

visitas, encuentros y excursiones

ÍNDICE



TENERIFE

ENCUENTROS POR LA CIENCIA

13 y 14 de diciembre

[ir a pág.](#)

III JORNADAS NOS CONVERTIMOS EN CIENTÍFICOS Y CIENTÍFICAS POR UN DÍA. ACÉRCATE A LA CIENCIA CON LA ULL

Del 13 al 15 de diciembre

[ir a pág.](#)

GRAN CANARIA

VISITAS AL MUSEO ELDER EN NAVIDAD

Del 26 al 29 de diciembre

[ir a pág.](#)

LANZAROTE

MÚSICA Y PLANETARIO “ONDAS GRAVITATORIAS”

19 y 29 de diciembre

[ir a pág.](#)

FUERTEVENTURA

TINKERING AMPUYENTA

17 de diciembre

[ir a pág.](#)

EL HIERRO

JORNADAS MICOLÓGICAS 2017

1 y 2 de diciembre

[ir a pág.](#)

ACTIVIDADES POR FECHAS

JORNADAS MICOLÓGICAS 2017

1 y 2 de diciembre

El Hierro

[ver en web](#)

No te pierdas estas interesantes Jornadas que ofrecen charlas, salida al campo y prácticas sobre las setas de la isla de El Hierro.

VIERNES, 1 DE DICIEMBRE

De 19:00 a 20:00 horas. Casino de Valverde.

Presentación y charlas:

Charla “El estudio de las características de las setas. Uso de la microscopía”

Para poder profundizar en el estudio de los hongos es necesario empezar por conocer a estos seres vivos que se clasifican entre dos Reinos: Fungi y Protista. Una vez que vayamos descubriendo las distintas estructuras que conforman a los hongos, pasaremos al estudio de las setas, las estructuras de reproducción de los hongos superiores, basidiomicetos y ascomicetos.

Continúa en la siguiente pág. →



Visitas, encuentros y excursiones

Charla “Setas comestibles en El Hierro”

De las más de 400 especies citadas hasta ahora para la isla de El Hierro, más de 30 son comestibles y pueden ser aprovechadas para su consumo. En esta charla se detallarán las diferencias entre especies y la manera de distinguirlas.

SÁBADO, 2 DE DICIEMBRE

Salida de campo

09:00 horas. Punto de encuentro en San Andrés, delante del Centro Cultural.

Charla “Setas venenosas en El Hierro”

De 13:00 a 13:30 horas. Aula de la naturaleza de El Pinar. Sala de proyecciones.

Unas 25 especies son tóxicas en la isla, de las que al menos una es mortal, la *Galerina marginata*. Conoceremos y aprenderemos las características de estas especies, y recordaremos que lo que no se conoce no se debe consumir.

Comida

De 13:45 a 16:00 horas.

Práctica

De 16:00 a 17:30 horas. Aula de la naturaleza de El Pinar.

Uso de claves dicotómicas sencillas para llegar al género de la seta. Práctica con las setas recolectadas. Se usará una sencilla clave dicotómica para poder diferenciar y determinar los géneros de setas más comunes en El Hierro, y a partir de ahí podemos intentar llegar a la especie con el uso de bibliografía más asequible para las personas aficionadas.

Charla “La fotografía micológica. Un importante aliado”

De 17:30 a 18:00 horas.

Poder enviar una foto bien contrastada a un experto es una buena solución para poder acercarnos al género y a la especie de una seta. De todas formas, la fotografía no puede sustituir nunca a la determinación de la especie in situ, de la mano de personas que entiendan. Se darán a conocer las técnicas más fáciles para que la fotografía de setas dé lugar a una imagen que facilite la determinación.

Turno de preguntas y comentarios

De 18:00 horas en adelante.

El debate final siempre da lugar a intervenciones interesantes y a la aclaración de dudas.

Información

Requiere reserva previa: [aquí](#)

Organiza

Cabildo de El Hierro.



Índice
sección



Visitas, encuentros y excursiones

ENCUENTROS POR LA CIENCIA

[ver en web](#) 

13 y 14 de diciembre

Docentes: 13 y 14 de diciembre, de 16:00 a 19:00 horas

CEP La Laguna. Avenida Ángel Guimerá Jorge s/n - San Cristóbal de La Laguna (Tenerife)

Estudiantes: 14 de diciembre, de 09:00 a 13:30 horas

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

Los encuentros se articulan desde dos perspectivas:

1) Dirigida a docentes y otros profesionales del ámbito educativo, no solo a aquellos que están vinculados al ámbito científico, sino a otros que de alguna forma trabajan o se forman en distintos ámbitos profesionales o simplemente tienen ímpetu de aprender.

TALLERES

Miércoles, 13: “Dinámicas para fomentar la actitud emprendedora en el aula y metodologías ágiles de trabajo” (impartido por Mentor Day). Se abordará la importancia de fomentar la actitud emprendedora en el aula, la situación actual y el cambio de era, las competencias emprendedoras, las 10 competencias que todo emprendedor debe tener y cómo trabajarlas en el aula, metodologías ágiles para fomentar y apoyar a los emprendedores, cómo generar ideas y cómo dar los primeros pasos.

Jueves, 14: “La realidad virtual entra en las aulas”. Su objetivo es dar a conocer las potencialidades pedagógicas que ofrece la Realidad Inmersiva en el aula: práctica con dispositivos DIY Cardboard; exploración de apps educativas de Realidad Virtual; generación de fotografías esféricas 360º; y creación de Itinerarios Inmersivos.

2) Dirigida a estudiantes de Secundaria, Formación Profesional y Bachillerato, quienes podrán disfrutar de la ciencia de manera lúdica, con actividades dinamizadas por entidades de carácter científico-tecnológico y profesionales del ámbito que están trabajando para y por la ciencia en el día a día. Se trata de que el alumnado experimente e investigue pero, sobre todo, se divierta y disfrute de la ciencia, la innovación tecnológica y el desarrollo sostenible como algo que está inmerso en nuestra realidad, en nuestro día a día, y que puedan incorporar al aula para enseñar y aprender de una forma diferente. Los grupos rotarán entre cuatro actividades distintas y tres presentaciones finales sobre proyectos de innovación tecnológica. El programa de actividades es el siguiente:

TALLERES

“Y-riega” (impartido por K-Electrónica): breve introducción a la programación y montaje de un sistema de riego inteligente.

“Zurdos vs Diestros” (impartido por Planeta Ciencias): a través de varios experimentos cortos sobre la estadística, el método de doble ciego, sesgo, lateralidad del cerebro... se pretende averiguar si los zurdos y los diestros tienen diferentes capacidades. Esta actividad introduce la explicación del método científico y su comprensión para poder usarlo en el siguiente experimento.

“Realidad Virtual 360º” (impartido por JaviRomera.com): la realidad virtual está revolucionando casi todos los sectores y la educación no se queda atrás... Una posibilidad de aprender de forma diferente.

Tecnología de alimentos, cosmética, agrobiología, y biodiversidad de las Islas (impartido por IPNA-CSIC): los participantes realizarán múltiples experimentos. También se informará al público de la aplicación Arbolapp-Canarias, que permite identificar las plantas canarias que encuentres al pasear.

Continúa en la siguiente pág. →



Índice
sección



Visitas, encuentros y excursiones

PRESENTACIONES

Robótica Submarina. De aquí para aquí. Proyecto de 1º de Bachiller del IES Santa Ana.

Bullying 360ºRV. Proyecto educativo para abordar la capacidad de reacción frente a una situación de acoso desde sus diferentes roles: OBSERVADOR, ACOSADOR y VÍCTIMA a través de la Realidad Virtual.

The Future ON. Presentación del primer *ciborg* canario como forma de reflexionar sobre las implicaciones de la integración ser humano-máquina. [Octavio Suárez.](#)

Información

Dirigido a profesionales del ámbito educativo y a estudiantes de Secundaria, Formación Profesional y Bachillerato.

[Inscripción para docentes.](#) Plazas limitadas.

Inscripción para centros escolares:

616 930 406 - asociaciontribarte@gmail.com

www.encuentrosporelciencia.jimdo.com

Organiza

Gobierno de Canarias.

Obra Social "la Caixa".

Trib-Arte Asociación Cultural y Social.

Entidades participantes

K-Electrónica.

Planeta Ciencias.

JaviRomera.com.

Instituto de Productos Naturales y Agrobiología - Centro Superior de Investigaciones Científicas (IPNA-CSIC).

Mentor Day.

IES Santa Ana.

The Future ON.

III JORNADAS NOS CONVERTIMOS EN CIENTÍFICOS Y CIENTÍFICAS POR UN DÍA. ACÉRCATE A LA CIENCIA CON LA ULL

[ver en web](#) 

Del 13 al 15 de diciembre, de 09:30 a 13:00 horas

Laboratorios de la Universidad de La Laguna (ULL)

La ULL abrirá, durante tres días, las puertas de sus laboratorios a los centros escolares de ESO y Bachillerato para que el alumnado pueda realizar talleres científicos guiados por el personal investigador durante dos horas. Además podrán conocer la investigación de la ULL mediante ponencias científicas de 30 minutos de duración. Las áreas de conocimiento de los talleres y ponencias serán de física y química, biomedicina y matemáticas, biología y paleontología.

Información

Dirigido a estudiantes de ESO y Bachillerato de los centros escolares de Tenerife (dos grupos de 30 alumnos cada día).

Requiere reserva previa. Persona de contacto: Laura García Donate.

922 319 933

ciencia@fg.ull.es

www.ciencia.fg.ull.es

Organiza

Universidad de La Laguna y Fundación General de la Universidad de La Laguna, a través de Cienci@ULL.



Índice
sección



Visitas, encuentros y excursiones

TINKERING AMPUYENTA

[ver en web](#) 

17 de diciembre, de 11:00 a 13:30 horas

Avenida de Gran Tarajal (Fuerteventura)

Disfruta en familia de experiencias de ciencia divertidas y proyectos *tinkering* para promover la ciencia experimental y el aprendizaje mediante la utilización de materiales comunes en usos no comunes, generando diseños nuevos y fomentando la creatividad.

Información

Dirigido a estudiantes entre 6 y 12 años acompañados de sus familias y a público general.

info@aula3i.com

Organiza

AMPA Fray Andresito - CEIP Ampuyenta.

Colabora y participa

Cabildo de Fuerteventura.

Ayuntamiento de Tuineje.

MÚSICA Y PLANETARIO “ONDAS GRAVITATORIAS”

19 y 29 de diciembre, a las 18:15 y 19:30 horas (2 turnos cada día)

[ver en web](#) 

I.P.F.P. Marítimo Pesquero de Canarias. Avenida Naos s/n – Arrecife (Lanzarote)

Bajo la cúpula del Planetario, armonizados por la vibrante frecuencia de un hang en directo, los asistentes aprenderán sobre las recién descubiertas Ondas Gravitatorias, los agujeros negros y la Teoría de la Relatividad General de Einstein. Los Espectáculos Vivos y Vibrantes del Universo con este nuevo formato de planetario hacen que, sin perder el rigor científico, se activen otros estímulos sensoriales durante las sesiones, creando vivencias más ricas y completas.

Información

Dirigido a alumnado de más de 10 años.

Requiere inscripción previa.

619 456 368

kosmos@astrodidactico.com

www.kosmos-lanzarote.com

Organiza

Kosmos Lanzarote.

Colabora y participa

I.P.F.P. Marítimo Pesquero de Canarias en Arrecife.



Índice
sección



Visitas, encuentros y excursiones

VISITAS AL MUSEO ELDER EN NAVIDAD

ver en web 

Del 26 al 29 de diciembre, de 10:00 a 20:00 horas

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

El público asistente podrá disfrutar durante cuatro días de numerosas actividades como **exposiciones, talleres, shows y demostraciones, teatro y espectáculos**; experimentos, planetario, realidad virtual, robocoaster, proyecciones de películas en 3D... todas ellas encaminadas a mostrar y difundir la ciencia y la investigación a la sociedad.

El objetivo principal es que niños/as, jóvenes y público en general vuelvan a convertirse en verdaderos científicos, poniendo en juego sus conocimientos y realizando con ellos experimentos que les permitan recordar datos que ya tienen y desarrollar su pensamiento crítico, a través de la curiosidad, el interés y la creatividad. Todo ello combinado con actuaciones y eventos complementarios para lograr una atención y atractivo adicional.

Información

Dirigido al público general (familias).

Entrada gratuita.

828 011 828

museoelder@museoelder.es

www.museoelder.org

Organiza

Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología.



Índice
sección

