma>

Requiere inscripción

**Organiza:** Asociación Sociocultural Mareando.



### Día de la energía en familia

8, 15 y 22 de noviembre, de 10:00 a 13:00 horas

Centro de Visitantes del ITER. Parque Eólico  
Polígono Industrial de Granadilla, s/n – Granadilla de Abona (Tenerife)

Los participantes conocerán la importancia del ahorro energético y de recursos en el hogar y del uso de las energías renovables mediante actividades lúdicas en familia. Se llevarán a cabo talleres de ahorro energético, gymkanas medioambientales y visitas guiadas a instalaciones del ITER.

**Información:** 922 747 736

paseo@iter.es - www.iter.es

Requiere inscripción.

**Organiza:** Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER).



### Taller de Ábaco

10 de noviembre, de 17:00 a 18:00 horas

Centro Aloha Las Palmas  
C/ Federico García Lorca, 4, local 4 (La Minilla)  
Las Palmas de Gran Canaria

A través del cálculo con ábaco, los niños desarrollan su capacidad mental de una forma divertida, potencian el uso del hemisferio derecho del cerebro y aprenden a realizar las operaciones aritméticas básicas de una manera muy amena.

**Información:** 928 947 369

laspalmas@alohaspain.com - www.alohaspain.com

Requiere inscripción.

**Organiza:** Aloha Las Palmas.



### Agricultura familiar sostenible

10, 12 y 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

En este taller, dedicado al Año de la Agricultura Familiar Sostenible, el alumnado de ESO y Bachillerato participarán en un juego donde conocerán las plantas más cultivadas en las Islas Canarias. Luego averiguarán cómo hacer un huerto urbano y cómo se puede ahorrar agua y fabricar compost. Finalmente, podrán probar frutas, verduras y/o mermeladas “ecológicas”.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)



### Biotecnología en acción

10, 12 y 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

En este taller, los asistentes comprobarán la importancia de los procesos biotecnológicos de plantas y microorganismos para obtener productos naturales usados en la salud humana, y también para el control de plagas en los cultivos agrícolas. Los alumnos realizarán cultivos de tejidos vegetales y de microorganismos asociados a ellos.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### Jugando con luz

10, 12 y 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

¿Cómo vemos? ¿Podemos engañar al ojo? ¿Cómo y por qué generan luz los seres vivos? ¿Cómo construir un microscopio barato y muy potente? ¿Qué es un láser? ¿Para qué se usan las pinturas fluorescentes y fosforescentes? Y, para terminar, en este taller se probarán los nuevos maquillajes fluorescentes que permiten, literalmente, ¡brillar en cualquier reunión!

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### Nuevos materiales, nuevas energías

10, 12 y 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

En este taller, dirigido a alumnos de ESO y Bachillerato, los estudiantes conocerán el excitante mundo de los nuevos materiales y las nuevas fuentes de energía, y prepararán nanopartículas de plata de uso en cosmética, plásticos, fibras textiles, etc.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### La química y la vida

10, 12 y 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

Cuando las reacciones químicas de nuestro organismo se detienen, se acaba la vida. ¿Cómo usa nuestro cuerpo la digestión para obtener nutrientes y cómo los transforma en nuestros órganos y tejidos? ¿Por qué es necesario respirar? ¿Cómo nos protegemos de sustancias tóxicas o extrañas? ¿Qué hay detrás de la diabetes o la arteriosclerosis? En este taller, los asistentes realizarán experimentos para conocer la apasionante química de nuestro cuerpo.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### Las ciencias y la nueva cocina

11 y 13 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

¿Cómo se pueden preparar alimentos y bebidas con nitrógeno líquido (a -200° C)? ¿Cómo cocinar un huevo sin calor? Estas preguntas se contestarán con divertidos experimentos. Además, los asistentes se enfrentarán al reto de los investigadores de una gran empresa: diseñar alimentos más sanos. ¿Cómo preparar mayonesa sin colesterol? ¿Y tofu de soja realmente sabroso?

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### Plantas contra plagas: buscando el 1-0

11 y 13 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

Con este taller, y al conmemorar 2014 como el año de la Agricultura Familiar Sostenible, se explicarán mediante experimentos y preguntas los métodos de lucha biológica, el uso de feromonas (hormonas sexuales de insectos) para atraer las plagas a una trampa, y los nuevos compuestos que activan las defensas naturales de las plantas para que se defiendan por sí mismas.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### Volcán vigilado

Del 11 al 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

¿Cómo se vigila un volcán para detectar a tiempo que va a ocurrir una erupción? ¿Qué está pasando en El Hierro? ¿Cuál es el riesgo de producirse una erupción en las distintas islas? ¿Cómo se elabora un mapa de riesgos volcánicos? En este taller, dirigido a alumnos de ESO y Bachillerato, se contestarán estas interesantes preguntas.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es

Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### Taller ciencia para tod@s y observación astronómica

15 de noviembre, de 18:00 a 22:00 horas  
Plaza de la Candelaria – Tifarufe (La Palma)

Se impartirán los talleres Sistema Solar, Física y Química Increíbles, Naturaleza fantástica. Además, con el equipamiento necesario se realizará una sorprendente observación del Sol, la Luna, las estrellas...

**Información:** 922 49 33 06  
airelibre@airelibrelapalma.org  
www.airelibrelapalma.org

**Organiza:** Asociación Aire Libre.



### Prácticas en Universidad. Facultad de Ciencias del Mar

Del 17 al 21 de noviembre, 09:00 horas  
Facultad de Ciencias del Mar. Edificio de Ciencias Básicas  
Campus Universitario de Tafira – Las Palmas de Gran Canaria

Se propone el desarrollo de una práctica por parte del personal de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en las instalaciones de la Facultad de Ciencias del Mar. De este modo se pretende acercar la universidad como institución al alumnado.

**Información:** 627 815 200  
elenagp@olimpiadadebiologia.edu.es  
semanapracticas@olimpiadadebiologia.edu.es  
www.olimpiadadebiologia.edu  
Requiere inscripción.

**Organiza:** Olimpiada Española de Biología (OEB).



### Compostaje doméstico y comunitario

21 y 22 de noviembre, de 16:00 a 20:00 horas (viernes); de 10:00 a 14:00 horas (sábado)

Carretera General Las Ledas, 20. Casa Amarilla  
Breña Baja (La Palma)

Taller teórico-práctico dirigido a familias residentes en el municipio de Breña Baja y destinado a la formación de principios básicos sobre la separación de residuos orgánicos para la elaboración de compostaje doméstico y comunitario. El taller incluirá la fabricación manual de una compostadora y un lombricompostero, así como fases, tipos y usos del compost, dificultades, soluciones y beneficios ambientales y sociales que reporta.

**Información:**  
633 869 376 / 678 958 218  
mareandopalma@hotmail.com  
<https://www.facebook.com/mareando.lapalma>  
Requiere inscripción

**Organiza:** Asociación Sociocultural Mareando.





SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS

# Itinerarios didácticos y excursiones

### Itinerario específico: de la excavación a la vitrina

6, 7 y 8 de noviembre, de 10:00 a 18:00 horas (de martes a sábado); de 11:00 a 18:00 (domingos y festivos)

C/ Audiencia, 2 – Gáldar (Gran Canaria)

El Museo y Parque Arqueológico Cueva Pintada propone este itinerario que permite a sus participantes conocer la reciente campaña de excavación del yacimiento Cueva Pintada. Descubrirán los restos materiales recuperados y la metodología aplicada, donde la tecnología juega un papel fundamental, así como las primeras hipótesis planteadas, contando para ello con las explicaciones de un profesional que forma parte del equipo interdisciplinar de esta excavación.

**Información:** 928 895 489 ext. 2  
didacticacuevapintada@grancanaria.com  
www.cuevapintada.org  
Requiere reserva previa.

**Organiza:** Museo y Parque Arqueológico Cueva Pintada.



### Gymkana energética

Del 6 al 21 de noviembre (de martes a viernes), de 10:00 a 14:00 horas

Centro de Visitantes del ITER. Parque Eólico

Polígono Industrial de Granadilla, s/n – Granadilla de Abona (Tenerife)

Se trata de realizar un recorrido por las instalaciones del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, resolviendo diferentes acertijos y superando pruebas con el objetivo de acercarnos al mundo de las energías renovables de forma práctica y lúdica.

**Información:** 922 747 736  
paseo@iter.es - www.iter.es  
Requiere inscripción.

**Organiza:** Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER).



### Rutas científicas

Del 6 al 22 de noviembre, de 09:00 a 14:00 horas

Instalaciones científicas de la Universidad de La Laguna (Tenerife)

Acercar a los jóvenes de los últimos cursos de ESO, Bachillerato y Formación Profesional la actividad investigadora que se desarrolla en los diferentes Departamentos, Institutos Universitarios y Servicios Generales de Apoyo (SEGAI) de la Universidad de La Laguna, con el objetivo de sembrar una curiosidad científica en los estudiantes que aún no han identificado su vocación profesional.

**Información:** 922 316 502 (ext. 3242, 3108, 3241, 3245)  
ciencia@fg.ull.es  
Requiere inscripción.

**Organiza:** Universidad de La Laguna y Fundación General de la Universidad de La Laguna.



### Recorrido por las plantas endémicas de Canarias

10, 12 y 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)

Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

En este itinerario didáctico, dirigido a estudiantes de ESO y Bachillerato, se realizará un recorrido por el Jardín Canario del IPNA-CSIC y su valiosa colección de flora endémica canaria, dividida en tres niveles (vegetación de costa, monteverde y montaña).

**Información:** 922 260 112  
ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es  
Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



### **Tour tecnológico por los viveros *Innovaparq* del PCTT**

13 de noviembre, de 10:00 a 13:00 horas

Torre Profesor Agustín Arévalo 5.<sup>a</sup>, 6.<sup>a</sup> y 7.<sup>a</sup> planta – La Laguna  
(Tenerife)

La visita al vivero *Innovaparq* se dividirá en dos partes: en la primera, de 15 minutos, los técnicos del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife (PCTT) realizarán una presentación del centro, los viveros y los servicios que ofrece al emprendedor; en la segunda parte, de 20 minutos, se visitarán las instalaciones: despachos, laboratorios, zonas comunes del vivero, ofreciendo la posibilidad de conocer la experiencia en primera persona y preguntar directamente a los emprendedores de las empresas incubadas.

**Información:** 822 023 556 / 822 023 159

info@pctt.es - www.pctt.es

Requiere inscripción.

**Organiza:** Parque Científico y Tecnológico de Tenerife (PCTT).





SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS

# Mesas redondas, charlas y conferencias

### Charla “Murciélagos, aliados nocturnos”

8 de noviembre, a las 18:30 horas

Centro social y cultural Ana Barrera Casañas  
C/ Belgara Alta (Frontera) – El Hierro

Charla divulgativa sobre las curiosidades de la vida de los murciélagos, beneficios, conocimiento de los murciélagos de Canarias y problemática de su conservación. Salida nocturna para ver y escuchar murciélagos.

**Información:** 922 550 017  
lancehaume@el-hierro.org

**Organiza:** Cabildo de El Hierro.



### Conferencias sobre astronomía, astrofísica y meteorítica “Vestigios del universo”

Noviembre, 11:00 horas

Día 8: “Meteoritos, vestigios del universo”

Día 9: “Expedición canaria, meteoritos descubiertos por José García”

Día 15: “Meteoritos procedentes de la Luna y de Marte” (se mostrarán al público meteoritos marcianos y lunares –Tissint y DAG 400–)

Día 16: “Geología, Geografía y Climatología del planeta Marte” (se mostrará al público la roca marciana Tissint)

Día 22: “Protocolos científicos en la investigación de los meteoritos”

Observatorio Astronómico de Temisas

Carretera Temisas – Santa Lucía. Montaña de Arriba, s/n – Agüimes (Gran Canaria)

Conferencias sobre meteorítica y astronomía donde, además, se mostrarán al público ejemplares auténticos de meteoritos marcianos y lunares. También se podrá asistir a la exposición de más de 50 meteoritos auténticos y vestigios hallados en Canarias. (Consultar apartado Exposiciones).

**Información:** 638 515 058 / 727 761 413

meteoritoscanarias@gmail.com

www.meteoritoscanarias.blogspot.com

Requiere inscripción.

**Organiza:** Expedición Canarias - Meteoritoscanarias.



## Ciclo de conferencias “La importancia de la investigación multidisciplinar para la conservación y gestión de la flora canaria”

11, 12, 18, 19, 20 y 21 de noviembre, 18:00 horas

Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología  
Parque Santa Catalina, s/n - Las Palmas de Gran Canaria

Este ciclo impartido por investigadores y personal del Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo” mostrará cómo los conocimientos generados por la investigación científica multidisciplinaria aportan claves para aumentar la eficacia de las medidas de conservación y gestión de la flora endémica canaria, tan abundante como extremadamente frágil ante los rápidos cambios globales.

**Día 11: “Contribuciones de los datos genéticos a la conservación y gestión de la flora endémica del territorio de Gran Canaria”.** Juli Caujapé Castells, director.

**Día 12: “¿Por qué las Islas Canarias son “laboratorios naturales” para estudiar evolución?”.** Carlos García Verdugo, investigador postdoctoral “Juan de la Cierva”.

**Día 18: “Flores: la vida secreta de la flora canaria y su papel en la conservación”.** Julia Pérez de Paz, jefa de la sección de Investigación. Departamento de Micromorfología y Biología Reproductiva.

**Día 19: “¿Cuánto ‘pintan’ las variables moleculares en la conservación de la flora endémica de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria?”.** Ruth Jaén Molina, investigadora asociada. Departamento de Biodiversidad Molecular y Banco de ADN.

**Día 20: “La relación genética entre las Islas Canarias y el ‘enclave macaronésico continental’. El caso de *Androcymbium (colchicaceae)*”.** Miguel Ángel González Pérez, investigador asociado. Departamento de Biodiversidad Molecular y Banco de ADN.

**Día 21: “Naturaleza, paisajes, ciencia y sistemática vegetal”.** Águedo Marrero Rodríguez, curador del herbario LPA.

**Información:** Dr. Juli Caujapé-Castells  
julicaujape@grancanaria.com

**Organiza:** Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología. Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo” - Unidad Asociada al CSIC, Consejería de Medioambiente y Emergencias del Cabildo de Gran Canaria.

## Mesas Redondas, Charlas y Conferencias

## Ciclo de conferencias y charla sobre “Oportunidades profesionales en investigación”

11, 13 y 14 de noviembre, 12:30 horas

Salón de Actos del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)  
Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 – La Laguna (Tenerife)

Conferencias breves sobre temas de actualidad y la ciencia que se hace en Canarias: los océanos y la salud ambiental, las nuevas energías y los nuevos descubrimientos sobre los ecosistemas de islas. Posteriormente, se impartirá una charla sobre “Oportunidades profesionales en investigación”.

**Información:** 922 260 112

ipna\_info@ipna.csic.es

www.ipna.csic.es

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



## Charla sobre la gestión de residuos en Canarias

12 de noviembre, a las 16:00 horas

Centro Cultural El Mocanal  
Carretera general de El Mocanal s/n (El Hierro)

Los residuos son uno de los mayores problemas a los que se enfrenta la sociedad canaria. En espacios reducidos y limitados como las Islas es donde mayor tiene sentido la premisa de que “el mejor residuo es el que no se produce”. Actualmente, la cantidad de residuos que se genera en Canarias es desorbitada, capaz de llenar diariamente un campo de fútbol a tres metros de altura y, como consecuencia, los daños causados a nuestro entorno son incalculables. La temática de esta charla impartida por Carlota Cruz, directora general de la Fundación Canarias Recicla, se centrará de manera especial en los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

**Información:** www.fundacioncanariasrecicla.org

**Organiza:** Fundación Canarias Recicla.



### Cafés científicos de Canarias

13 de noviembre, a las 19:30 horas

Salón de actos del Departamento de Deportes del Cabildo Insular de Fuerteventura.

C/ Doctor Fleming 1 – Puerto del Rosario

Día 14 de noviembre, a las 11:45 horas

Salón del IES de Morro Jable.

**“De la pequeña tarabilla canaria: su fidelidad al territorio y a la pareja. Un caso de divorcio. Su música y genética”.** Juan Carlos Illera, biólogo.

Con el tema “Lo pequeño es hermoso. Técnicas de biotecnología en la conservación de la biodiversidad en Canarias”, este método de divulgación científica, organizado por las periodistas Marta Cantero y Sofía Menéndez, permite debatir de tú a tú con expertos en la materia, convirtiéndose en una excelente vía para acercar de forma amena el conocimiento científico a la sociedad.

**Información:** [menendez.sofia@gmail.com](mailto:menendez.sofia@gmail.com)

**Organiza:** AGONANE / BEN MAGEC Ecologistas en Acción.



### Jornada “Agroecología: ciencia y tecnología al servicio del desarrollo sostenible en el medio rural”

14 de noviembre, de 16:00 a 19:00 horas

Salón de actos del Ayuntamiento de Vallehermoso

En la jornada se darán a conocer los principios de la agroecología que promueven la producción agrícola conservando los recursos naturales elementales de la producción de alimentos tales como el suelo, el agua y la biodiversidad. En general, se ofrecerá un espacio de reflexión y debate sobre el actual modelo de producción de alimentos y las alternativas que ofrece la agroecología para hacerlo más sostenible y justo.

**Información:** [www.vallehermosoagroecologico.wordpress.com](http://www.vallehermosoagroecologico.wordpress.com)

**Organiza:** Servicios para el Desarrollo Sostenible. Ayuntamiento de Vallehermoso.



### Charla “Insectos y otros invertebrados de El Hierro: Un pequeño paraíso de biodiversidad”

15 de noviembre, a las 18:30 horas

Centro Cultural Luis Martín Arvelo

C/ Taibique s/n - El Pinar (El Hierro)

De la isla de El Hierro se conocen alrededor de 1.500 especies de invertebrados terrestres, un listado claramente incompleto pues el número de especies nuevas para esta isla crece cada año. Y ello a pesar de que es el territorio más pequeño del archipiélago canario y que es relativamente joven desde el punto de vista geológico. Se realizará una exposición de esta riqueza tan oculta y desconocida, y no por ello menos importante.

**Información:** 9922 550 017

[lancehaume@el-hierro.org](mailto:lancehaume@el-hierro.org)

**Organiza:** Cabildo de El Hierro.



### Charlas sobre el uso responsable de las TIC

Del 18 al 21 de noviembre

18 y 19 en los centros escolares de Las Palmas de Gran Canaria

20 y 21 en los centros escolares de Santa Cruz de Tenerife o San Cristóbal de La Laguna

Charlas organizadas en el marco del programa CODECAN (Competencias Digitales de Canarias), cuyo objetivo principal es potenciar las capacidades y conocimientos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Las charlas están orientadas a alumnos de ESO y Bachiller, tienen carácter presencial y se desarrollarán en los propios centros escolares.

**Información:** <http://www.viveinternet.es/informacion-de-las-charlas>

**Organiza:** Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI).



2014

## 12º Conferencia Internacional de APTE 2014

25 y 26 de noviembre

Parque Tecnológico de Fuerteventura. Carretera de Los Estancos (Puerto del Rosario)

El objetivo de la Conferencia es poner en valor el conocimiento, la innovación y la cooperación internacional, teniendo un papel fundamental las relaciones con los Parques Tecnológicos Africanos. En esta edición, se pretende analizar el papel de los Parques Tecnológicos de Canarias en la apertura de nuevas vías de cooperación y como puerta a África. Representantes de Marruecos, Túnez, Sudáfrica o Ghana participarán en las mesas redondas y ponencias.

**Información:** [www.aptefuerteventura2014.com](http://www.aptefuerteventura2014.com)  
[www.ptfue.com](http://www.ptfue.com)

**Organiza:** Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE).

Cabildo de Fuerteventura.



## Casos de éxito empresarial del diseño (Di-Ca)

Noviembre, Gran Canaria y Tenerife

Presentación de distintos proyectos de diseño -marca, packaging, objetos, etc.- desde el punto de vista y planteamiento del diseñador, así como el resultado, la repercusión o beneficios que dicho proyecto generó al cliente.

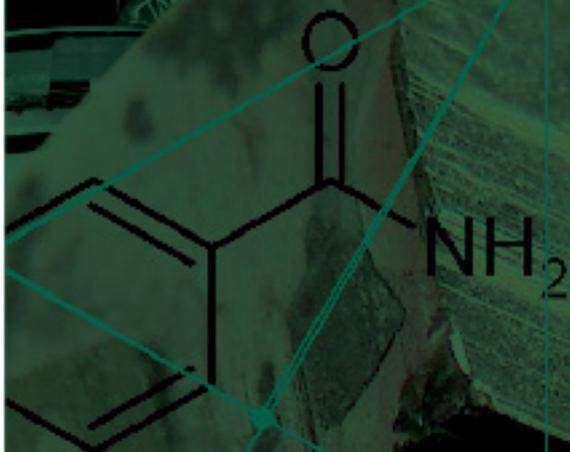
**Información:** 699 020 394  
[tesorero@di-ca.es](mailto:tesorero@di-ca.es) - [www.di-ca.es](http://www.di-ca.es)  
Se requiere inscripción.

**Organiza:** Di-Ca, Asociación de Profesionales y Empresas de Diseño de Canarias.





SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS



# Exposiciones

### Exposición de meteoritos “Vestigios del Universo”

8, 9, 15, 16 y 22 de noviembre, de 12:00 a 17:30 horas  
(visitas guiadas)

Resto de días entre el 6 y el 22 de noviembre  
(visitas guiadas para grupos de más de 20 personas que las  
concierten previamente)

Observatorio Astronómico de Temisas  
Carretera Temisa - Santa Lucía. Montaña de Arriba, s/n  
Agüimes (Gran Canaria)

Exposición de más de 50 meteoritos auténticos y vestigios  
hallados en Canarias. También se realizarán visitas guiadas a  
la misma y se impartirán conferencias sobre meteorítica y  
astronomía. (Consultar apartado Mesas redondas, Charlas y  
Conferencias).

**Información:** 727 761 413 (para concertar las asistencias)  
meteoritoscanarias@gmail.com  
www.meteoritoscanarias.blogspot.com

**Organiza:** Expedición Canarias - Meteoritoscanarias.



### Exposición “Cristales: de huesos a robots espaciales”

Del 10 al 14 de noviembre, de 09:15 a 18:30 horas  
(visitas guiadas solo por las mañanas)

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC  
(IPNA-CSIC)  
Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 - La Laguna (Tenerife)

En esta exposición, con motivo del Año Internacional de la  
Cristalografía 2014, se mostrará el apasionante mundo de los  
cristales y su importancia en nuestros cuerpos, en medicina,  
joyería, óptica, electrónica..., con impresionantes imágenes,  
desde los nuevos implantes médicos a los robots espaciales.

**Información:** 922 260 112  
ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es  
Las visitas guiadas requieren reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del  
CSIC (IPNA-CSIC).



### Exposición “Razón y sentimiento: la química de nuestro cerebro”

Del 10 al 14 de noviembre, de 09:15 a 18:30 horas  
(visitas guiadas solo por las mañanas)

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC  
(IPNA-CSIC)  
Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3  
La Laguna (Tenerife)

El dicho “entre ellos hay mucha química” es muy cierto. ¿Cómo  
se vale nuestro cerebro de la química para generar emociones  
como el amor, la angustia, el estrés y la felicidad? ¿Cómo usamos  
la química en psiquiatría? ¿Por qué causan adicción las drogas?  
En esta apasionante exposición se contestarán muchas de las  
cuestiones que nos preguntamos sobre nuestro “yo” oculto.

**Información:** 922 260 112  
ipna\_info@ipna.csic.es - www.ipna.csic.es  
Las visitas guiadas requieren reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del  
CSIC (IPNA-CSIC).





SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS

# Multimedia / Cine / Teatro

## The Big Van Theory, monólogos científicos

Rayos cósmicos! ¿Cuál es el material del futuro? ¿Cómo burlan los tumores al sistema inmune? Las mates guardan tus secretos... The Big Van Theory, La Teoría del Furgoneton, es un grupo de monologuistas científicos de diferentes campos: física, bioquímica, matemáticas... A través del género teatral del monólogo, estos científicos suben al escenario para divulgar, de forma entretenida y divertida, diversos temas y fenómenos de la ciencia. Un espectáculo para aprender y difractarse de risa.

29 de octubre en Gran Canaria, 11:00 horas  
Teatro Víctor Jara  
C/ Víctor Jara s/n (Vecindario)

30 de octubre en Tenerife, 11:00 horas  
Centro Cultural Valle San Lorenzo  
C/ Llano Mora 10 (Arona)

31 de octubre en La Palma, 12:00 horas  
Teatro Chico - C/ Díaz Pimienta 1  
(Santa Cruz de La Palma)

31 de octubre en Lanzarote, 11:00 horas  
Teatro Insular de Lanzarote  
Rambla Medular 65 (Arrecife)



**Información:** [ciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org](mailto:ciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org)  
828 600 070. Requiere reserva previa.  
Dirigido a escolares entre 14 y 18 años. Entrada gratuita.

**Organiza:**  
Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI).

**Colabora:**  
Ayuntamiento de Santa Lucía de Tirajana.  
Concejalía de Educación del Ayuntamiento de Arona.  
Cabildo de La Palma (Proyecto Antares).  
Cabildo de Lanzarote

## 4º Encuentro de profesores de ciencia y los futuros científicos canarios

8 de noviembre, a las 10:00 horas  
Fuerteventura

El programa 'Reserva natural' de RNE (Radio 5), dirigido por Josefina Maestre, entrará en las aulas de los centros educativos de secundaria y bachillerato del país con un doble objetivo: acercar la radio a los jóvenes y mostrarles la actualidad del medio ambiente. En Fuerteventura, el programa estará dedicado a las investigaciones que han llevado a cabo los alumnos de ciencia sobre la Reserva de la Biosfera pertenecientes a los IES de La Oliva, Santo Tomás de Aquino, Gran Tarajal y Jandía.

**Información:** <http://www.rtve.es>

**Organiza:** AGONANE / BEN MAGEC Ecologistas en Acción.



## Ciencia y medioambiente en imágenes

Del 10 al 14 de noviembre, de 09:15 a 13:15 horas

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)  
Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 - La Laguna (Tenerife)

En este ciclo de cine científico se proyectarán extraordinarios documentales como "Madre Tierra", "Las Bacterias Contraatacan", "Levitación y el Tren Bala", "Teneguía", "Las Células del Infierno"..., con la colaboración de la Mediateca del CSIC.

**Información:** 922 260 112  
[ipna\\_info@ipna.csic.es](mailto:ipna_info@ipna.csic.es) - [www.ipna.csic.es](http://www.ipna.csic.es)  
Requiere reserva previa.

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).



**2014**

### ¿Sueñan los títeres con el cosmos?

Del 11 al 14 de noviembre, 10:00 y 12:00 horas (para escolares)  
16 de noviembre, 11:00 y 13:00 horas (para público en general)

Salón de Actos del Museo de la Ciencia y el Cosmos  
Calle Vía Láctea, s/n - La Laguna (Tenerife)

Funciones de títeres dirigidas a escolares y público infantil en general. Un conferenciante se ve interrumpido por dos muñecos que le obligan a explicar de modo divertido y asequible diversos experimentos relacionados con la ciencia y la astronomía.

**Información:** 922 315 080

[maleman@museosdetenerife.org](mailto:maleman@museosdetenerife.org)

Para escolares, se requiere reserva previa.

**Organiza:** Museo de la Ciencia y el Cosmos.  
Instituto de Astrofísica de Canarias.





SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS

# Semana de la Robótica

## Taller de robótica para manitas

La robótica también estará presente en varias islas con los talleres “Roboliche” y “Cortocircuito” que se celebrarán en sesiones de mañana y tarde. En ellos, los participantes aprenden de forma lúdica a crear sus propios juegos e historias interactivas desde el ordenador, además de montar un robot y jugar con él. Los asistentes adquieren conceptos básicos de robótica para que, en casa, puedan seguir creando y fabricando sus propios robots y otros proyectos con motores, luces y otros sensores.



**Información:** 828 600 070

[ciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org](mailto:ciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org)

Grupos previamente concertados.

**Organiza:** Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI).

### Colabora:

Cabildo de El Hierro.

Cabildo de La Gomera.

Cabildo de La Palma (Proyecto Antares).

Cabildo de Lanzarote.

Cabildo de Fuerteventura.

## Taller “Roboliche”: fabriKa tu propio robot y juega con él

Taller dirigido a escolares de primaria y secundaria (entre 10 y 14 años) para la enseñanza de conocimientos básicos de robótica centrados en la placa de Arduino y su programación desde S4A, Scratch for Arduino, un entorno de programación infantil muy intuitivo y divertido. Se realizará un pequeño repaso a las funcionalidades de programación con S4A y de la placa Arduino además de realizar un proyecto de minirobot.

## Taller “Cortocircuito”

Taller para todos los públicos (mayores de 14 años) destinado a la enseñanza de conocimientos básicos de robótica centrados en la placa de Arduino y su programación. Se realizará un pequeño repaso a las funcionalidades de programación en C y del IDE de la placa Arduino además de realizar un proyecto de minirobot.

### 3 y 4 noviembre

#### El Hierro

Centro de Profesores de El Hierro.

C/ Trinista 2 –traseira del Juzgado– (Valverde).

### 5 y 6 noviembre

#### La Gomera

Centro de Visitantes de San Sebastián de La Gomera.

Avenida de Colón 11.

### 7 y 8 noviembre

#### La Palma

CPEIPS Sagrada Familia Misioneras Nazaret.

Avenida Enrique Mederos 25 (Los Llanos de Aridane).

### 10 y 11 noviembre

#### Lanzarote

Biblioteca Insular de Lanzarote. Rambla Medular s/n –esquina

Alcalde Ginés de la Hoz– (Arrecife).

### 12 y 13 noviembre

#### Fuerteventura

Centro de Arte Juan Ismael

Almirante Lallermann, 30 (Puerto del Rosario)



SEMANAS  
DE LA CIENCIA Y  
LA INNOVACIÓN  
EN CANARIAS

# Otros

$\text{NH}_2$

$\text{O}=\text{C}$



### Concurso de dibujo y redacción: niñ@s y ciencia

Del 6 al 22 de noviembre, de 09:00 a 14:00 horas

CEIP Puntagorda (La Palma)

Concurso dirigido a los alumnos de 1.º a 5.º de Primaria para descubrir su relación con la ciencia. Las obras serán expuestas en el propio colegio y publicadas en la web [www.airelibrelapalma.org/semanaciencia](http://www.airelibrelapalma.org/semanaciencia). A todos los participantes se les entregará una insignia conmemorativa y un diploma.

**Información:** 922 49 33 06

[airelibre@airelibrelapalma.org](mailto:airelibre@airelibrelapalma.org)

[www.airelibrelapalma.org/semanaciencia2014](http://www.airelibrelapalma.org/semanaciencia2014)

**Organiza:** Asociación Aire Libre.



### Entrega de los Premios CSIC-Canarias 2014 y Convocatoria 2015

7 de noviembre, 12:30 horas

Salón de Actos del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC)  
Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, 3 - La Laguna (Tenerife)

Entrega de los premios CSIC-Canarias de Divulgación Científica organizados por el IPNA-CSIC en colaboración con la Agencia Canaria de Investigación (ACIISI). Los premios están destinados a estudiantes de 3.º y 4.º de ESO y 1.º de Bachillerato de todas las islas que presenten reportajes científicos en tres categorías: “La Ciencia en Canarias”, “Iniciativas de Divulgación Innovadoras” y “Tema Libre”.

**Información:** 922 260 112

[ipna\\_info@ipna.csic.es](mailto:ipna_info@ipna.csic.es) - [www.ipna.csic.es](http://www.ipna.csic.es)

**Organiza:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología del CSIC (IPNA-CSIC).





2014

## OCTUBRE

29, 30 y 31 **The Big Van Theory, monólogos científicos**



## NOVIEMBRE

3 y 4	Taller de robótica para manitas	
4, 5 y 6	Jornadas de puertas abiertas en el Centro Oceanográfico de Canarias	
5	Curso de Astrofotografía	
5 y 6	Taller de robótica para manitas	
6, 7 y 8	Miniferia I+D+i	
6, 7 y 8	Visita guiada al museo y parque arqueológico Cueva Pintada	
6, 7 y 8	I-lab cueva pintada. Laboratorio interactivo de aprendizaje de la historia	
6, 7 y 8	Itinerario específico: de la excavación a la vitrina	
6 al 18	Proyecto de ingeniería hidráulica en agricultura familiar	
6 al 21	Sesiones de dinamización de la app isla 100%	
6 al 21	Gymkana energética	
6 al 21	Visitas de alumnos/as a empresas o administraciones	
6 al 21	Vamos al laboratorio	
6 al 22	Conoce nuestro puerto	
6 al 22	Rutas científicas	
6 al 22	Concurso de dibujo y redacción: niñ@s y ciencia	
7	Entrega de los premios CSIC-Canarias 2014 y convocatoria 2015	
7 y 8	Taller de robótica para manitas	
7, 8, 14 y 15	Construcción de filtro verde	
8	Charla "Murciélagos, aliados nocturnos"	
8	4º Encuentro de profesores de ciencia y los futuros científicos canarios	
8, 9, 15, 16 y 22	Conferencias sobre astronomía, astrofísica y meteorítica "Vestigios del universo"	
8, 9, 15, 16 y 22	Exposición de meteoritos "Vestigios del universo"	
8, 15 y 22	Día de la energía en familia	
10	Taller de ábaco	
10 y 11	Taller de robótica para manitas	
10, 12 y 14	Agricultura familiar sostenible	
10, 12 y 14	Bioteología en acción	
10, 12 y 14	Jugando con luz	
10, 12 y 14	Nuevos materiales, nuevas energías	

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Miniferias I+D+i                               |  Itinerarios didácticos y excursiones   |  Multimedia / Cine / Teatro      |
|  Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas |  Mesas redondas, charlas y conferencias |  Taller de Robótica para manitas |
|  Cursos y talleres                              |  Exposiciones                           |  Otros                           |

2014

## NOVIEMBRE

10, 12 y 14	La química y la vida	✓
10, 12 y 14	Recorrido por las plantas endémicas de Canarias	✓
10 al 14	Exposición “Cristales: de huesos a robots espaciales”	✓
10 al 14	Exposición “Razón y sentimiento: la química de nuestro cerebro”	✓
10 al 14	Ciencia y medioambiente en imágenes	✓
10 al 14	Visitas guiadas al IPNA-CSIC	✓
10 al 14	Semana de puertas abiertas del Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo”	●
11 al 14 y 16	¿Sueñan los títeres con el cosmos?	✓
11, 12, 18, 19, 20 y 21	Ciclo de conferencias “La importancia de la investigación multidisciplinar para la conservación y gestión de la flora canaria”	●
11 y 13	Las ciencias y la nueva cocina	✓
11 y 13	Plantas contra plagas: buscando el 1-0	✓
11 al 14	Volcán vigilado	✓
11, 13 y 14	Ciclo de conferencias y charla sobre “Oportunidades profesionales en investigación”	✓
12	Charla sobre la gestión de residuos en Canarias	✓
12	Jornada de puertas abiertas en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) en Pozo Izquierdo (energías renovables, agua y biotecnología)	●
12 y 13	Taller de robótica para manitas	✓
13	Tour tecnológico por los viveros Innovaparq del PCTT	✓
13 y 14	Cafés científicos de Canarias	✓
14	Jornada “Agroecología: ciencia y tecnología al servicio del desarrollo sostenible en el medio rural”	●
15	Taller ciencia para tod@s y observación astronómica	✓
15	Charla “Insectos y otros invertebrados de el hierro: un pequeño paraíso de biodiversidad”	✓
16	XI Feria de la Ciencia	✓
17 al 21	Prácticas en universidad. Facultad de Ciencias del Mar	●
18	Visita a centros de gestión de residuos de Gran Canaria	●
18 al 20	Jornadas de puertas abiertas con visita guiada al buque oceanográfico “Ángeles Alvariño”	✓
18 al 21	Charlas sobre el uso responsable de las TIC	● ✓
20, 21 y 22	Miniferia I+D+i	✓
21 y 22	Compostaje doméstico y comunitario	✓
22 y 23	Ciencia & amig@s en la naturaleza	✓
25 y 26	12º Conferencia Internacional de APTE 2014	✓
----	Casos de éxito empresarial del diseño (Di-Ca)	● ✓

■ Miniferias I+D+i

■ Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

■ Cursos y talleres

■ Itinerarios didácticos y excursiones

■ Mesas redondas, charlas y conferencias

■ Exposiciones

■ Multimedia / Cine / Teatro

■ Taller de Robótica para manitas

■ Otros

Organiza y financia



La Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) agradece la colaboración y participación en esta edición de las Semanas de la Ciencia y la Innovación 2014 a:





Fundación General Universidad de La Laguna



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



Parque Científico Tecnológico Universidad de Las Palmas de Gran Canaria



Más información:

**Secretaría Técnica de la ACIISI para las Semanas de la Ciencia 2014**

828 600 070

[sciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org](mailto:sciencia.aciisi@gobiernodecanarias.org)

[www.cienciacanaria.es](http://www.cienciacanaria.es)