

Mayo Científico – Actividades en colaboración con el IPNA - CSIC

ISLA	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	BREVE DESCRIPCIÓN	Lugar	Horario
<p>Tenerife</p> 	<p>Jornadas Agustín de Betancourt</p>	<p>2/10-may-17</p>	<p>Entrada Libre. Todos los públicos.</p> <p>Diariamente dos exposiciones: "Continentes en Movimiento" y "Viera y Clavijo". ciclo de cine científico y talleres, así como visitas guiadas al Museo (Historia de Canarias) para los centros que lo deseen. del 2 al 5 de mayo hay conferencias para alumnos de ESO y Bachillerato. Los talleres del 2-5 mayo son para alumnos de ESO y Bachillerato, y se hará una adaptación de los mismos para los días 8-10 mayo para alumnos de primaria y primeros cursos de ESO.</p> <p>Talleres:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La Ciencia de Masterchef. ¿Cómo podemos crear nuevos alimentos, deliciosos y muy sanos? ¡Nos podemos comer los experimentos! ▪ Vigilando a un Volcán. ¿Cómo sabemos cuándo va a producirse una erupción? ¿Dónde va a ser la próxima? ¿Cuáles son las zonas de mayor riesgo en Canarias? ▪ Del Campo a la Cocina: Concurso de reconocimiento de plantas, y además, analiza la calidad de suelos y aguas, así como el contenido de azúcares, la dureza y la acidez de las frutas ▪ Concurso sobre la exposición "Continentes en Movimiento" (de cómo el movimiento de las placas tectónicas es vital para el clima y la vida) ▪ Electricidad y Magnetismo: Fuerza Magnética contra Gravedad, Fabrica un Electroimán y levanta objetos metálicos, crea rayos en bolas de plasma y observa cómo tratan de llegar a Tierra ▪ El CSI en el CSIC: Resuelve Misterios con Ciencia Forense ▪ Jugando con Luz: ¿Qué es un holograma? ¿Cómo funcionan las gafas 3D? ¿Cómo se desvía la luz láser? ¿Qué es la fibra óptica y cómo permite transportar datos a grandes distancias? ▪ Las Ciencias y la Moda: Perfumes, cremas de áloe vera, maquillajes que brillan en la oscuridad... ▪ Oportunidades profesionales en Ciencia: en que mediante videos cortos (2 min cada), profesionales canarios cuentan sus experiencias reales en campos tan diversos como la investigación, la emprendiduria en TICs, ingeniería o energías renovables, y el turismo científico. 	<p>Museo Fuerte de Almeyda, S/C de Tenerife</p>	<p>de mañana</p>

Gran Canaria 	Concursos, talleres y conferencias	17/18/19-may-17	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Concurso "Visita al Museo" ¡Hay premios para los equipos ganadores y para los profesores acompañantes! ▪ Taller diario "Oportunidades profesionales en Ciencias" en que mediante videos cortos (2 min cada), profesionales canarios cuentan sus experiencias reales en campos tan diversos como la investigación, la emprendiduria en TICs, ingeniería o energías renovables, y el turismo científico. ▪ Conferencia para alumnos de ESO y Bachillerato, y público general <p>Centros escolares necesario reserva previa llamando al 828 011 828</p>	Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología	De mañana, a partir de las 10:30
	Concurso y Jornadas Puertas Abiertas en conmemoración del Día Internacional de la Biodiversidad	22-may-17	<p>Concurso sobre Biodiversidad Canaria, usando la aplicación para móviles Arbolapp Canarias, desarrollada por el CSIC y el Jardín Viera y Clavijo.</p> <p>Jornadas de puertas abiertas de los laboratorios e instalaciones de conservación ex situ (con reserva previa). Los alumnos y profesores ganadores del concurso recibirán premios variados, además de (profesores) una selección de publicaciones que edita el Jardín sobre diferentes aspectos del centro y de la flora de Canarias, su conservación e investigación.</p>	Jardín Canario Viera y Clavijo	de mañana

<p>Lanzarote</p> 	<p>Ciencia en el Centro Talleres y conferencias</p>	<p>15-may-17</p>	<p>Talleres:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Electricidad y Magnetismo: Fuerza Magnética contra Gravedad, Fabrica un Electroimán y levanta objetos metálicos, crea rayos en bolas de plasma y observa cómo tratan de llegar a Tierra ▪ Jugando con Luz: ¿Qué es un holograma? ¿Cómo funcionan las gafas 3D? ¿Cómo se desvía la luz láser? ¿Qué es la fibra óptica y cómo permite transportar datos a grandes distancias? ▪ Salidas profesionales en Ciencia ▪ Agroquímica <p>Conferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ “Por qué surge la vida" ¿Cuáles son los factores que hacen que haya vida en la Tierra y no es otros planetas cercanos? ¿Existe vida terrestre? ¿Cuándo surgió la vida? ¿Cuándo dejará de haber vida en la Tierra? ¿Por qué la vida en la Tierra está hecha de carbono? ¿Cómo "juega sus cartas" la evolución natural? ▪ El Banco de Recursos Educativos Compartidos: una herramienta para profesores y alumnos y alumnas en Canarias. Se resumirá en pocos minutos el proyecto de Banco de Recursos Educativos, una biblioteca para que centros educativos y de investigación compartan materiales por toda Canarias, en español e inglés. Como ejemplo, se imparte parte del taller "Continentes en Movimiento", en el que a través de sorprendentes imágenes y vídeos (volcanes, glaciaciones, dinosaurios, etc.) se explica cómo el movimiento de las placas tectónicas es vital para el clima y la evolución de la vida. Se mostrarán además recursos sobre "Biodiversidad Canaria", algunos de los cuales han sido proporcionados por el Museo Nacional de Ciencias Naturales. 	<p>IES César Manrique</p>	<p>de mañana (9:00 a 14:00h)</p>
			<p>15-may-17</p>	<p>Conferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oportunidades profesionales en Ciencia/CSIC: Se informará sobre las salidas profesionales (tanto en Ciencias como Humanidades) en el CSIC, el mayor organismo de investigación de España y el tercero de Europa. Se complementará con la proyección de vídeos cortos de profesionales canarios que cuentan sus experiencias reales en campos tan diversos como la investigación, la emprendeduría en TICs, ingeniería o energías renovables, y el turismo científico. ▪ El Banco de Recursos Educativos Compartidos: una herramienta para profesores y alumnos y alumnas en Canarias. Se resumirá en pocos minutos el proyecto de Banco de Recursos Educativos, una biblioteca para que centros educativos y de investigación compartan materiales por toda Canarias, en español e inglés. Como ejemplo, se imparte parte del taller "Continentes en Movimiento", en el que a través de sorprendentes imágenes y vídeos (volcanes, glaciaciones, dinosaurios, etc.) se explica cómo el movimiento de las placas tectónicas es vital para el clima y la evolución de la vida. Se mostrarán además recursos sobre "Biodiversidad Canaria", algunos de los cuales han sido proporcionados por el Museo 	<p>Biblioteca Insular de Lanzarote</p>

			Nacional de Ciencias Naturales.		
		16-may-17	Talleres: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Electricidad y Magnetismo: Fuerza Magnética contra Gravedad, Fabrica un Electroimán y levanta objetos metálicos, crea rayos en bolas de plasma y observa cómo tratan de llegar a Tierra ▪ Jugando con Luz: ¿Qué es un holograma? ¿Cómo funcionan las gafas 3D? ¿Cómo se desvía la luz láser? ¿Qué es la fibra óptica y cómo permite transportar datos a grandes distancias? ▪ Salidas profesionales en Ciencia ▪ Agroquímica Conferencia: "Por qué surge la vida" ¿Cuáles son los factores que hacen que haya vida en la Tierra y no es otros planetas cercanos? ¿Existe vida terrestre? ¿Cuándo surgió la vida? ¿Cuándo dejará de haber vida en la Tierra? ¿Por qué la vida en la Tierra está hecha de carbono? ¿Cómo "juega sus cartas" la evolución natural?	IES San Bartolomé	de mañana (9:00 a 14:00h)
		16-may-17	Conferencia: El Banco de Recursos Educativos Compartidos: una herramienta para profesores y alumnos y alumnas en Canarias. Se resumirá en pocos minutos el proyecto de Banco de Recursos Educativos, una biblioteca para que centros educativos y de investigación compartan materiales por toda Canarias, en español e inglés. Como ejemplo, se imparte parte del taller "Continentes en Movimiento", en el que a través de sorprendentes imágenes y vídeos (volcanes, glaciaciones, dinosaurios, etc.) se explica cómo el movimiento de las placas tectónicas es vital para el clima y la evolución de la vida. Se mostrarán además recursos sobre "Biodiversidad Canaria", algunos de los cuales han sido proporcionados por el Museo Nacional de Ciencias Naturales.	IES Haría	de mañana

La Gomera 	Ciencia en el Centro Talleres	31-may-17	Talleres "Jugando con la luz" (niños y niñas de 5º y 6º Primaria) ¿Qué es un holograma? ¿Cómo se crean espejismos? ¿Cómo ven las moscas? ¿Cómo ven las serpientes? ¿Cómo hablan con luz las luciérnagas? ¿Cómo podemos usar maquillajes que brillan en la oscuridad?, entre otros. EXPERIMENTOS SEGUROS PARA NIÑOS.	Centros Educativos de La Gomera	de mañana
---	---	-----------	--	---------------------------------	-----------