



Memoria Asociación Amigos de la ciencia 2025/26





Diverciencia, mucho más que una feria de ciencia



ÍNDICE



ÍNDICE	2
1. JUSTIFICACIÓN 25/26	5
2. EL PROYECTO EN LA ACTUALIDAD	6
3. ORGANIGRAMA JUNTA DIRECTIVA	7
3.1 Nueva representante de Diverciencia para las relaciones con Latinoamérica	7
4. ACTIVIDADES REALIZADAS	8
1. Participación en el VIII OPEN SCIENCE CAMBRE	8
2. Celebración del concierto “Cuando la ciencia suena” por el Thalassa music project	9
3. Participación en el Encuentro Nacional de Divulgadores Científicos	10
4. Participación en el I Máster sobre Altas Capacidades de la Universidad Pablo de Olavide	11
5. Participación en la XXVI edición de Ciencia en Acción en Onda (Castellón)	12
6. Participación en la X Edición del Encuentro Internacional de Desarrollo Sostenible para impulsar la innovación y la paz global	13
7. Participación en la Cumbre Mundial del Clima COP30	14
8. Organización de la XI Exposición Internacional de Pósteres de Investigación Diverciencia 2025 en el Campus Tecnológico de Algeciras	15
9. La naturaleza habla: Así sonó el primer “Viernes toca Ciencia” del Curso 25-26	16
10. Los viernes toca ciencia: Cuando los números empiezan a cantar.	17
11. Participación en el debate “Café Europa: pacto verde europeo y biodiversidad”	18



12. El colegio La Inmaculada impulsa un proyecto científico sobre los alimentos dentro de Diverciencia	19
13. Exposición temporal “El espectro del azul: un viaje visual por la biodiversidad marina”	20
14. Diverciencia, presente en la mesa redonda “Las fortalezas de la España plural”	21
15. Los viernes toca ciencia: cuando el protagonista es el Campo de Gibraltar	22
16. Reconocimiento como Docente del mes a Estefanía Pérez	23
17. Recordamos el legado de Paco Estacio	24
18. Organización del encuentro “Café con ciencia”	25
19. Realización de un taller en el colegio de educación infantil Viento del Sur de Puerto Real	27
20. Celebración del Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia, en el IES Bahía de Algeciras	28
21. Los viernes toca ciencia: así funciona nuestro cuerpo	29
22. Participación en la coordinación del cuaderno de campo de la RBIM	30
23. Concesión de la IX Beca de investigación del CNIO	31
24. Estancia de la alumna Gala Briones en el CNIO	32
25. Proyecto seleccionado para participar en Vila ciencia	34
26. Diverciencia colabora la Jornada de Ciencia ciudadana de Ceuta	35
27. Colaboración con con el VI Certámen de ciencia y Arte del PN del Estrecho	36
28. Los viernes toca ciencia: un viaje por el universo	37
29. Los viernes toca ciencia ¡Bloom ! ¡Plof! ¡Ciencia!	38
30. Participación en Zienziaburum	39
31. Presentación de las XX Jornadas internacionales de Ciencia en la Calle	40
32. Concesión de las estancias de investigación a alumnos de Diverciencia	41
33. El colegio Providencia del Sagrado Corazón representa a Diverciencia en Bezmiliana	43
34. Inauguración de las XX Jornadas de Ciencia en la calle	44
35. Arrancan las XX Jornadas de Ciencia en la calle	46
36. Exposición de los proyectos ganadores de Diverciencia en Tarifa	49
37. Los viernes toca ciencia: neurociencia para peques	49
38. Equipo algecireño seleccionado para el II Congreso de Investigación en el aula	50
39. Participación en Science on Stage	51
40. Los viernes toca ciencia: llega la innovación tecnológica	52
41. Organización de la XII edición de los Campus de Verano “Experiencias Investigadoras” 2026	53
42. Taller de Astrofísica en Algeciras	54
5. DIVERCIENCIA SOLIDARIA	55
1. Los viernes toca ciencia	56
2. Charlas científicas	64
6. XX ANIVERSARIO DE DIVERCIENCIA	65
1. Logo XX Aniversario	65
2. Diverciencia también se escucha	65.
	66
Episodio 1: Origen e historia de Diverciencia	66



Episodio 2: Trayectoria y participación en Diverciencia	66
Episodio 3: Quimioterapia de precisión y “bombas” moleculares	67
Episodio 4: Neuroinmunología y la trayectoria de Diverciencia	67
	67
7. PREMIOS OBTENIDOS EN LA EDICIÓN DE DIVERCIENCIA 2026	68
8. PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y BECAS	69
1. VII Certamen Open Cambre	69
2. Premio de la Real Sociedad Española de Química a Nuria Muñoz	70
3. Final internacional del concurso Ciencia en acción	71
4. Premio de la Asociación Europea para la Enseñanza de la Astronomía (EAAE) al Colegio Huerta de la Cruz	72
5. Seleccionados para la final del concurso escolar “La cantera de Andalucía”	73
6. Premio a Estefanía Pérez Solís	74
7. Premios de la VI edición del Certamen de Ciencia y Arte ‘Concienciarte’	75
.	75
9. REPERCUSIÓN SOCIAL	76
1. Presentación del laboratorio sonoro de Diverciencia	76
2. Publicación de un artículo en la revista “Astronomía”	77
3. Participación en el I Máster sobre Atención y Promoción de las Altas Capacidades	78
4. Publicación de un artículo en la “Revista Anales de la Química” de la RFEQ.	79
5. Publicación de un artículo en el libro “18 pasos hacia el universo”	80
6. Difusión del descubrimiento de Asier Unciti	81
7. Publicación en prensa del trabajo de Estefanía Pérez Solís	83
8. Artículo en el Boletín de física y química Faraday	84



1. JUSTIFICACIÓN 25/26

A partir de la experiencia llevada a cabo en el Colegio María Auxiliadora de Algeciras en el curso escolar 2005-2006, la realización de la **I Semana de la Ciencia "VEN, PASA Y DISFRUTA"** a la que asistieron alrededor de 1000 alumnos de Algeciras, padres y profesores de Secundaria, surgió la idea de Diverciencia : **I Jornadas de Ciencia en la Calle**, que se realizaron en el curso 06-07.

En estas jornadas, el alumnado de Secundaria, Bachillerato y Universidad de los centros de Algeciras presentaron experiencias prácticas de ciencias en el incomparable marco de la Plaza Alta, utilizando los stands de la Feria del Libro que el Excmo Ayuntamiento nos cedió para la realización de la actividad. Cientos de alumnos y alumnas, padres y madres, profesorado y público en general quedaron asombrados y encantados con la cantidad y calidad de experimentos y exposiciones que se presentaron.

La colaboración de las autoridades municipales, algunas de las empresas privadas de la comarca y el Centro de Profesorado hicieron posible que la actividad se realizará adecuadamente. El éxito obtenido nos anima a seguir en el camino y presentar este proyecto para el presente curso.

Cabe destacar que la Asociación Amigos de la Ciencia, Diverciencia, forma parte de las siguientes entidades:

- Diverciencia forma parte de la Red Iberoamericana de Docentes
- Diverciencia es Socio Fundador de la Red Iberoamericana de Clubes de Ciencia
- Diverciencia colabora con la Sociedad latina para la Ciencia y la Tecnología (SOLACYT)
- Diverciencia mantiene convenios de colaboración con las siguientes entidades:
 - OPEN SCIENCE DE CAMBRE ,(A CORUÑA)
 - EL CONCURSO INTERNACIONAL PARA PAÍSES DE HABLA HISPANA Y PORTUGUESA "CIENCIA EN ACCIÓN"
 - LA RED DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE COLOMBIA
 - LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA .COLOMBIA
 - LA SOCIEDAD LATINA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA .SOLACYT



2. EL PROYECTO EN LA ACTUALIDAD

Como podemos leer en la página web de la SOCIEDAD ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA, "*CIENCIA VIVA CIENCIA COMPARTIDA*" se enmarca dentro de una idea emergente, **considerar la necesidad de una comunicación social de la ciencia**. Cada vez más, instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales, medios de comunicación, personalidades del mundo de la ciencia o de otros ámbitos, etc., reconocen dicha necesidad. Aumentan el número de museos, planetarios, ferias, certámenes, conferencias de divulgación, etc., donde de alguna manera, el lema parece ser: "**CIENCIA PARA TODOS Y TODAS**"..."

Los objetivos de nuestro proyecto son:

1. **Acercar la cultura científica** a los alumnos y alumnas además de al público de la comarca del Campo de Gibraltar, en resumen, **fomentar el gusto por el conocimiento científico**.
2. **Motivar al alumnado dinamizando así la enseñanza de las ciencias**. Con su participación en dicho evento los alumnos que los centros de enseñanza determinen, serán los auténticos **divulgadores científicos**. El profesorado participante coordinará a dichos alumnos encargándose de proponer los proyectos científicos y llevarlos a cabo en su centro. ¡Enseñar ciencia puede ser realmente divertido y no tiene por qué hacerse dentro de un aula!
3. **Promover entre los alumnos y alumnas las llamadas STEAM**.
4. **Favorecer la Ciencia Inclusiva**, trabajando para niños hospitalizados, niños con cáncer, o colectivos de mayores que no han tenido oportunidad de acercarse a la Ciencia en su juventud.
5. **Animar especialmente a las niñas, hacia las carreras científicas**.

Los centros, grupos e instituciones que se suman a la idea voluntariamente se comprometen:

- **A trabajar sobre un tema o varios temas científicos o técnicos**. Este tema será elegido en cada centro para el grupo de alumnos con el que se presente a las Jornadas.
- **A elaborar una estrategia de comunicación del tema estudiado** mediante la realización de actividades de demostración científica en la que los alumnos y alumnas se comporten como auténticos divulgadores científicos.
- **A mantener de forma adecuada un stand** en las XX Jornadas de Ciencia, siguiendo las normas dictadas por organización de la Feria
- **A desarrollar en el aula el tema objeto del proyecto divulgativo**, para ello, se buscarán las actividades y demostraciones que faciliten la tarea de divulgación y se implicará al alumnado para que con el mayor grado de autonomía posible se comprometan con el proyecto.
- **A participar de forma activa** en cuantas actividades se propongan desde la Asociación, para los alumnos. Hay que destacar en nuestro proyecto de trabajo que desde el 2013 no nos limitamos a las Jornadas de Ciencia en la Calle, Diverciencia sino que además, son muchas y variadas las actividades que programamos durante el curso escolar, totalmente gratuitas para los alumnos.



3. ORGANIGRAMA JUNTA DIRECTIVA

ORGANIGRAMA	NOMBRE Y APELLIDOS
<u>PRESIDENTA</u>	<u>Luisa Ballesteros Bailón</u>
<u>VICEPRESIDENTE</u>	<u>Germán González</u>
<u>SECRETARIA</u>	<u>Myriam Iribarren García</u>
<u>TESORERA</u>	<u>Verónica Esther Santos Castro</u>
<u>VOCAL</u>	<u>Nuria Muñoz Molina</u>
<u>VOCAL</u>	<u>María Pilar Orozco</u>
<u>VOCAL</u>	<u>Juan Antonio Prieto</u>

3.1 Nueva representante de Diverciencia para las relaciones con Latinoamérica

La Dra. En Biología, Estefanía Pérez Solís, profesora del IES Levante, sustituirá a Ana Villaescusa como Delegada en España de Solacyt a partir del 2026-2027.





Su tarea consistirá, además de continuar el convenio existente entre Diverciencia y esta entidad, en mantener la relación con otras entidades de Latinoamérica como los Semilleros de Investigación de Colombia o la Universidad de Antioquia de ese mismo país.

Como delegada de Solacyt establecerá también relaciones de colaboración entre esta entidad y las ferias de Ciencia de Andalucía además de con otros certámenes de divulgación científica con los que Diverciencia mantiene también desde hace años, convenios de colaboración.

4. ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Participación en el VIII OPEN SCIENCE CAMBRE

- **Dónde se celebró:** Cambre, A Coruña
- **Cuándo se celebró:** 19,20,21 septiembre 2025
- **Centros Participantes:**
 - Colegio la Inmaculada
 - IES Sierra Luna (Centro acreditado de DIVERCIENCIA '25)
 - IES Getares
 - IES Saladillo
 - IES Kursaal(online)
- **Profesores implicados:**
 - Nuria Muñoz, Alejandro Cabello.
 - Pepe López
 - Myriam Iribarren García
 - Pilar De La Jara
 - Palma Hormigo
 - Francisco Rivera González (online)

Open Science Cambre es una feria internacional de ciencia gratuita y abierta al público en la que se muestran trabajos de investigación y demostraciones científicas. En ella puede participar alumnado de infantil, primaria, secundaria, bachillerato y ciclos formativos, que presenten proyectos de ciencia y tecnología relacionados con cualquier Objetivo de Desarrollo Sostenible. Además, el alumnado puede asistir a espectáculos, *performances*, cafés científicos o *escape rooms*.



Redes:

<https://www.diverenciiaalgeciras.com/premios-open-science-cambre-2025/>

<https://www.instagram.com/opensciencecambre/>

https://www.facebook.com/profile.php?id=100081278438751&locale=es_ES



2. Celebración del concierto “Cuando la ciencia suena” por el Thalassa music project

- **Dónde se celebró:** Teatro Florida, Algeciras
- **Cuándo se celebró:** 24 octubre 2025
- **Profesora implicada:** Nuria Muñoz

El concierto “**Cuando la ciencia suena**” fue una experiencia educativa que combinó música clásica y divulgación científica. Durante el evento, una orquesta interpretó obras musicales mientras se explicaron, de forma clara y entretenida, los principios científicos del sonido, como la vibración, la resonancia, la frecuencia y la propagación de las ondas. Su objetivo consistió en que los estudiantes comprendieran cómo la ciencia y la música están conectadas, despertando su curiosidad y apreciación tanto por el arte como por la física del sonido.

Redes:

https://www.europasur.es/algeciras/thalassa-orchestra-interpreta-teatro-florida_0_2003861113.html

https://www.instagram.com/p/DQNU5O8jCXi/?img_index=1



3. Participación en el Encuentro Nacional de Divulgadores Científicos

- **Dónde se celebró:** Málaga
- **Cuándo se celebró:** 24 octubre 2025
- **Profesora implicada:** Nuria Muñoz

Nuestra compañera Nuria Muñoz, en representación de Diverciencia, participó con la ponencia “Biotecnología de andar por casa” en el Encuentro Nacional de Divulgadores Científicos. Allí tuvo la oportunidad de compartir la noticia del XX Aniversario de Diverciencia, intercambiar experiencias con divulgadores de toda España y presentar su trabajo “Biotecnología de andar por casa”, que recibió una magnífica acogida entre los participantes.

#Diverciencia #DivulgaciónCientífica #CienciaParaTodos #Biotecnología #Encuentro

Redes:

<https://www.youtube.com/watch?v=yqgzNRYb82k>

4. Participación en el I Máster sobre Altas Capacidades de la Universidad Pablo de Olavide

- **Dónde se celebró:** Universidad Pablo de Olavide, Sevilla



- **Cuándo se celebró:** 3 de Noviembre de 2025.
- **Profesores implicados:** Juan Antonio Prieto y Ana Villaescusa

Dos profesores de Diverciencia, participaron como docentes en el I Máster sobre Atención y Promoción de las Altas Capacidades de la Universidad Pablo de Olavide.

Los profesores Juan Antonio Prieto y Ana Villaescusa, miembros del equipo científico-tecnológico de la Cátedra de Altas Capacidades CADIS-UPO, participan como docentes en el I Máster sobre Atención y Promoción de las Altas Capacidades de la Universidad Pablo de Olavide, que comenzó el 3 de noviembre de 2025.

Ambos impartieron asignaturas del módulo Educación y Altas Capacidades, aportando su amplia experiencia en el ámbito científico y educativo.

Desde Diverciencia expresamos nuestro sincero agradecimiento a la Universidad Pablo de Olavide y al Centro CADIS, impulsores de este máster, por contar con nosotros en esta iniciativa formativa dirigida a profesionales comprometidos con la educación del talento y la excelencia.

Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/profesores-de-diverciencia-participan-como-docentes-en-el-i-master-sobre-altas-capacidades-de-la-universidad-pablo-de-olavide/>



5. Participación en la XXVI edición de Ciencia en Acción en Onda (Castellón)

- **Dónde se celebró:** La Campaneta - Factoría, Onda, Castellón
- **Cuándo se celebró:** 7, 8 y 9 de Noviembre
- **Profesores implicados:** Francisco Rivera, Desirée Serrano y Patricia López
- **Centro Participantes:** IES Kursaal y Colegio la Inmaculada

La XXVI edición de Ciencia en Acción en Onda (Castellón), se celebró en esta ocasión en La Campaneta – Factoría de Onda (Castellón). Los centros educativos de Algeciras, el IES Kursaal y el Colegio La Inmaculada, han participado en la final de Ciencia en Acción con los siguientes proyectos:

IES Kursaal con:

- X-Kursaal Men
- Caminando entre icnofósiles
- Kursaalbot
- Dron de rescate autónomo de bajo coste

Colegio La Inmaculada con:



- Investigando el suelo del Parque Natural del Estrecho
- Peligros espaciales
- Alimentos de nuestra tierra: hacia un consumo sostenible

La participación de nuestros compañeros fue una muestra del compromiso del profesorado de Algeciras con la divulgación y el fomento de la ciencia.

#Diverciencia #CienciaEnAcción2025 #Algeciras #CienciaEsPasión #EducaciónConValores

Redes: <https://www.facebook.com/watch/?v=718894870583996>

<https://www.youtube.com/watch?v=QwjJfIRkKV8>



6. Participación en la X Edición del Encuentro Internacional de Desarrollo Sostenible para impulsar la innovación y la paz global

- **Dónde se celebró:** Sala de conferencias del Edificio I+D+i del Campus Tecnológico de Algeciras
- **Cuándo se celebró:** 20 y 21 de Noviembre de 2025
- **Centro Participantes:** Bahía de Algeciras

Nuestros compañeros del IES Bahía de Algeciras participaron en la décima edición del Encuentro Internacional de Desarrollo Sostenible, organizado por la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras y la



Universidad de Cádiz, a través del Vicerrectorado del Campus Bahía de Algeciras. El encuentro tuvo lugar durante los días 20 y 21 de noviembre.

Este encuentro es un foro que busca promover la reflexión, la innovación y la cooperación internacional en torno a los grandes retos globales. En esta edición, el encuentro centró su análisis en tres Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

ODS 3: Salud y bienestar.

ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles.

ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas.

Durante las dos jornadas, el evento reunió a expertos, investigadores y representantes institucionales en la sala de conferencias del Edificio I+D+i del Campus Tecnológico de Algeciras, donde se desarrollaron las conferencias inaugurales y de clausura, así como las mesas de debate sobre cada ODS.

Entre los ponentes destacaron Eva Suárez-Llanos, subdirectora adjunta de Amnistía Internacional España, quien inauguró el encuentro, y Francisca Mulero, jefa de la Unidad de Imagen Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO Stop Cáncer), encargada de la clausura.

El encuentro, organizado con la colaboración de la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Algeciras, Europe Direct Campo de Gibraltar y otras entidades, reafirma el compromiso del Campus Tecnológico y la Universidad de Cádiz con un desarrollo sostenible, justo y equitativo.



Redes:

<https://encuentrodesarrollososteniblefcta.es/>

<https://encuentrodesarrollososteniblefcta.es/programa/>



7. Participación en la Cumbre Mundial del Clima COP30

- **Dónde se celebró:** Cumbre Mundial del Clima COP30, Belém, Brasil
- **Cuándo se celebró:** 10 al 21 de noviembre 2025
- **Profesores implicados:** Estefanía Pérez Solís
- **Centro Participantes:** IES Levante

Estefanía Pérez Solís, profesora y coordinadora de la Ecoescuela del IES Levante, fue seleccionada para participar en la Cumbre Mundial del Clima COP30, organizada por la ONU y celebrada en Brasil.

Estefanía intervino en la TeachersCOP, un espacio dedicado a docentes de todo el mundo que promueven la educación ambiental y la acción climática desde las aulas. Allí presentó el proyecto “Costa Futura”, una iniciativa desarrollada en Algeciras que analiza los efectos del cambio climático en el litoral y fomenta la conciencia ecológica entre el alumnado.

El proyecto fue elegido por la Office for Climate Education (OCE) entre solo diez propuestas a nivel mundial, lo que supone un reconocimiento internacional al trabajo educativo y sostenible que se realiza desde el IES Levante.

Redes:

<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/algeciras-respalda-el-proyecto-costa-futura-del-ies-levante/>

<https://share.google/InhBfGffLqrhNBxrh>

TEACHERSCOP	
SCHEDULE	
(BELÉM TIME (GMT-3))	
10AM	INTRODUCTION
10:15AM	GREENING SCHOOLS
10:15AM-10:25PM	NIKHIL SHASMA - HEAT PREPAREDNESS FOR SCHOOLS
10:25AM-10:35AM	ENDY XIMARA BARBOSA GARCIA - DESENHO DE HERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DEL CC
10:35AM-10:45AM	SIMON TWUM - MULTI-PURPOSE SOLAR POWERED TILTE
	+ VOTE - GREENING SCHOOLS
10:45AM	GREENING CURRICULUM
10:45AM-10:55AM	ANA ELICKER - CLIMA E ALGORITMOS: A DESIGUALDADES E A RESISTÊNCIA EM TEMPOS DE IADE
10:55AM-11:05AM	SELÇUK YUSUF ARSLAN - CODE 4 CLIMATE ACTION
	+ VOTE - GREENING CURRICULUM
11:05AM	GREENING TEACHER TRAINING
11:05AM-11:15AM	OUMAROU RAMADAN NJINDAM - DÉMARCHE D'INVESTIGATION ET ACIDIFICATION DES Océans
11:15AM-11:25AM	SAIMA ABBAS - GREENING EDUCATION IN PAKISTAN
	+ VOTE - GREENING TEACHER TRAINING
11:25AM	GREENING COMMUNITIES
11:25AM-11:35AM	NELOBA NGOZIRE - COMMUNITY PROJECT BASED LEARNING
11:35AM-11:45AM	FÁBIO GOMES DA SILVA - PEDAGOGIA DO LUGAR: UMA INICIATIVA QUE DÁ VOZ AS COMUNIDADES
11:45AM-11:55AM	ESTEFANÍA PÉREZ SOLÍS - COSTA FUTURA
	+ VOTE - GREENING COMMUNITIES
11:55AM	FINAL RESULTS AND CONCLUSION





8. Organización de la XI Exposición Internacional de Pósteres de Investigación Diverciencia 2025 en el Campus Tecnológico de Algeciras

- **Dónde se celebró:** Sala de conferencias del Edificio I+D+i del Campus Tecnológico de Algeciras
- **Cuándo se celebró:** 20 y 21 de Noviembre de 2025
- **Profesores implicados:** Germán Gonzalez, Pilar Abad

El hall del Edificio I+D+i del Campus Tecnológico de Algeciras acogió la XI Exposición Internacional de Pósteres de Investigación Diverciencia 2025, una muestra que reúne los mejores trabajos realizados por centros de Secundaria y Bachillerato del Campo de Gibraltar, así como de otras regiones y países, dentro de las XIX Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle Diverciencia, celebradas el pasado mes de mayo en Algeciras.

La exposición, organizada por la Asociación Amigos de la Ciencia en colaboración con la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras (FCTA) y enmarcada en la XXV Semana de la Ciencia en Andalucía coordinada por la Fundación Descubre, presentó un total de 23 pósters científicos. Los trabajos abordaron diversas disciplinas como medio ambiente y sostenibilidad, ingeniería, biología, ciencias de la salud, tecnología, robótica y programación. Algunos de estos trabajos habían obtenido reconocimientos en certámenes nacionales por su calidad e innovación.

Entre los centros participantes figuran IES Bahía de Algeciras, E. I. El Faro, CEPER Juan Ramón Jiménez, IES Getares, IES Isla Verde, colegio La Inmaculada, colegios Puertoblanco-Montecalpe y IES Saladillo, además de un proyecto procedente de un centro de La Pampa (Argentina).

Por primera vez, un centro de educación infantil, el colegio E.I. El Faro de Algeciras, forma parte de esta exposición, ampliando así la participación a las etapas más tempranas de la educación.

La inauguración institucional contó con la presencia de Jesús Verdú, director general del Campus Bahía de Algeciras y coordinador del Campus Tecnológico; Fran Arango, delegado de Juventud del Ayuntamiento de Algeciras; Luisa Ballesteros, presidenta de la Asociación Amigos de la Ciencia; y Gema García, secretaria general de la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras.

La muestra permaneció abierta al público hasta el 17 de noviembre ofreciendo una oportunidad para acercar la ciencia y la investigación a la ciudadanía, así como para poner en valor el talento y el esfuerzo de los jóvenes investigadores del Campo de Gibraltar y de otras partes del mundo.

Redes:

<https://www.facebook.com/share/14PdxdHrHZCp/?mibextid=wwXIfr>

<https://www.facebook.com/share/v/1bvwyBkZwc/?mibextid=wwXIfr>

<https://www.facebook.com/share/p/1C5WBFJhBb/?mibextid=wwXIfr>

<https://www.instagram.com/reel/DRAHHR3CGMG/?igsh=MWw0ZXFiMG1vM3Y3ZA==>

<https://www.instagram.com/p/DQ1PjX-jC4c/?igsh=cTZ3cjUxMzYyMWRu>

<https://www.youtube.com/watch?v=L860G3mzg0U>



9. La naturaleza habla: Así sonó el primer “Viernes toca Ciencia” del Curso 25-26

- **Dónde se celebró.** En el Espacio Diverciencia y presentación en Canal Sur Radio
- **Cuándo se celebró.** 1 de diciembre de 2025
- **Profesores implicados:** Nicolas Ruiz, Ana Juárez, Ana Villaescusa
- **Centro Participantes:** Diverciencia

Nono Domingo de Canal Sur radio presentó el taller que inaugura el ciclo “Los Viernes Toca Ciencia” en el Espacio Diverciencia: “El sonido de los animales de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (RBIM)”, impartido por Nicolás Ruiz “Espintapájaros”, Ana Juárez y Ana Villaescusa.

El prestigioso ilustrador de naturaleza algecireño, Nicolás Ruiz, guió a los pequeños a través de los sonidos característicos de varias especies de la RBIM. Con sus propias ilustraciones como punto de partida y escuchando las vocalizaciones reales de los animales, los niños descubrieron la finalidad de cada sonido: comunicación, alerta, cortejo... El juego auditivo continuó identificando especies únicamente por su “firma sonora”, despertando curiosidad y atención en cada prueba.

Por su parte, Ana Juárez y Ana Villaescusa acercaron a los participantes al funcionamiento del oído humano. Trabajaron conceptos como intensidad, tono y timbre mediante actividades prácticas con un muelle y un tubo, mostrando cómo las vibraciones se convierten en información. La tarde culminó con el experimento “Ver el sonido”, seguido de una sesión creativa en la que cada niño ilustró el animal que más le había fascinado.



Redes:

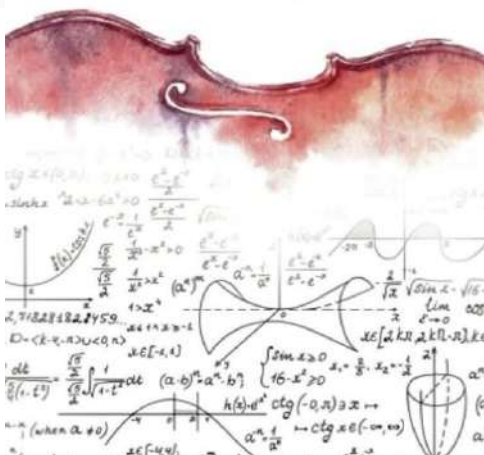
<https://www.divercienciaalgeciras.com/cuando-los-numeros-empiezan-a-cantar/>

10. Los viernes toca ciencia: Cuando los números empiezan a cantar.

- **Dónde se celebró.** En el Espacio Diverciencia (Algeciras)
- **Cuándo se celebró.** 10 de diciembre 2025
- **Profesores implicados:** Almudena Natera Millán, Eder Salas Pacheco, Celia Triano Nieto
- **Centro Participantes:** IES Isla Verde, IES Baelo Claudia

La profesora Almudena Natera Millán, del IES Baelo Claudia, acompañada por sus antiguos alumnos Eder Salas Pacheco y Celia Triano Nieto, ofreció una sesión en la que los participantes disfrutaron de una tarde donde la magia se entrelazó con las matemáticas, las combinaciones se transformaron en música y el azar marcó el ritmo de una experiencia tan formativa como entretenida.

Una experiencia perfecta donde los más pequeños pudieron aprender que las matemáticas también pueden sonar muy bien.





Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com>

<https://www.canalsur.es/radio/>

11. Participación en el debate “Café Europa: pacto verde europeo y biodiversidad”

- **Dónde se celebró.** Biblioteca de los centros participantes
- **Cuándo se celebró.** 27 de noviembre 2025
- **Profesores implicados:** Germán González
- **Centros Participantes:** Colegio Montecalpe y colegio Puerto Blanco

Los colegios Montecalpe y Puerto Blanco participaron ayer en la actividad “Café Europa: Pacto Verde Europeo y Biodiversidad”, un encuentro orientado a acercar al alumnado a los desafíos ambientales que afronta el continente y al papel crucial de la conservación de los ecosistemas.

Durante la jornada, los estudiantes reflexionaron sobre el impacto del cambio climático, la necesidad de proteger la biodiversidad y las líneas estratégicas marcadas por el Pacto Verde Europeo. La experiencia tuvo también presencia en Onda Algeciras, donde se elaboró un vídeo resumen de la actividad, disponible en:

<https://youtu.be/-J8sBWOrg?si=VK4Ydhyrw1Y3nyfP>

Una iniciativa que acerca a los jóvenes a la ciencia, a la sostenibilidad y al debate europeo, impulsando una mirada más consciente y comprometida con el futuro del planeta.





Redes:

<https://youtu.be/-J8sBWOrg?si=VK4Ydhyrw1Y3nyfP>

<https://www.divercienciaalgeciras.com/montecalpe-y-puerto-blanco-se-suman-al-debate-europeo-sobre-biodiversidad/>

12. El colegio La Inmaculada impulsa un proyecto científico sobre los alimentos dentro de Diverciencia

- **Dónde se celebra.** En el Colegio La Inmaculada
- **Cuándo se celebra.**
- **Profesores Implicados:** Profesorado del Colegio La Inmaculada
- **Centro Participantes:** Colegio La Inmaculada

El Colegio La Inmaculada dió a conocer un proyecto de investigación centrado en el mundo de los alimentos, una propuesta desarrollada con rigor y creatividad que les permitió obtener diversos premios en otras convocatorias científicas y educativas.

La iniciativa, elaborada por su alumnado con el apoyo del profesorado, integró divulgación científica y educación nutricional, ofreciendo una visión clara sobre el origen, la composición y el valor de los alimentos.

Con este trabajo, el centro reforzó su compromiso con la ciencia escolar y la formación de jóvenes investigadores capaces de generar ideas valiosas y una perspectiva renovada sobre nuestro entorno.



Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/premiados-diverciencia-2025/>

https://www.europasur.es/algeciras/diverciencia-clausura-muestra-trabajos-escolares_0_2003902668.html

https://www.8directo.com/algeciras/estos-son-centros-ganadores-con-sus-proyectos-cientificos-en-diverciencia_625226_102.html

13. Exposición temporal “El espectro del azul: un viaje visual por la biodiversidad marina”

- **Dónde se celebró.** IES Kursaal
- **Cuándo se celebró.** Disponible hasta el 18 de diciembre.
- **Profesores Implicados:** Profesorado del IES Kursaal
- **Centro Participantes:** IES Kursaal

La exposición temporal “El espectro del azul” da a conocer la riqueza y diversidad del mundo marino a través de una cuidada selección de fotografías de especies del litoral mediterráneo, cedidas por Diverciencia Algeciras. La muestra ofreció una mirada cercana y rigurosa a los distintos matices de color que conviven en el gran azul, revelando la sorprendente variedad de formas y tonalidades que habitan bajo la superficie. El recorrido visual se sitúa en un enclave especialmente significativo, en el límite natural entre el mar Mediterráneo y el océano Atlántico, un punto de encuentro entre dos mares que multiplica la biodiversidad y el interés científico de las especies representadas. La exposición no solo destacó el valor estético de las imágenes, sino también su dimensión divulgativa, acercando la ciencia y el conocimiento del medio marino al público general.

Esta exposición proporcionó una oportunidad para mirar el mar con otros ojos y comprender, sin necesidad de sumergirse, la complejidad y belleza del ecosistema marino.

**Redes:**

<https://www.divercienciaalgeciras.com/blog/>

<https://ieskursaal.es/>

<https://www.facebook.com/100063640776711/posts/1424796696318343/>

14. Diverciencia, presente en la mesa redonda “Las fortalezas de la España plural”

- **Dónde se celebró.** Cámara de comercio del Campo de Gibraltar
- **Cuándo se celebró.** 16 de diciembre de 2025
- **Profesores Implicados:** Ana Villaescusa, Juan José Téllez, Antonio Moreno, Adolfo Aldana, Manuel Tapia Ledesma, Sandra Moreno y Carlos Fenoy
- **Centro Participantes:** Diverciencia Algeciras, Cámara de Comercio del Campo de Gibraltar, Cámaras de comercio de España, Asociación de Grandes Industrias del Campo de Gibraltar.

Nuestra compañera Ana Villaescusa participó en la mesa redonda “Las fortalezas de la España plural”, una iniciativa impulsada por las Cámaras de Comercio de España y organizada en el Campo de Gibraltar por invitación de Carlos Fenoy, presidente de la Cámara de Comercio de la comarca. El encuentro tuvo como objetivo poner en valor la diversidad territorial del país y destacar aquellos proyectos y personas que contribuyen al desarrollo social, cultural y económico de sus regiones. Ana compartió mesa con Juan José Téllez (periodista), Antonio Moreno (presidente de la AGI), Adolfo Aldana (deportista), Manuel Tapia Ledesma (historiador) y Sandra Moreno (empresaria), en un diálogo plural centrado en las fortalezas del Campo de Gibraltar como territorio estratégico y lleno de talento. Durante su intervención, Ana subrayó el papel de Diverciencia como proyecto clave de divulgación científica, que en 2026 celebrará su 20º aniversario. Dos décadas en las que Diverciencia se ha consolidado como un referente nacional e internacional en la enseñanza y difusión de la ciencia, conectando al alumnado con investigadores del Campo de Gibraltar que hoy desarrollan su labor en centros de investigación de primer nivel, tanto en España como

en el extranjero. Asimismo, destacó que Diverciencia es la única feria científica de Andalucía que ofrece becas de investigación en centros punteros, una iniciativa que impulsa las vocaciones científicas y refuerza la formación preuniversitaria de los jóvenes, apostando de manera decidida por el talento y el futuro de la comarca. La intervención también puso el foco en la riqueza natural del Campo de Gibraltar, un enclave único que alberga los parques naturales de El Estrecho y Los Alcornocales, integrados en la única Reserva de la Biosfera Intercontinental del mundo (RBIM), compartida entre Andalucía y Marruecos. Como reconocimiento a este valor excepcional, una de las categorías de proyectos de la Feria Diverciencia 2026 estará dedicada específicamente a esta Reserva. Una vez más, Diverciencia reafirma su compromiso con la ciencia, el territorio y las nuevas generaciones, demostrando que el conocimiento también es una de las grandes fortalezas de la España plural.



Redes:

<https://www.elestrechodigital.com/2025/12/16/la-camara-de-comercio-del-campo-de-gibraltar-acoge-el-foro-las-fortalezas-de-la-espana-plural>

<https://www.camara.es/camara-espana-lanza-proyecto-fortalezas-espana-plural>

<https://www.divercienciaalgeciras.com/diverciencia-presente-en-la-mesa-redonda-las-fortalezas-de-la-espana-plural/>

15. Los viernes toca ciencia: cuando el protagonista es el Campo de Gibraltar

- **Dónde se celebró:** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebró:** 23 de febrero de 2026
- **Profesores Implicados:** Nuria Muñoz
- **Centro Participantes:** Colegio La Inmaculada

La profesora del colegio La Inmaculada, Nuria Muñoz, fue la encargada en esta ocasión de presentar el taller: MISIÓN ESTRECHO DE GIBRALTAR: CIENCIA Y NATURALEZA EN ACCIÓN.



A través de juegos, experimentos y maquetas, los niños y niñas (6 a 10 años) se convirtieron en pequeños científicos y exploradores del Parque Natural del Estrecho de Gibraltar.

Mediante este taller, los pequeños científicos aprendieron por qué migran las aves, cómo vuelan, por qué flotan los barcos, cómo se forman las dunas, de dónde viene la arena de la playa o por qué hay tantos cetáceos en nuestras aguas. Nuria los guió a través de conceptos como las corrientes marinas, la energía eólica, la geología del parque, la biodiversidad y la sostenibilidad.

El alumnado aprendió a formular hipótesis, experimentó con materiales de laboratorio y sacó sus propias conclusiones, iniciándose de forma divertida en el método científico.

Un taller lúdico, experimental y muy visual para conocer y cuidar uno de los espacios naturales más especiales de nuestro entorno.

#Diverciencia #LosViernesTocaCiencia #AprenderJugando
#CienciaParaNiños #PNDelEstrecho #Algeciras
#PequeñosCientíficos #PorUnaSonrisa



Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/nuria-munoz-lleva-su-trabajo-sobre-las-moleculas-del-amor-a-onda-ce-ro/>

16. Reconocimiento como Docente del mes a Estefanía Pérez

- **Publicación en prensa:** Revista Andalucía Educativa
- **Fecha de la publicación:** enero del 2026
- **Profesores Implicados:** Estefanía Pérez Solís
- **Centro Participantes:** IES Levante

Nuestra compañera Estefanía Pérez del IES Levante fue reconocida como docente del mes.

Estefanía es una docente comprometida e innovadora que ha convertido el IES Levante en un espacio abierto al mundo, donde la sostenibilidad, la ciudadanía activa y la proyección internacional forman parte del aprendizaje diario. Su labor destaca por conectar el aula con los grandes retos globales, impulsando en su alumnado una mirada crítica y transformadora.



Ha participado en iniciativas de alcance internacional como TeachersCOP en la Cumbre Mundial del Clima (COP30) y ha colaborado con la Comisión Europea, consolidándose como un referente de la educación andaluza actual.

Desde la Asociación Amigos de la Ciencia, Diverciencia, queremos agradecer especialmente su implicación, compromiso y colaboración constante, que enriquecen nuestra comunidad educativa y fortalecen el valor de la ciencia como motor de cambio.



Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/estefania-perez-solis-representa-al-ies-levante-en-la-cop30-con-el-proyecto-premiado-costa-futura/>

<https://www.divercienciaalgeciras.com/la-profesora-estefania-perez-solis-representara-a-algeciras-en-la-cumbre-mundial-del-clima-cop30-con-el-proyecto-costa-futura/>

<https://www.oce.global/es/teacherscop>

<https://cnlse.es/es/recursos/otros/formacion/mediacion-comunicativa/ies-levante>

<https://www.ieslevante.es/project/diverciencia/>

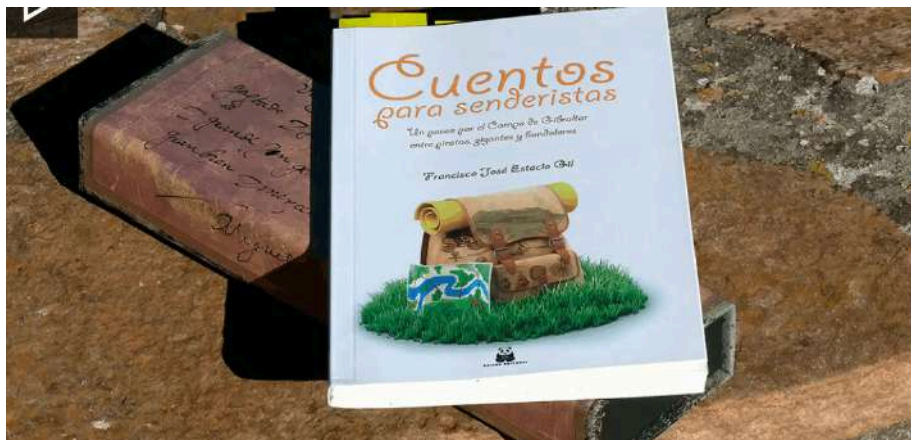
https://www.europasur.es/algeciras/algecirena-estefania-perez-solis-guia-profesorado-europa_0_2003651564.html

17. Recordamos el legado de Paco Estacio

- **Programa de televisión:** Espacio Protegido de Canal Sur TV
- **Fecha de emisión:** 26 de enero 2026
- **Profesores Implicados:** Paco Estacio, Eduardo Briones y Ana Villaescusa.

El programa Espacio Protegido de Canal Sur TV rindió homenaje al biólogo Paco Estacio, profesor del Colegio Huerta de la Cruz y miembro de Diverciencia. En este espacio se recuerda su pasión por la naturaleza y su labor divulgadora, especialmente a través de sus libros “Cuentos para senderistas”, que acercan la

biodiversidad del Parque Natural de Los Alcornocales y del Parque Natural del Estrecho a lectores de todas las edades, con la colaboración de los también biólogos Eduardo Briones y Ana Villaescusa y algunos miembros de su familia.



Redes:

<https://www.canalsur.es/rtva/divulgar-la-naturaleza-para-garantizar-su-futuro-en-espacio-protegido/2236634.html>

<https://www.canalsur.es/Espacio%20Protegido-5253.html>

<https://www.canalsur.es/television/programas/espacio-protegido/noticia/2237648.html>

18. Organización del encuentro “Café con ciencia”

- **Dónde se celebró:** Escuela Superior Técnica de Algeciras
- **Cuándo se celebró:** 12 de febrero 2026
- **Profesores Implicados:** Irene Sánchez Orihuela, Cristina Sánchez Fernández
- **Centros Participantes:** IES Baelo Claudia, IES Las Palomas, Universidad de Cádiz, Asociación Amigos de la Ciencia, Diverciencia

La Universidad de Cádiz y la Asociación Amigos de la Ciencia (Diverciencia) organizaron un año más el evento #CaféConciencia con dos mesas redondas.

En la Mesa 1, bajo el título “El reto energético de los edificios: ¿Cómo avanzar hacia la sostenibilidad?”, la ponente Irene Sánchez Orihuela, del área de Ingeniería térmica de la ETSIA, explicó cómo funciona la energía solar, qué significa que un edificio sea más eficiente y cómo los llamados sistemas pasivos, que no necesitan estar “enchufados”, pueden reducir notablemente el uso de calefacción y aire acondicionado, mostrando cómo gracias a la investigación nuestras casas pueden dejar de ser solo consumidoras de energía y convertirse en parte de la solución frente al cambio climático.

En la Mesa 2, la ponencia titulada “¿Cómo investigamos para curar mejor? Ciencia y cuidados de la mano”, Cristina Sánchez Fernández, investigadora perteneciente a la Escuela de enfermería de la UCA, disertó sobre



su trayectoria académica, su paso por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, su etapa como investigadora y su decisión de estudiar Enfermería después de licenciarse y doctorarse en Biología en la Universidad de Granada.

El alumnado de los centros educativos, IES Baelo Claudia e IES Las Palomas de Algeciras tuvieron la oportunidad de participar de esta magnífica experiencia.



#cafeconciencia



UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y ASOCIACIÓN AMIGOS DE LA CIENCIA,
DIVERCIENCIA

MESA 2: ¿CÓMO INVESTIGAMOS PARA CURAR MEJOR?
CIENCIA Y CUIDADOS DE LA MANO



Ponente: Cristina Sánchez Fernández
Área de conocimiento: Ciencias de la salud
Temas sobre los que conversar: Se hablará sobre su trayectoria académica, su paso por la facultad de ciencias de la Universidad de Granada, su etapa como investigadora y decisión para estudiar enfermería después de licenciarse y doctorarse en Biología en la universidad de Granada.



DESCUBRE

#cafeconciencia



UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y ASOCIACIÓN AMIGOS DE LA CIENCIA,
DIVERCIENCIA

MESA 1: EL RETO ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS: ¿CÓMO
AVANZAR HACIA LA SOSTENIBILIDAD?



Ponente: Irene Sánchez Orihuela
Área de conocimiento: Ingeniería térmica
Temas sobre los que conversar: Se hablará de cómo funciona la energía solar, qué significa que un edificio sea más eficiente y cómo los llamados "sistemas pasivos", que no necesitan estar "enchufados", pueden reducir de forma notable el uso de calefacción y aire acondicionado. Se verá, como gracias a la investigación, nuestras casas pueden dejar de ser solo consumidoras de energía y convertirse en parte de la solución frente al cambio climático.



DESCUBRE

Redes:

<https://cafeconciencia.fundaciondescubre.es/>

<https://www.uca.es/noticia/cafe-ciencia-estudiantes-cadiz/>

<https://enfalgeciras.uca.es/noticia/cafe-con-ciencia/>

19.Realización de un taller en el colegio de educación infantil Viento del Sur de Puerto Real

- **Dónde se celebró:** Colegio de educación infantil Viento del Sur, Puerto Real
- **Cuándo se celebró:** Febrero de 2026
- **Profesores Implicados:** Ana Villaescusa,

- **Centro Participantes:** Diverciencia Algeciras

Ana Villaescusa miembro de Diverciencia Algeciras participó en un taller organizado por AMPA del Colegio de Educación Infantil Viento del Sur de Puerto Real (Cádiz). Se prepararon experimentos sencillos adaptados a la edad de los pequeños.

Experimento 1. Arcoíris con lacasitos .

Fundamento científico: El calor favorece la difusión de los pigmentos.

Experimento 2. Electricidad “carnavalera”

Fundamento científico: Electricidad estática por frotación.



Redes:

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=1324664456134862&set=pcb.1324664629468178>

<https://www.instagram.com/p/DU0GMmPilQI/?igsh=MXM5MzQydnc5b3dpaQ==>

20. Celebración del Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia, en el IES Bahía de Algeciras

- **Dónde se celebró.** IES Bahía de Algeciras
- **Cuándo se celebró.** 16 de Febrero de 2026



- **Profesores Implicados:** Ana Villaescusa, Inma Rebolo, Jessica Romero, Pedro Lopez y Palomas Cubillas
- **Centro Participantes:** IES Bahía Algeciras, ETSIA, Diverciencia Algeciras

El 16 de febrero de 2026, nuestra compañera Ana Villaescusa participó en una mesa redonda dirigida al alumnado de 3.º de ESO, organizada con motivo del #11F y celebrada en el IES Bahía de Algeciras. En el encuentro intervinieron también Inma Rebolo, Jessica Romero y Pedro López, profesorado del centro, junto a Palomas Cubillas, de la ETSIA. Asimismo, estuvo presente Diverciencia, dando a conocer su labor como una valiosa oportunidad de desarrollo científico para el alumnado.



Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/blog/>

<https://www.instagram.com/p/DU0zy7vjG-r/>

https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADada_Internacional_de_la_Mujer_y_la_Ni%C3%B1a_en_la_Ciencia

21. Los viernes toca ciencia: así funciona nuestro cuerpo

- **Dónde se celebró:** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebró:** 6 de Febrero de 2026
- **Profesores Implicados:** Angela Ruiz, Cristina Navarro y Sara Gil
- **Centro Participantes:** IES Levante

En este nuevo taller las profesoras de biología del IES Levante: Ángela Ruiz, Cristina Navarro y Sara Gil dirigieron una actividad denominada Divercientífica.

En esta actividad, centrada en el conocimiento del cuerpo humano, los y las participantes construyeron una maqueta para entender cómo funciona el aparato respiratorio y la importancia del diafragma en la entrada de aire a los pulmones. También simularon ser glóbulos rojos, recorriendo el cuerpo para comprender cómo en los pulmones se libera dióxido de carbono y se recoge oxígeno, que luego se transporta al resto de los órganos.



Redes:

https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fdivercenciaalgeciras%2Fposts%2Ffbid018VbVcGhKktg5CjGAXfLNj9qQDxR3NLSJDDnQVyuvkZaU1XCeTtYLRVva24aRqKzl&show_text=true&width=500

<https://www.divercenciaalgeciras.com/>

<https://www.ieslevante.es/project/divercencia/>

<https://reddeferias.fundaciondescubre.es/ferias-en-la-red/feria-de-las-ciencias-de-algeciras/>

22. Participación en la coordinación del cuaderno de campo de la RBIM

- **Publicación en prensa:** En la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterraneo
- **Fecha de la publicación:** 24 de febrero de 2026
- **Profesores Implicados:** Ana Villaescusa
- **Entidades responsables del proyecto:** Junta de Andalucía, Agencia Nacional de Aguas y Bosques de Marruecos y el Instituto Cervantes de Tetuán.

Nuestra embajadora de Diverciencia, Ana Villaescusa, ha formado parte del equipo de coordinación del Cuaderno de Campo de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (RBIM), una obra que ofrece una aproximación a la fauna de este espacio natural, la única reserva intercontinental del mundo, declarada en 2006 por la UNESCO. La publicación ha sido posible gracias a la colaboración de la Junta de Andalucía, la Agencia Nacional de Aguas y Bosques de Marruecos y el Instituto Cervantes de Tetuán. Se trata de un excelente recurso educativo para profesorado y alumnado.



Redes:

<https://www.juntadeandalucia.es/.../cuaderno-de.../20151>

23. Concesión de la IX Beca de investigación del CNIO

- **Dónde se celebró.** Fundación Campus Tecnológico de Algeciras
- **Cuándo se celebró.** 17 de Febrero
- **Profesores Implicados:** Dra. Francisca Mulero, Junta directiva de Diverciencia

- **Centro Participantes:** Centro Nacional de Investigaciones, Fundación Campus Tecnológico de Algeciras, Asociación Amigos de la Ciencia Diverciencia, IES El Getares

El 17 de febrero, se celebró el acto de entrega de la IX Beca de Investigación en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), enmarcada en la XII edición de las becas de investigación en centros nacionales e internacionales que convocan conjuntamente la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras y la Asociación de Amigos de la Ciencia, Diverciencia. En el acto han participado diversas autoridades y representantes institucionales: Don Francisco Javier Rodríguez Ros, subdelegado del gobierno de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar; Doña Susana Pérez Custodio, presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar; Don Javier Vázquez Hueso, delegado de Educación, Universidad y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Algeciras; Doña Luisa Ballesteros Bailón, presidenta de la Asociación Amigos de la Ciencia; y Don Jesús Verdú Baeza, director general del Campus Bahía de Algeciras y coordinador del Campus Tecnológico de Algeciras. En esta ocasión, la beca ha recaído en la alumna Gala Briones Matarán, del IES El Getares, quien disfrutará de una estancia investigadora del 23 al 27 de febrero en el CNIO, uno de los centros de referencia mundial en la investigación contra el cáncer. Durante esos días, Gala se integrará en la Unidad de Imagen Molecular, dirigida por la doctora Francisca Mulero, donde tendrá la oportunidad de conocer de cerca las técnicas y líneas de trabajo que se desarrollan en este ámbito puntero de la biomedicina. El acto de entrega, con la participación de la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras, la Asociación de Amigos de la Ciencia, Diverciencia, y distintas administraciones locales y comarcales, subraya la importancia de estas iniciativas para fomentar las vocaciones científicas del alumnado de Bachillerato del Campo de Gibraltar y reconocer el talento y el esfuerzo académico de estudiantes como Gala, acercándoles a la realidad diaria de la investigación oncológica de alta excelencia. Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras por su apoyo continuado a las vocaciones científicas y por hacer posible esta IX Beca de Investigación en el CNIO. Nuestro agradecimiento se extiende también al propio Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, por abrir sus puertas al alumnado y ofrecerles una experiencia única de inmersión en la investigación contra el cáncer. De manera muy especial, damos las gracias a la doctora Francisca Mulero y a su equipo de la Unidad de Imagen Molecular por acoger a Gala Briones Matarán y brindarle la oportunidad de aprender y crecer junto a profesionales de primer nivel.





Redes:

https://www.8directo.com/algeciras/estudiante-algecirena-gala-briones-gana-beca-en-centro-nacional-investigaciones-oncologicas_631182_102.html?utm_source=

24. Estancia de la alumna Gala Briones en el CNIO

- **Dónde se celebró:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- **Cuándo se celebró:** del 23 al 27 de febrero de 2026
- **Profesores Implicados:** Dra. Francisca Mulero
- **Centro Participantes:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Asociación amigos de la Diverciencia, IES El Getares, Fundación Campus Tecnológico de Algeciras

Durante una semana nuestra alumna Gala Briones Matarán, del IES El Getares, disfrutó de una estancia investigadora en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

Agradecemos al CNIO y a la Dra. Mulero por permitir que el talento joven pueda vivir la ciencia desde dentro, aprendiendo junto a profesionales de primer nivel y conociendo el día a día de la investigación oncológica.

Compartimos el testimonio de Gala Briones sobre su experiencia:

“He podido disfrutar de una semana conociendo el CNIO (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas) y la labor que llevan a cabo dentro.

He pasado unos días maravillosos, aprendiendo de científicos/as de gran nivel que están llevando a cabo unos estudios increíbles. Además me han permitido colaborar en prácticas esenciales de laboratorio y visitar las zonas de fabricación de proteínas y la de patología.

El día a día de estas personas para mí es simplemente alucinante... tengo clarísimo que quiero que este sea mi futuro.



En resumen la experiencia ha superado mis expectativas y estoy muy agradecida por haber sido la elegida para disfrutar de esta beca.”

Este es el verdadero impacto de la ciencia cuando se comparte: sembrar vocaciones, inspirar sueños y construir futuro.



Redes:

<https://www.youtube.com/watch?v=52EfypfvYZo>

<http://www.divercienciaalgeciras.com/gala-briones-disfrutando-la-beca-proporcionada-por-el-cnio/>

<https://www.instagram.com/p/DU3kAvkDfBW/>

<https://www.facebook.com/radioalgeciras/posts/gala-briones-matar%C3%A1n-alumna-del-ies-el-getares-ha-sido-la-ganadora-de-la-novena-/1522462663219876/>

<https://www.diarioarea.com/algeciras/la-algecirena-gala-briones-logra-una-beca-en-el-cnio-para-investigar-contr-el-cancer-en-madrid/>

<https://www.pressreader.com/spain/europa-sur/20260218/281724096012321?srsId=AfmBOopfuqM4xXyzVZFhon2xvkutA9sFHjJV32qdpHQt70wBfu8mTG9Q>

25. Proyecto seleccionado para participar en Vila ciencia

- **Dónde se celebró.** Feria Internacional de Vila Ciencia
- **Cuándo se celebró:** 4 de marzo de 2026
- **Profesores Implicados:** Francisco Rivera
- **Centro Participantes:** Asociación Amigos de la Ciencia Diverciencia, IES Kursaal, Feria Internacional de Vila Ciencia.

El proyecto “Dron de Rescate Marino de Bajo Coste”, ganador en ingeniería en la pasada edición de Diverciencia y con Mención de Honor en la Open Science de Cambre, fue seleccionado para representar su trabajo en la Feria Internacional de Vila Ciencia.



Redes:

<https://vilaciencia.es/>

<https://vilaciencia.es/programacio/>

<https://ieskursaal.es/i-jornadas-de-ciencia-en-familia-ies-kursaal/>

<https://vilaciencia.es/de-vila-real-a-europa-los-ganadores-de-vilaciencia-2025-viajaran-a-ferias-cientificas-internacionales/>

26. Diverciencia colabora la Jornada de Ciencia ciudadana de Ceuta

- **Dónde se celebró.** Campus Universitario de Ceuta
- **Cuándo se celebró.** 25 de Febrero de 2026
- **Profesores Implicados:** Fernando Trujillo, Ana Villaescusa
- **Centro Participantes:** Universidad de Granada, MediaLab UGR, Cátedra de Ceuta - IATEB, Asociación Amigos de la Ciencia Diverciencia

Las Jornadas de Ciencia Ciudadana en Ceuta, organizadas con la participación del profesor de la Universidad de Granada Fernando Trujillo, y con la colaboración de MediaLab UGR y la Cátedra IATEB, contaron el 25 de febrero con la intervención de Ana Villaescusa, Embajadora de Diverciencia.

Durante su charla, Ana repasó los 20 años de trayectoria de Diverciencia y destacó la importancia de la transferencia del conocimiento desde la investigación hacia la ciudadanía, así como el papel activo que esta puede desempeñar apoyando a los investigadores. También presentó varios ejemplos de proyectos de ciencia ciudadana desarrollados en Algeciras, algunos de ellos realizados con alumnado de distintos centros educativos de la ciudad.



Redes:

https://canal.ugr.es/convocatoria/i-encuentro-de-ciencia-ciudadana-en-ceuta/?utm_source=



https://catedras.ugr.es/iateb/informacion/noticias/i-encuentro-ciencia-ciudadana-ceuta?utm_source=

https://www.rtvce.es/articulo/educacion/campus-acogera-25-febrero-i-encuentro-ciencia-ciudadana-ceuta/20260210182736095904.html?utm_source=

https://www.ugr.es/universidad/noticias/ciencia-ciudadana-ceuta?utm_source=

27. Colaboración con con el VI Certámen de ciencia y Arte del PN del Estrecho

- **Dónde se celebró:** Centro comercial Bahía de Algeciras
- **Cuándo se celebró.** 5 de marzo
- **Profesores Implicados:** Profesores de Diverciencia
- **Centro Participantes:** Diverciencia.

Un año más, Diverciencia ha colaborado con el Parque Natural del Estrecho en la sexta edición del Certamen de Ciencia y Arte “ConCienciArte”, una iniciativa que une la mirada curiosa de la ciencia con la creatividad del arte para descubrir y valorar el entorno natural y cultural que nos rodea.

El certamen está dirigido a todo el alumnado del Campo de Gibraltar —desde Infantil hasta Educación Permanente— y busca inspirar proyectos que muestren, a través del dibujo o del formato póster, los valores naturales, culturales, paisajísticos o socioeconómicos del Parque Natural del Estrecho.

- Educación Infantil, Primaria y Especial: presentación de dibujos originales.
- Secundaria, FP y Educación Permanente: elaboración de pósteres científicos.

Esta colaboración significa que los trabajos presentados en Diverciencia Algeciras que pertenezcan a las categorías de Secundaria, Bachillerato o Ciclos Formativos y que versen sobre el Parque Natural del Estrecho pueden participar directamente en “ConCienciArte” con su mismo póster, siempre que se cumplan los requisitos de registro y plazos establecidos en las bases.

pnestrecho.csma@juntadeandalucia.es

#ConcienciArte #ParqueNaturalDelEstrech #EducaciónAmbiental #CampoDeGibraltar
#ArteyCiencia #JuntaDeAndalucía

Redes:

<https://www.diarioarea.com/algeciras/certamen-concienciarte-bate-record-1-500-participantes/>

<https://sites.google.com/g.educaand.es/ceperalyaziratseptarifa/oferta-educativa/c-e-surmarino/actividad-des-surmarino-2425/2526/concienciarte>

<https://www.facebook.com/institutokursaal/posts/-premios-concienciarte-vi-edici%C3%B3n-el-centro-comercial-bah%C3%ADa-de-algeciras-acogi%C3%B3-/1583150393816305/>

<https://www.algecirasalminuto.es/sociedad/convocada-una-nueva-edicion-de-concienciarte-en-algeciras-y-comarca/>

<https://www.divercienciaalgeciras.com/concurso-concienciarte/>

<https://www.portaldecadiz.com/mas-de-cadiz/cultura/143401-ciencia-y-arte-se-unen-en-algeciras-para-acerca-r-el-parque-del-estrecho-a-los-escolares>

https://www.youtube.com/watch?v=hL0vsYF_smc



28. Los viernes toca ciencia: un viaje por el universo

- **Dónde se celebra.** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebra.** 6 de Marzo de 2026
- **Profesores Implicados:** Luisa María Páez, María del Mar Quirell
- **Centro Participantes:** Colegio El Faro, Asociación Amigos de la Ciencia Diverciencia

El taller “Aprendemos sobre el espacio” organizado por el **Colegio El Faro** de Algeciras se celebró el 6 de marzo. Las maestras Luisa María Páez y María del Mar Quirell llevaron a los alumnos participantes a un fascinante viaje por el universo. En este viaje interestelar, aprendieron como es el sistema solar, las fases de la Luna, qué son los agujeros negros y muchas más curiosidades científicas.



Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com>

29. Los viernes toca ciencia ¡Bloom ! ¡Plof! ¡Ciencia!

- **Dónde se celebró:** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebró.** 24 de abril de 2026
- **Profesores Implicados:** Daniel García González
- **Centro Participantes:** IES Torre Almirante

Durante la realización de este taller, los alumnos y alumnas pudieron inflar globos por sí mismos y comprobar que con un poco de cinta adhesiva y algo de ingenio no todos los globos explotan al pincharlos.

Acto seguido, caminaron hasta el laboratorio en el que pudieron inflar globos con dióxido de carbono, producto de la reacción química entre el vinagre y el bicarbonato. Pudieron comprobar así como los globos de dióxido de carbono son más densos y caen antes que los de aire que inflamamos con nuestros pulmones.

También, utilizaron ese dióxido de carbono para robarle el color rosa a una disolución mágica y, posteriormente, hacer pompas de jabón con ese gas.

Los alumnos terminaron el taller creando con alambre sus propias figuras con las que hicieron pompas de jabón de diferentes formas y geometrías

Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com>



30. Participación en Zienziaburum

- **Dónde se celebró.** Consuegra, Toledo
- **Cuándo se celebró.** 18 de abril de 2026
- **Profesores Implicados:**
- **Centro Participantes:** Colegio La Inmaculada, IES Kursaal e IES Saladillo

Tres centros de nuestra ciudad, Colegio La Inmaculada, IES Kursaal e IES Saladillo, representaron a Diverciencia en la feria ZIENZIABURUM en Consuegra (Toledo)

Nuestros jóvenes representantes explicaron al público que se acercó a la feria los proyectos de investigación que han desarrollado en sus centros. Además, han disfrutado de una visita al impresionante Castillo de Consuegra, combinando ciencia, cultura e historia en una experiencia inolvidable.





Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/zienziaburum/>

<https://ieskursaal.es/category/actividades-extraescolares-complementarias/>

<https://aytoconsuegra.es/feria-de-la-ciencia-zienziaburum-2026/>

<https://www.instagram.com/zienziaburum/>

<https://www.facebook.com/NoticiasCMM/videos/consuegra-en-toledo-ha-acogido-la-viii-feria-de-la-ciencia-zienziaburum-acuden-c/1441644763819627/>

31. Presentación de las XX Jornadas internacionales de Ciencia en la Calle

- **Dónde se celebró.** Salón de plenos del Excmo. Ayuntamiento de Algeciras
- **Cuándo se celebra.** 27 de Abril de 2026
- **Profesores Implicados:** Luisa Ballesteros, Myriam Iribarren
- **Centro Participantes:** Excmo. Ayuntamiento de Algeciras, Asociación Amigos de la Ciencia Diverciencia

Algeciras vuelve a ser referente en divulgación científica con una nueva edición de [#Diverciencia](#)

El 27 de abril se celebró la rueda de prensa de presentación que contó con la asistencia de D. José Ignacio Landaluze, alcalde de Algeciras; Dña. Luisa Ballesteros, presidenta de la Asociación de Amigos de la Ciencia “Diverciencia”; D. José Ángel Aparicio, delegado territorial de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía; D. Ignacio Trujillo, diputado provincial; Dña. Susana Pérez Custodio, presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar; D. Javier Vázquez Hueso, teniente de alcalde y concejal delegado de Medio Ambiente; Dña. Myriam Iribarren García, secretaria y coordinadora de la feria “Diverciencia”; D. Álvaro Márquez Moreno, concejal delegado de Emalgesa; D. Toni Guerrero Castro, jefa de la Unidad del Servicio de Atención al Cliente de la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras; D. Eduardo Sánchez Sánchez, vicedecano de la Facultad de Enfermería; Dña. María Jesús Jiménez Gómez, directora de la Cátedra de Acerinox y subdirectora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería; y Dña. Carolina Aparicio, directora de los Centros de Profesorado Algeciras-La Línea.

Más de 3.500 alumnos, 160 docentes, y cerca de 250 proyectos llenarán la Plaza Alta y el Parque María Cristina de ciencia, innovación y talento joven.

Con participación nacional e internacional, la feria sigue creciendo y acercando la ciencia a toda la ciudadanía.

[#Algeciras](#) [#Ciencia](#) [#Educación](#) [#STEM](#) Divulgación Científica Innovación Talento Joven Diverciencia2026



Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/>
<https://reddeferias.fundaciondescubre.es/ferias-en-la-red/feria-de-las-ciencias-de-algeciras/>
<https://www.facebook.com/ondaalgecirastv/videos/-la-ciencia-vuelve-a-la-calle-con-divercienciaalgeciras-acoger%C3%A1-los-d%C3%ADas-7-y-8-d/828920226401208/>
<https://www.facebook.com/8Directo.T/videos/-algeciras-presentaci%C3%B3n-de-la-xx-feria-internacional-de-ciencia-en-la-calle-dive/955106840706641/>
<https://www.facebook.com/ondaalgecirastv/videos/-la-ciencia-vuelve-a-la-calle-con-divercienciaalgeciras-acoger%C3%A1-los-d%C3%ADas-7-y-8-d/828920226401208/>
<https://mareespecial.es/algeciras-presenta-la-xx-edicion-de-diverciencia-como-la-mayor-celebrada-hasta-la-fecha/>
<https://cadenaser.com/andalucia/2026/04/27/algeciras-prepara-la-edicion-mas-ambiciosa-de-diverciencia-radio-algeciras/>
<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/algeciras-ya-prepara-la-xx-edicion-de-diverciencia/>
https://www.europasur.es/algeciras/record-mayor-diverciencia-historia-investigadores_0_2006606866.html
<https://www.youtube.com/watch?v=uJqxCe2Wouw>
<https://ondaalgecirastv.com/la-ciencia-en-la-calle-volvera-en-la-xx-edicion-de-diverciencia-los-dias-7-y-8-de-mayo/>
<https://www.instagram.com/p/DXpXApnDLq9/>

32. Concesión de las estancias de investigación a alumnos de Diverciencia

- **Dónde se celebra:** Edificio I+D+i del Campus Tecnológico
- **Cuándo se celebra:** 11 de junio 2026
- **Profesores Implicados:** Junta directiva de Diverciencia, Fundación Campus tecnológico
- **Centro Participantes:**



La Asociación Amigos de la Ciencia y La Fundación Campus Tecnológico de Algeciras , concedieron el pasado 11 de junio, las *XII Becas de Investigación en centros nacionales e internacionales*, una iniciativa que fomenta la cultura investigadora y las vocaciones científicas entre jóvenes estudiantes de Algeciras.

El evento se celebró en el edificio I+D+i del Campus Tecnológico y ha reunido a representantes institucionales, alumnado y familias. En esta duodécima edición se han entregado cuatro becas en los siguientes centros: el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA), el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), el Hospital Charité de Berlín y la empresa Next Port.

La beca de estancia en el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz, **INiBICA**, a cargo del doctor Julio Ríos, ha sido concedida a **Salomé Escrivá García, del IES Isla Verde**, que se incorporará al Grupo de Investigación de Inflamación, Nutrición, Metabolismo y Estrés Oxidativo, dirigido por el doctor Alfonso Lechuga. Una experiencia de enorme valor formativo.

En el caso del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, **CABD**, la beca ha sido otorgada a **Paula González Muñoz, del IES Levante**. La alumna disfrutará de una estancia de investigación en el Departamento de Regulación Génica y Morfogénesis, donde podrá familiarizarse con metodologías avanzadas y tecnologías de vanguardia relacionadas con la edición génica, acompañada por el doctor Darío Lupiáñez.

En cuanto a la beca en **el Hospital Charité de Berlín**, uno de los hospitales universitarios más grandes y mejor considerados de Europa, ha sido concedida a **Ana Romero Pérez, del IES Isla Verde**. La alumna estará acompañada de la doctora Carmen Infante, jefa del grupo de Neuroinmunología Experimental.

En cuanto a la beca para realizar la estancia en la empresa **NextPort**, especializada en la aplicación de tecnologías de gemelos digitales en la industria marítima, la ganadora ha sido **Lola Beneit, del Colegio María Auxiliadora Salesianos**. La alumna ha recibido la beca por parte de Oscar Pernía, cofundador y responsable de tecnología e innovación de NextPort. Lola participarán en el proyecto “La inteligencia de mercado en el sector marítimo: utilización de agentes de inteligencia artificial”.

Todos los presentes resaltaron la importancia de esta iniciativa para el futuro personal y profesional de los becados, y destacar el trabajo colaborativo entre las instituciones para hacerla posible. Las becas cuentan con la financiación de Amigos de la Ciencia y la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.

Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/becas-diverciencia/>

<https://cadenaser.com/andalucia/2026/05/08/la-fundacion-campus-tecnologico>



33. El colegio Providencia del Sagrado Corazón representa a Diverciencia en Bezmiliana

- **Dónde se celebra:** El Rincón de la Victoria, Málaga
- **Cuándo se celebra:** 30 de abril 2026
- **Profesores Implicados:** Pilar Romero Sanmartín
- **Centro Participantes:** Colegio Providencia del Sagrado Corazón de La Línea de la Concepción

El colegio Providencia Sagrado Corazón de La Línea ha participado representando a Diverciencia en el XVIII encuentro de ciencias Bezmiliana. Los alumnos expusieron el trabajo ganador de la XIX Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle, Diverciencia 2025: "Una poderosa red capaz de cambiar nuestra forma de vida".

En esta ocasión, el encuentro contó con la presencia de 450 alumnos, 150 profesores e investigadores, y 23 centros educativos u organismos invitados.



Redes:

<https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fdiverenciiaalgeciras.com>
<https://www.clubcientificobezmiliana.org/blog/category/encuentro-de-ciencias/>
<https://www.rincondelavictoria.es/noticias/rincon-de-la-victoria-acogera-la-xviii-edicion-del-encuentro-de-ciencias-bezmiliana-los-dias-28-y-29-de-abril>
<https://reddeferias.fundaciondescubre.es/ferias-en-la-red/encuentro-de-ciencias-bezmiliana/>
<https://elseptimocielo.fundaciondescubre.es/agenda/talleres-xviii-encuentro-de-ciencias-bezmiliana-2026/>
<https://www.instagram.com/p/DW6EHZFDJJK/>

34. Inauguración de las XX Jornadas de Ciencia en la calle

- **Dónde se celebra:** Centro documental Jose Luis Cano
- **Cuándo se celebra:** 6 de mayo 2026
- **Profesores Implicados:** Profesores y ex- alumnos de Diverciencia

La tarde del día 6, el salón de actos del Centro Documental Jose Luis Cano acogió la inauguración oficial de las XX edición de las Jornadas de Ciencia en la calle. Con este motivo, se desarrollaron diversos actos, entre ellos la presentación de la decimocuarta edición de la muestra fotográfica “Una mirada a la naturaleza”, bajo el título “Una mirada atrás”, que ofreció una retrospectiva de las imágenes más significativas de ediciones anteriores.

Posteriormente tuvo lugar la mesa redonda “**Secretos de un proyecto de éxito: los jóvenes tienen la palabra**”, en la que participaron Juan Añón, Alejandra Díaz, Beatriz Escobar, Juan José García, Ivana Gallego y Cristina Hernández, todos ellos antiguos alumnos de centros educativos socios de Diverciencia. En la ponencia, moderada por Ana Villaescusa, nuestros jóvenes investigadores hablaron de la influencia que participar en Diverciencia supuso para el desarrollo de su vocación investigadora y de los trabajos que están desarrollando en la actualidad.

Como cierre de la jornada inaugural, se entregaron siete Reconocimientos de Honor a personas y entidades que han desempeñado un papel importante a lo largo de estos veinte años de trayectoria.

MESA REDONDA
 "Secretos de un proyecto de éxito: los jóvenes tienen la palabra"

MIÉRCOLES 6 MAYO 2026

Moderada por:
ANA VILLAESCUSA LAMET

Intervienen:
ALEJANDRA DÍAZ DE AGUINAGA
BEATRIZ ESCOBAR DONCEL
CRISTINA HERNÁNDEZ JIMÉNEZ
IVANA GALLEGU GARCÍA
JUAN AÑÓN HIDALGO
JUAN JOSÉ GARCÍA DELGADO

CENTRO DOCUMENTAL JOSÉ LUIS CANO ALGECIRAS
 DE 19:00 A 20:30 H.

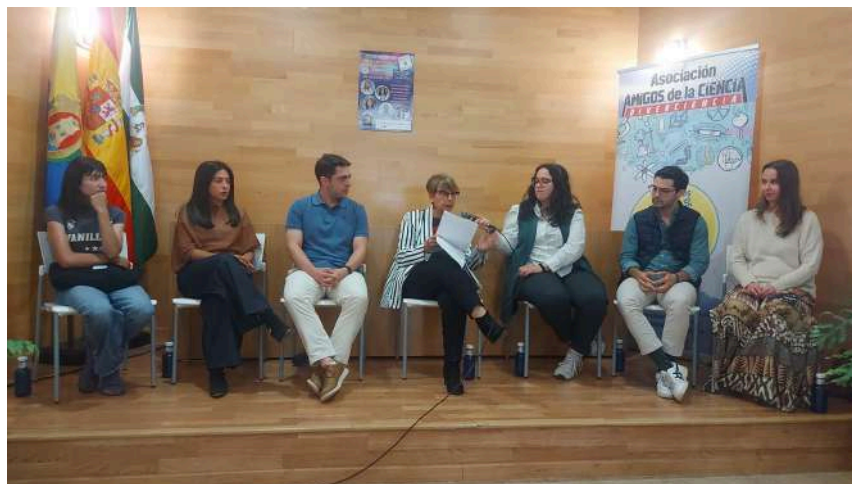
XIV UNA MIRADA A LA NATURALEZA
 DIVERCIENCIA 2026

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA
UNA MIRADA ATRÁS

Jesús Sánchez Hernández (Lechu)
 Carlos Serrano López
 Emilia Bianchi Jiménez
 Javier Román Álvarez
 Vicente Manuel Álvarez Mena
 Francis Pérez Escribano
 Nicolás Ruiz de la Corte
 Manuela Puerta Medina
 Rafael Benjumea Maldonado
 José Ramón Sogorb Castro
 Aves de Ceuta
 Javier Sánchez Escarcena
 Javier Muñoz Hurtado

Centro Documental José Luis Cano - Algeciras
INAUGURACIÓN 6 DE MAYO A LAS 18:30 H.
 Visitas a la exposición del 6 de mayo al 1 de junio de 2026
 de 10:00 a 14:00 h y de 17:00 a 21:00 h.

EL PROGRAMA MAB DE LA UNESCO:
RESERVAS DE LA BIOSFERA EN ANDALUCÍA





Redes:

<https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fwww.ppalgeciras.es>

35. Arrancan las XX Jornadas de Ciencia en la calle

- **Dónde se celebra:** Plaza Alta y Parque María Cristina de Algeciras
- **Cuándo se celebra:** 7 y 8 de mayo 2026
- **Profesores Implicados:** Profesores de Diversiencia

Durante los días 6 y 7 de mayo el parque María Cristina y la Plaza Alta de Algeciras acogieron la celebración de las XX Jornadas de ciencia en la calle.

En esta edición se instalaron 76 stands en la plaza Alta y 26 en el parque María Cristina, donde los alumnos de infantil, primaria, secundaria, bachillerato y ciclos formativos mostraron al público sus trabajos de investigación en asignaturas STEM.

Como cada año, la feria contó con la presencia de entidades colaboradoras como la ETSIA, la Escuela de enfermería de la UCA,

En total participaron cerca de 3.500 alumnos y 168 docentes de todas las etapas educativas que presentaron un total de 250 proyectos STEM.

Redes:

<https://www.diverenciiaalgeciras.com/diverenci-xx-aniversario-curso-25-26/>

<https://www.facebook.com/ondaalgeciras/videos/-la-xx-edici%C3%B3n-de-diverenci-ya-est%C3%A1-aq>

<https://www.facebook.com/areacampodegibraltar/videos/-inaugurada-en-algeciras-la-xx-edici%C3%B3n-de-diverenci-un-encuentro-que-vuelve-a/2030681004147543/u%C3%AD-algeciras-se-prepara-para-acoger-las/1698260364866031/>

<https://www.facebook.com/ondaalgeciras/videos/-algeciras-celebra-los-20-a%C3%B1os-de-diverenci-la-plaza-alta-y-el-parque-mar%C3%ADa-c/903475312743607/>

<https://www.facebook.com/ondaalgeciras/videos/-la-xx-edici%C3%B3n-de-diverenci-ya-est%C3%A1-aq u%C3%AD-algeciras-se-prepara-para-acoger-las/1698260364866031/>

<https://www.youtube.com/watch?v=uJqxCe2Wouw>

<https://www.instagram.com/reel/DYAT06PDXK8/>

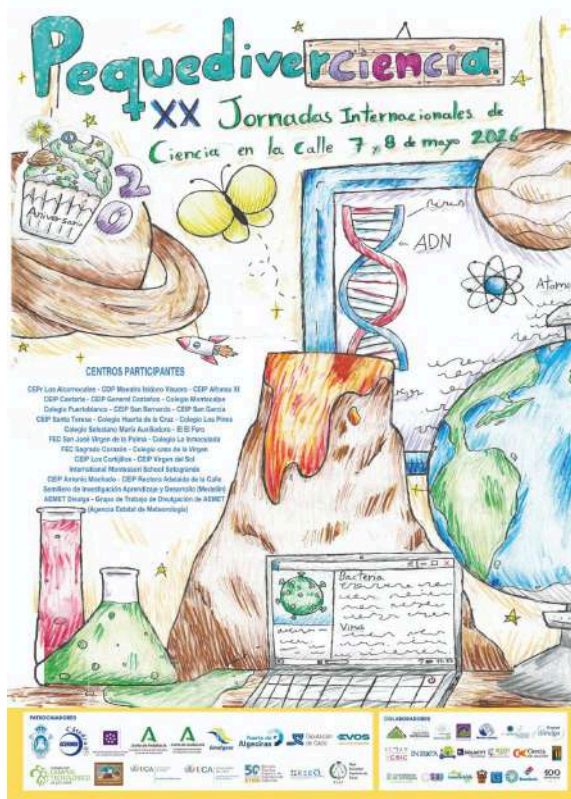
<https://www.facebook.com/areacampodegibraltar/videos/-inaugurada-en-algeciras-la-xx-edici%C3%B3n-de-diverenci-un-encuentro-que-vuelve-a/2030681004147543/>

<https://reddeferias.fundaciondescubre.es/ferias-en-la-red/feria-de-las-ciencias-de-algeciras/>

<https://www.facebook.com/campogibraltar24horas/posts/-diverenci-2026-vuelve-a-llenar-el-centro-de-algeciras-de-ciencia-talento-y-d/122158194392412701/>

<https://www.facebook.com/Mareespecialcomunicacion/videos/diverenci-2025-algeciras/1603350387043396/>

<https://www.facebook.com/ondaalgecirastv/posts/-algeciras-se-convierte-en-punto-de-encuentro-para-el-futuro-de-sus-i%C3%B3venes-el-pa/1375657417929644/>
https://www.instagram.com/reel/DYMcO_KgB3Z/
<https://www.facebook.com/ondaalgecirastv/videos/-algeciras-recibe-a-las-delegaciones-internacionales-de-la-xx-edici%C3%B3n-de-diverci/1607284630351043/>
<https://www.facebook.com/ondaalgecirastv/videos/-la-xx-edici%C3%B3n-de-diverciencia-se-despide-en-algeciras-tras-dos-jornadas-en-las-/1947940062753107/>
<https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fwww.psoealgeciras.es>
https://www.europasur.es/algeciras/estos-son-premios-diverciencia_0_2006712782.html
<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/algeciras-ya-disfruta-de-diverciencia/>
<https://www.algeciras.es/es/detalle-de-noticia/El-alcalde-participa-en-la-entrega-de-premios-y-clausura-de-Diverciencia/>
https://www.instagram.com/reel/DYMcO_KgB3Z/
<https://www.algeciras.es/es/detalle-de-noticia/Landaluce-destaca-el-rotundo-exito-de-la-XX-edici%C3%B3n-de-Diverciencia-la-mas-multitudinaria-de-la-historia/>
[https://www.facebook.com/CampoGibraltarJunta?_cft__\[0\]=AZhWUz86m5Js9REVW0y2nkef6TcyZ3OTzAA6IEjF8Kqivhgp7bXjUISOBYaefoPYKxTmbLx2scQfNKbjRkrZiku1oAoDe7wuTLOQfeys_J4lu-pqLU97T43d8vaECgAQ1yMWQNekXrtMtohwcnkZPU0JPhKyqED-6Rx0eKr_Zduoi_VPdvDH7io0GA&_tn=-UC%2CP-R](https://www.facebook.com/CampoGibraltarJunta?_cft__[0]=AZhWUz86m5Js9REVW0y2nkef6TcyZ3OTzAA6IEjF8Kqivhgp7bXjUISOBYaefoPYKxTmbLx2scQfNKbjRkrZiku1oAoDe7wuTLOQfeys_J4lu-pqLU97T43d8vaECgAQ1yMWQNekXrtMtohwcnkZPU0JPhKyqED-6Rx0eKr_Zduoi_VPdvDH7io0GA&_tn=-UC%2CP-R)



Numerosos alumnos de centros de la comarca del Campo de Gibraltar y público en general se acercaron al parque María Cristina y a la Plaza Alta a visitar los puestos de la feria y a aprender de los alumnos participantes. Entre todos los visitantes pudimos disfrutar de la visita del alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce y del subdelegado del gobierno de la Junta de Andalucía, Francisco Javier Ros.



36. Exposición de los proyectos ganadores de Diverciencia en Tarifa

- **Dónde se celebra:** IES Baelo Claudia de Tarifa
- **Cuándo se celebra:** 19 de mayo 2026
- **Profesores Implicados:** Profesores del IES Baelo Claudia de Tarifa
- **Centro Participantes:** IES Baelo Claudia de Tarifa

El talento joven y la innovación científica volvieron a ser protagonistas en Tarifa con la exposición de los proyectos ganadores del IES Baelo Claudia en la edición 2026 de Diverciencia. La jornada permitió a familias, docentes y visitantes conocer de cerca los trabajos desarrollados por el alumnado de cuarto curso de Educación Secundaria, reconocidos recientemente en las Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle celebradas en Algeciras.

Redes:

<https://ciudadetarifaalminuto.com/articulo/actualidad-tarifa/el-ies-baelo-claudia-exhibe-en-tarifa-sus-premiados-proyectos-cientificos-de-diverciencia-2026/>

<https://www.instagram.com/p/DYhgyLhiB5O/>

<https://www.facebook.com/educatarifa/posts/exposici%C3%B3n-de-los-proyectos-ganadores-de-diverciencia-2026-una-edici%C3%B3n-especialm/122275156898029034/>

<https://www.portaldecadiz.com/mas-de-cadiz/cultura/159928-los-alumnos-del-ies-baelo-claudia-de-tarifa-ensenan-proyectos-que-dejaron-al-jurado-de-diverciencia-sin-palabras>



37. Los viernes toca ciencia: neurociencia para peques

- **Dónde se celebró:** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebró:** 15 de mayo de 2026
- **Profesores Implicados:** Sara Aguilar Moya,
- **Centro Participantes:** Colegio Salesianos



Dentro del programa “Los viernes toca ciencia”, Sara Aguilar impartió un taller de Neurociencia para peques. Una experiencia divertida, interactiva y 100% educativa donde los pequeños científicos descubrieron:

- Cómo funciona el cerebro
- Por qué sentimos emociones
- Juegos para entrenar la memoria y la atención
- Mini experimentos para mentes curiosas

Enlaces:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/taller-neurociencia-diverciencia>

<https://www.dondevamoshoy.es/actividad/neurociencia-para-peques-en-algeciras-taller-cientifico-infantil-en-diverciencia/>



38. Equipo algecireño seleccionado para el II Congreso de Investigación en el aula

- **Dónde se celebra:** Parque de las ciencias de Granada
- **Cuándo se celebra:** 31 de mayo 2026
- **Profesores Implicados:** Pedro López y María José Torres
- **Centro Participantes:** IES Bahía de Algeciras

El alumnado del **IES Bahía de Algeciras** ha sido seleccionado para participar en el II Congreso de Investigación en el Aula, celebrado en el Parque de las Ciencias de Granada. Solo ocho proyectos de toda Andalucía han sido elegidos para esta edición, lo que convierte su presencia en un logro destacado para la divulgación científica algecireña.

El proyecto presentado, titulado “70 Leguas de viaje submarino”, ha sido reconocido con la exposición permanente de su póster científico durante un año en las instalaciones del Parque. El equipo ha estado coordinado por los profesores **Pedro López y María José Torres**, ambos miembros activos de Diverciencia.

Redes:

<https://www.instagram.com/p/DZArHpvDMzQ/>

<https://m.facebook.com/divercenciaalgeciras/photos/d41d8cd9/945371174064194/>

<https://www.facebook.com/ondaalgecirastv/posts/-el-ies-kursaal-lleva-cuatro-proyectos-a-la-final-europea-de-eco-digithonel-cent/1405779624917423/>

<https://www.divercenciaalgeciras.com/ies-bahia-algeciras-congreso-investigacion-aula-granada/>



39. Participación en Science on Stage

- **Dónde se celebra:** Klaipeda. Lituania
- **Cuándo se celebra:** 28 al 31 de mayo 2026
- **Profesores Implicados:** M. Pilar Orozco
- **Centro Participantes:** Colegio Huerta de la Cruz

Una vez más, nuestra compañera la **Dra. M. Pilar Orozco**, ha tenido la oportunidad de participar en el festival internacional **#ScienceOnStage**, representando un proyecto que demuestra cómo la ciencia une aulas, culturas y personas.

En esta edición, celebrada en Klaipeda (Lituania) presentó “La perspectiva del agua”, un proyecto desarrollado por el Departamento de Ciencias del **Colegio Huerta de la Cruz** para **#Diverciencia**, en colaboración con **Ms. Angie Karageorgopoulou**, del 2.º Colegio de Primaria de Lamia (Grecia).



Science on Stage es una organización internacional de docentes para docentes. En esta ocasión, más de 500 profesores de 35 países compartieron experiencias, innovación y pasión por la enseñanza de la ciencia.

#ScienceOnStage #STEM Educación Ciencia Innovación Educativa International Collaboration

Redes:

<https://www.science-on-stage.eu/news/water-connects-everything-spanish-teachers-visit-greece>

<https://www.instagram.com/p/DZAXHwPjMsQ/>



40. Los viernes toca ciencia: llega la innovación tecnológica

- **Dónde se celebra:** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebra:** 5 de junio 2026
- **Profesores Implicados:** Teresa Muñoz y Laura Guzmán
- **Centro Participantes:** IES Virgen de la Esperanza de La Línea de la Concepción, IES Kursaal de Algeciras

En esta ocasión se realizó un taller de innovación tecnológica.

En este taller formativo, los participantes se convirtieron en un equipo de ingenieros y programadores.

El reto: diseñar y programar un robot Lego Spike Prime para que actúe como un tren turístico que recorra de forma autónoma los puntos más emblemáticos de nuestra comarca.



¿Qué aprendieron? Pensamiento computacional, programación por bloques, robótica educativa y resolución de problemas.

El viaje: Desde la riqueza natural de Los Barrios y el Castillo de Jimena, hasta el Puerto de Algeciras, la historia de San Roque, La Línea y el viento de Tarifa. ¡Cultura local unida a la tecnología del futuro!

#RobóticaEducativa #LegoSpike #CampoDeGibraltar #STEAMAndalucia #InnovaciónEnElAula
DocentesDeTecnología

Redes:

<https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fdivercienciaalgeciras.com>



41. Organización de la XII edición de los Campus de Verano “Experiencias Investigadoras” 2026

- **Dónde se celebra:** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebra:** 3 de julio 2026
- **Profesores Implicados:** Profesorado de los centros del Campo de Gibraltar
- **Centro Participantes:** Diverciencia, Fundación Campus tecnológico de Algeciras, ETSIA, UCA

La clausura del XII Campus de Verano “Experiencias Investigadoras” 2026, organizado por la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras y la Asociación Amigos de la Ciencia (Diverciencia), en colaboración con distintos grupos de investigación de la Universidad de Cádiz tuvo lugar en el Edificio I+D+I del Campus tecnológico de Algeciras.

Durante tres intensos días, nuestro alumnado vivió una experiencia única, trabajando junto a investigadores en áreas como:

- Ingeniería térmica — Responsable del Grupo de Investigación: **Don Ismael Rodríguez**
- Ingeniería costera — Responsable del Grupo de Investigación: **Don Antonio y Don Francisco Contreras**
- Ingeniería estructural — Responsable del Grupo de Investigación: **Don Juan María Terrones**
- Ingeniería geotécnica — Responsable del Grupo de Investigación: **Don Miguel Caparro**
- Aprovechamiento de residuos — Responsable del Grupo de Investigación: **Doña Lola Rubio**
- Ciencias de la salud — Responsable del Grupo de Investigación: **Don Antonio Jesús Marín**



El acto de clausura contó con la presencia de autoridades y representantes institucionales, entre ellos el Excelentísimo Señor **Don José Ignacio Landaluze Calleja**, Alcalde Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Algeciras; **Don Javier Ros Rodríguez**, Subdelegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en el Campo de Gibraltar; **Don Javier Vázquez Hueso**, Vicepresidente de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar; **Don Jesús Verdú Baeza**, Director del Campus Bahía de Algeciras de la Universidad de Cádiz y Coordinador del Campus Tecnológico de Algeciras; y **Doña Myriam Iribarren García**, secretaria de la Asociación Amigos de la Ciencia (Diverciencia). A todos ellos, les agradecemos su apoyo y compromiso con la educación científica y el talento joven.

En esta edición participaron alumnos de los centros **Colegio María Auxiliadora Salesiano Algeciras**, **Colegio La Inmaculada**, **IES Saladillo**, **IES Isla Verde**, **IES El Getares** e **IES Levante**.

Redes:



42. Taller de Astrofísica en Algeciras

- **Dónde se celebra:** Espacio Diverciencia
- **Cuándo se celebra:** 5 de julio 2026
- **Profesores Implicados:** Juan Antonio Prieto, Germán González, Palma Bejarano

El espacio «Ana Villaescusa» acogió la primera sesión del Taller de Astrofísica, una iniciativa impulsada por el Ayuntamiento de Algeciras, con la colaboración de Amigos de la Ciencia – Diverciencia, para acercar la astronomía y la investigación científica a la ciudadanía.

La sesión inaugural estuvo a cargo de Palma Bejarano, una joven investigadora de tan solo 17 años que ya cuenta con una destacada trayectoria en el ámbito de la astrofísica, habiendo participado en diversos proyectos de investigación y colaborado con prestigiosas instituciones científicas internacionales. Durante el taller, Palma acercó al público algunos de los grandes retos de la astrofísica actual, despertando el interés de los asistentes con una exposición amena, rigurosa y muy inspiradora.



El acto contó con la presencia del alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, y del delegado de Educación, Javier Vázquez, a quienes agradecemos sinceramente su asistencia y, especialmente, el apoyo que desde la Alcaldía y el Ayuntamiento están brindando para hacer posible el desarrollo de este ciclo de talleres.

En representación de Amigos de la Ciencia – Diverciencia asistieron Germán González, vicepresidente de la asociación, y Juan Prieto, vocal y especialista en proyectos de astronomía, quienes respaldaron con su presencia esta iniciativa de divulgación científica y reafirmaron el compromiso de la entidad con el fomento de la cultura científica en nuestra ciudad.

Este taller inaugura un ciclo de actividades que busca acercar la astronomía a todos los públicos y preparar a la ciudadanía para los importantes acontecimientos astronómicos que viviremos en los próximos años.

#Diverciencia #Astrofísica #Astronomía #DivulgaciónCientífica #Algeciras PalmaBejarano Ciencia

Redes:

<https://www.algeciras.es/es/detalle-de-noticia/Landaluce-y-Vazquez-acompanan-a-Palma-Bejarano-en-el-inicio-del-curso-de-introduccion-a-la-astrofisica-y-analisis-de-exoplanetas/>

<https://www.algeciras.es/es/detalle-de-noticia/Landaluce-informa-sobre-la-puesta-en-marcha-de-un-curso-gratuito-de-introduccion-a-la-astrofisica-y-analisis-de-exoplanetas-para-jovenes-de-algeciras/>

<https://www.facebook.com/ondaalgecirastv/videos/-la-ciencia-despierta-inter%C3%A9s-en-algeciras-el-curso-gratuito-de-introducci%C3%B3n-a-l/2151159375746886/>

<https://www.campogibraltar24h.es/algeciras/algeciras-impulsa-curso-gratuito-aprender-investigar-exoplanetas-herramientas-nasa/20260716142048018045.html>



5. DIVERCIENCIA SOLIDARIA

1. Los viernes toca ciencia

- **Dónde se celebra:** Espacio Diverciencia
 - **Cuándo se celebra.** Durante todo el curso académico
 - **Profesores Implicados:** Profesores voluntarios miembros de Diverciencia
- Centro Participantes:** Centros de Diverciencia

"Viernes Toca Ciencia" es una actividad organizada por Diverciencia que busca acercar la ciencia a la comunidad de manera divertida e interactiva. En estos eventos, se presentan diferentes temáticas científicas a través de talleres, demostraciones y actividades prácticas. Los participantes, niños y niñas entre 6 y 10 años que tienen la oportunidad de experimentar con conceptos científicos, realizar experimentos y aprender de forma lúdica. Esta iniciativa fomenta la curiosidad y el interés por la ciencia, promoviendo la participación activa y el aprendizaje colaborativo.

Los fondos recaudados con estos talleres se donan a la ONG "Por una sonrisa"

Taller 1:

Espacio diverciencia

11/12/2025

Niños de 6 a 10 años



La naturaleza habla: Así sonó el primer "Viernes toca Ciencia" del Curso 25-26

En Canal Sur Radio, junto a Nono Domingo, presentamos el taller que inaugura el ciclo "Los Viernes Toca Ciencia" en el Espacio Diverciencia: "El sonido de los animales de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo (RBIM)", impartido por Nicolás Ruiz "Espintapájaros", Ana Juárez y Ana Villaescusa.

El prestigioso ilustrador de naturaleza algecireño, Nicolás Ruiz, guió a los pequeños a través de los sonidos característicos de varias especies de la RBIM. Con sus propias ilustraciones como punto de partida y escuchando las vocalizaciones reales de los animales, los niños descubrieron la finalidad de cada sonido: comunicación, alerta, cortejo... El juego auditivo continuó identificando especies únicamente por su "firma sonora", despertando curiosidad y atención en cada prueba.

Por su parte, Ana Juárez y Ana Villaescusa acercaron a los participantes al funcionamiento del oído humano. Trabajaron conceptos como intensidad, tono y timbre mediante actividades prácticas con un muelle y un tubo, mostrando cómo las vibraciones se

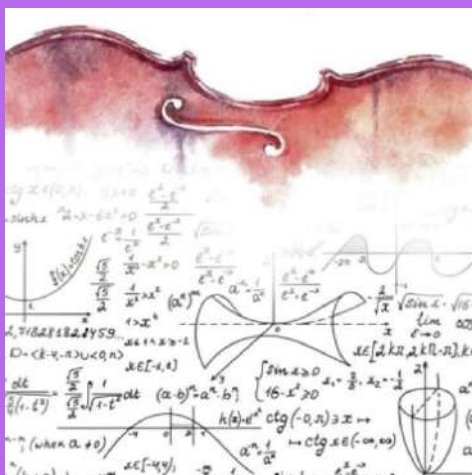
	convierten en información. La tarde culminó con el experimento “Ver el sonido”, seguido de una sesión creativa en la que cada niño ilustró el animal que más le había fascinado. Una jornada donde ciencia, naturaleza y juego se dieron la mano. Los pequeños disfrutaron... y los profes también.
--	---

Redes: <https://www.divercienciaalgeciras.com>
<https://www.canalsur.es/radio/>

Taller 2:

Espacio diverciencia
 11/12/2025

Niños de 6 a 10 años



Las Matemáticas de la Música. Cuando los números empiezan a catar

¿Sabías que los números también tienen voz? En Diverciencia lo vamos a dejar claro: basta un par de dados y el ingenio de Mozart para convertir la matemática en música. Nuestro taller *Las Matemáticas de la Música* mostrará cómo el ritmo, la melodía y un toque de azar pueden despertar la creatividad de los más pequeños.

Una tarde para descubrir que las matemáticas no solo se entienden: también se escuchan. Aquí, la curiosidad marca el compás y la imaginación lleva la batuta.

- **Profesores implicados:** Almudena Natera Millán, Eder Salas Pacheco, Celia Triano Nieto
- **Centro Participantes:** IES Isla Verde, IES Baelo Claudia

Redes: <https://www.divercienciaalgeciras.com/cuando-los-numeros-empiezan-a-cantar/>
<https://www.instagram.com/p/DRe0ZpdjN7X/>

Taller 3:

Espacio diverciencia
 28/11/2025

Niños de 6 a 10 años

La música de los animales en la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo

Descubriremos los sonidos que producen algunos de los animales que habitan nuestra Reserva. Escucharemos sus voces, aprenderemos a reconocerlas y averiguaremos qué quieren decirnos:



¿buscan pareja?, ¿avisan de un peligro?, ¿se orientan o marcan su territorio?

Tras jugar a ser pequeños exploradores del sonido, los niños dibujarán lo que les inspiran esos sonidos... y luego realizaremos el experimento “¿Podemos ver el sonido?” para observar cómo las ondas hacen vibrar la materia.

Redes: <https://www.divercienciaalgeciras.com/vuelven-los-viernes-toca-ciencia/>

<https://www.instagram.com/p/DRohy-ojOuP/>

Taller 4:

Espacio diverciencia
6/02//2026

Niños de 6 a 10 años

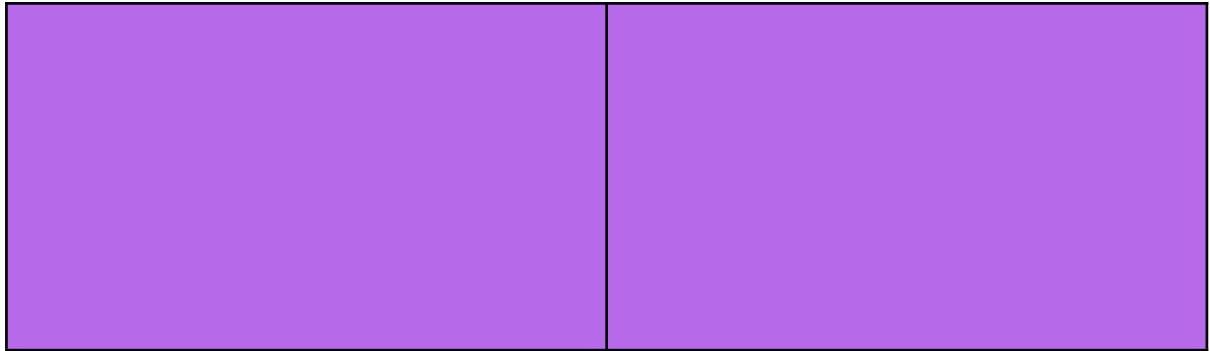


Así funciona nuestro cuerpo

En este nuevo taller las profesoras de biología del IES Levante: Ángela Ruiz, Cristina Navarro y Sara Gil dirigieron una actividad denominada Divercientífica.

En esta actividad, centrada en el conocimiento del cuerpo humano, los y las participantes construyeron una maqueta para entender cómo funciona el aparato respiratorio y la importancia del diafragma en la entrada de aire a los pulmones. También simularon ser glóbulos rojos, recorriendo el cuerpo para comprender cómo en los pulmones se libera dióxido de carbono y se recoge oxígeno, que luego se transporta al resto de los órganos.

- **Profesores Implicados:** Angela Ruiz, Cristina Navarro y Sara Gil
- **Centro Participantes:** IES Levante



Redes:

https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fdivercienciaalgeciras%2Fposts%2Fpfbid018VbVcGhKktg5CjGAXfLNj9qODxR3NLSJDDnQVyuvkZaU1XCeTtYLRVVa24aRqKzl&show_text=true&width=500

<https://www.divercienciaalgeciras.com/>

<https://www.ieslevante.es/project/diverciencia/>

Taller 5:

Espacio diverciencia

6/03/2026

Niños de 6 a 10 años



Un viaje por el universo.

Aprendemos sobre el espacio.

En el taller “aprendemos sobre el espacio” los alumnos se vieron inmersos en un viaje fascinante por el universo. En este viaje interestelar, aprendieron cómo es el sistema solar, las fases de la Luna, qué son los agujeros negros y muchas más curiosidades científicas..

- **Profesores Implicados:** Luisa María Páez, María del Mar Quirell
- **Centro Participantes:** Colegio El Faro

Redes:

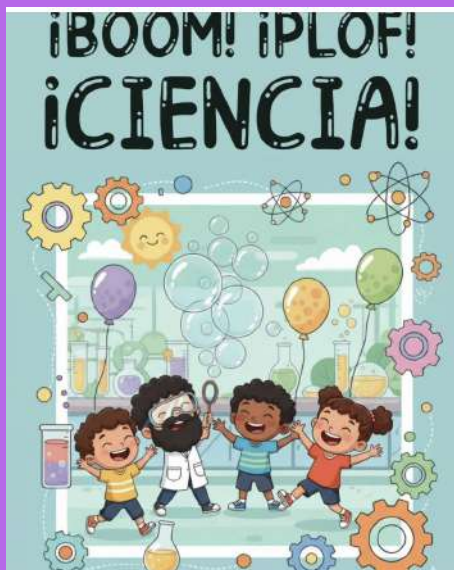
https://www.divercienciaalgeciras.com/viernes-toca-ciencia-nuria-munoz/?utm_source=

Taller 6:

Espacio diverciencia

24/04//2026

Niños de 7 a 10 años



¡Bloom! ¡Plof! ¡Ciencia!

¿Cómo se puede enseñar ciencia mediante globos?

Durante la realización de este taller, los alumnos y alumnas pudieron inflar globos por sí mismos y comprobar que con un poco de cinta adhesiva y algo de ingenio no todos los globos explotan al inflarlos. Acto seguido, en el laboratorio, pudieron inflar globos con dióxido de carbono, producido en la reacción química del vinagre y el bicarbonato. Pudieron comprobar así que los globos con bicarbonato son más densos y caen antes al suelo que los que inflamamos con nuestros pulmones. Los alumnos terminaron el taller haciendo pompas de jabón de figuras creadas por ellos mismos con alambre.

- **Profesor Implicado:** Daniel García González

Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com>

Taller 7:

Espacio diverciencia

16/05/2026

Niños de 6 a 10 años



Neurociencia para peques

En el taller "Neurociencia para peques" nuestros pequeños científicos aprendieron cómo funciona el cerebro, por qué sentimos las emociones, juegos para entrenar la memoria y la atención y miniexperimentos para mentes curiosas.

- **Profesores Implicados:** Sara Aguilar Moya
- **Centro Participantes:** Colegio Salesianos

Redes:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/taller-neurociencia-diverciencia>

<https://www.dondevamos hoy.es/actividad/neurociencia-para-peques-en-algeciras-taller-cientifico-infantil-e-n-diverciencia/>

Taller 8:

Espacio diverciencia

5/06/2026

Niños de 6 a 10 años



Innovación tecnológica

En esta ocasión nuestros alumnos participantes se convirtieron en pequeños ingenieros y programadores. El reto: diseñar y programar un robot Lego Spike Prime para que actúe como un tren turístico que recorra de forma autónoma los puntos más emblemáticos de nuestra comarca

¿Qué aprendieron? Pensamiento computacional, programación por bloques, robótica educativa y resolución de probñlemas.

Un viaje desde la riqueza natural de Los Barrios y el castillo de Jimena, hasta el puerto de Algeciras, la historia de San Roque, la Línea y el viento de Tarifa. Cultura local unida a la tecnología del futuro.

- **Profesores Implicados:** Teresa Muñoz y Laura Guzmán
- **Centro Participantes:** IES Virgen de la Esperanza de La Línea de la Concepción, IES Kursaal de Algeciras

Redes:

<https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fdivercienciaalgeciras.com>

2. Charlas científicas

Taller 9:

Espacio diverciencia

12/02/2026

Niños de 12 a 16 años



Café con ciencia 12/02/26

La Universidad de Cádiz y la Asociación Amigos de la Ciencia (Diverciencia) organizan el evento #CaféConciencia con dos mesas. En la Mesa 1, titulada “El reto energético de los edificios: ¿Cómo avanzar hacia la sostenibilidad?”, la ponente Irene Sánchez Orihuela, del área de Ingeniería térmica, explicará cómo funciona la energía solar, qué significa que un edificio sea más eficiente y cómo los llamados sistemas pasivos, que no necesitan estar “enchufados”, pueden reducir notablemente el uso de calefacción y aire acondicionado, mostrando cómo gracias a la investigación nuestras casas pueden dejar de ser solo consumidoras de energía y convertirse en parte de la solución frente al cambio climático. En la Mesa 2, titulada “¿Cómo investigamos para curar mejor? Ciencia y cuidados de la mano”, la ponente Cristina Sánchez Fernández, del área de Ciencias de la Salud, hablará sobre su trayectoria académica, su paso por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, su etapa como investigadora y su decisión de estudiar Enfermería después de licenciarse y doctorarse en Biología en la Universidad de Granada. Esta experiencia la aprovecharon el alumnado de los centros educativos, IES Baelo Claudia e IES Las Palomas de Algeciras.

Enlaces: <https://cafeconciencia.fundaciondescubre.es/>

<https://www.uca.es/noticia/cafe-ciencia-estudiantes-cadiz/>

<https://enfalgeciras.uca.es/noticia/cafe-con-ciencia/>



6. XX ANIVERSARIO DE DIVERCIENCIA

1. Logo XX Aniversario



2. Diverciencia también se escucha

Con motivo de nuestro XX Aniversario, desde la Asociación Amigos de la Ciencia, Diverciencia, estrenamos una nueva forma de compartir ciencia: una serie de 15 podcasts que recogen las voces de quienes han formado parte de nuestra historia durante estos veinte años.





“Laboratorio sonoro de Diverciencia” es una serie de entrevistas realizadas por Ana Ferragut, farmacóloga, Máster en Divulgación Científica y antigua alumna participante en Diverciencia, en las que conversamos con investigadores e investigadoras que han tenido una vinculación especial con Diverciencia. Muchos de ellos han sido conferenciantes en las inauguraciones de nuestras Ferias y Jornadas, otros han participado en los programas de becas dirigidos a nuestro alumnado, y también contamos con representantes de la Universidad de Cádiz (UCA), una institución clave en el apoyo y desarrollo del proyecto.

Episodio 1: Origen e historia de Diverciencia

Presentado por Ana Villaescusa, fundadora de Diverciencia

SPOTIFY:

<https://open.spotify.com/episode/5Ta40KjoMUcWIBCHUdqcte?si=1hxXNggwT6uVpQazwNKzqw>

YOUTUBE: <https://youtu.be/0HSspk331CM>

Episodio 2: Trayectoria y participación en Diverciencia

Presentado por Rosario Heras investigadora emérita del CIEMAT y pionera en el estudio de las energías renovables aplicadas a la edificación.

SPOTIFY:

<https://open.spotify.com/episode/01hKX41Z00s868RBp7OwwH?si=CBtckUtlRue2R34OLuvv3Q>

YOUTUBE: https://youtu.be/tYGZKLMO8FA?si=4XpQ4y4TrRO8GYB_



Episodio 3: Quimioterapia de precisión y “bombas” moleculares

Presentado por Asier Unciti, catedrático de la Universidad de Edimburgo y líder en el desarrollo de terapias experimentales contra el cáncer.

SPOTIFY:

<https://open.spotify.com/episode/6p26FSdUWxEG76f422HQB6?si=-b5k0DBQTFKMY7-cAeueZQ>

YOUTUBE: <https://youtu.be/0JPAhyRsvMY?is=NR7oDjdjKUQUejXh>

Episodio 4: Neuroinmunología y la trayectoria de Diverciencia

Presentado por Carmen Infante, neuroinmunóloga y experta en la esclerosis múltiple

SPOTIFY:

https://open.spotify.com/episode/7DJssMxhk90ww5amQFGTAP?si=SC_5YDOnSfq-y037auoLwA

YOUTUBE:

<https://youtu.be/yRgyE-j1Oqs?is=u1GsnirS0Z6XHFQD>

Los podcast restantes se irán emitiendo a lo largo del curso 26-27.



7. PREMIOS OBTENIDOS EN LA EDICIÓN DE DIVERCIENCIA 2026

En la XX edición de las Jornadas de Ciencia en la Calle los jurados acordaron conceder las siguientes premios:

- **Categoría de Ciencias Sociales. Premio del Instituto de Estudios Campogibaltareños.**
 1. “Enseñanzas del pasado. Estudio de los grafitos del castillo y muralla de Tarifa”. IES García Lorca.
 2. “Más allá del código”. Instituto Gardner, Ciudad del Carmen, Méjico.
 3. "Donde el corazón no manda". IES Baelo Claudia.
- **Proyecto científico más solidario. Premio Manos Unidas**
 1. Robótica para personas con discapacidad. IES Baelo Claudia.
 2. Celiaquía, un estilo de vida con mucha miga. Colegio La Inmaculada.
 3. Filtración para una ciudad. Colegio Puertoblanco
- **Premio Reserva de la Biosfera Intercontinental Mediterránea.**
 1. 14 años de Diverciencia en RBIM. Colegio Puertoblanco-Montecalpe.
 2. RBIM: sociología y divulgación de un patrimonio transcontinental. IES Kursaal.
 3. 70 leguas de viaje submarino. IES Bahía de Algeciras.
 4. Mención especial 1: Transferencia y aplicaciones de conocimientos para el aprovechamiento de *Rugulopterix okamurae*. CEPER Al-Yazirat.
 5. Mención especial 2: Guardianes de la naturaleza. Colegio La Inmaculada.
- **Categoría Biología y Ciencias Biomédicas. Premio de la Escuela de enfermería de la UCA**
 1. Análisis de la contaminación acústica en Algeciras. IES García Lorca.
 2. Celiaquía, un estilo de vida con mucha miga. Colegio La Inmaculada.
 3. Microbiota, tu salud empieza en el intestino. IES Saladillo.
 4. Mención de honor: Desmontando el cerebro. IES Sierra Luna (Los Barrios).
 5. Mención de honor: Making bioplastic from rice and potatoes. Istanbul Ticaret Odasi Bilim ve Sanat Merzeki.
- **Categoría Ciencias Puras. Premios Fundación Campus Tecnológico**
 1. Bio-Volt. IES Sierra Luna (Los Barrios)
 2. Óptica Médica. Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec, Jalisco (México).
 3. CAOS. IES Baelo Claudia.
 4. Mención de honor: El parque de la ciencia. Colegio Los Pinos.
 - 5.
- **Categoría Programación y Robótica. Premios del CEP**
 1. Visión STEP. IES Saladillo.
 2. Sistema holográfico. IES Isla Verde.



3. Candy Sort. Colegio Montecalpe.
 4. Mención especial: Smartcare, tecnología que acompaña. IES Getares.
 5. Mención especial: 70 leguas de viaje submarino. IES Bahía de Algeciras.
- **Categoría Ecología y Medio Ambiente. Premio de los Parques naturales.**
 1. Divulgando sobre los canutos: la biodiversidad desconocida. IES Sierra Luna (Los Barrios).
 2. Misión impermeabilización. IES Baelo Claudia (Tarifa)
 3. Citoplásticos. IES Mar de Poniente (La Línea de la Concepción)
 4. Mención de honor. Bioplásticos sostenibles. IES Levante.
 5. Mención de honor. Cosechando nubes. Colegio La Inmaculada.

8. PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y BECAS

1. VII Certamen Open Cambre

- **Dónde se celebró:** Cambre, A Coruña
- **Cuándo se celebró:** 19,20,21 septiembre 2025
- **Centros Participantes:**
 - Colegio la Inmaculada
 - IES Sierra Luna (Centro acreditado de DIVERCIENCIA '25)
 - IES Getares
 - IES Saladillo
 - IES Kursaal(online)
- **Profesores implicados:**
 - Nuria Muñoz, Alejandro Cabello.
 - Pepe López
 - Myriam Iribarren García
 - Pilar De La Jara
 - Palma Hormigo
 - Francisco Rivera González (online)

Open Science Cambre es una feria internacional de ciencia gratuita y abierta al público en la que se muestran trabajos de investigación y demostraciones científicas. En ella puede participar alumnado de infantil, primaria, secundaria, bachillerato y ciclos formativos, que presenten proyectos de ciencia y tecnología relacionados con cualquier Objetivo de Desarrollo Sostenible. Además, el alumnado puede asistir a espectáculos, *performances*, *cafés científicos* o *escape rooms*.



PREMIOS OBTENIDOS:

IES Kursaal con su proyecto "Dron marino de rescate de bajo coste" 2º premio en categoría online

IES Sierra Luna con su proyecto "Libre de humos" ODS 11

Colegio La Inmaculada con su proyecto "Alimentos de nuestra tierra, hacia un consumo sostenible" ODS 2

Enlaces:

<https://www.divercienciaalgeciras.com/premios-open-science-cambre-2025/>

<https://www.instagram.com/opensciencecambre/>

https://www.facebook.com/profile.php?id=100081278438751&locale=es_ES

2. Premio de la Real Sociedad Española de Química a Nuria Muñoz

Nuestra compañera **Nuria Muñoz** recibió el pasado 16 de octubre, en la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, el Premio de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) a las Tareas Educativas y Divulgativas en Enseñanza Preuniversitaria.

En su discurso, Diverciencia estuvo muy presente, Nuria mencionó nuestro XX Aniversario y expresó un sentido agradecimiento a todos los profesores y profesoras con quienes comparte su pasión por la ciencia y la divulgación.

Felicidades, Nuria Qué orgullo tenerte en nuestra Asociación Amigos de la Ciencia!!!



Enlaces:



<https://www.divercienciaalgeciras.com/nuria-munoz-recibe-el-premiode-la-real-sociedad-espanola-de-quimica/>

https://www.youtube.com/watch?v=orqxi_7KoNE

3. Final internacional del concurso Ciencia en acción

- **Dónde se celebra.** Onda, Castellón
- **Cuándo se celebra.** 20 y 21 de Noviembre de 2025
- **Profesores implicados:** Francisco Rivera, Desirée Serrano y Patricia López
- **Centro Participantes:** IES Kursaal y el Colegio La Inmaculada

Los centros educativos de Algeciras, el IES Kursaal y el Colegio La Inmaculada, han participado en la final internacional del concurso Ciencia en Acción, que ha tenido lugar en Onda (Castellón).

Nuestros representantes consiguieron **tres primeros premios** y **dos menciones honoríficas** frente a más de 500 proyectos presentados por estudiantes y docentes de España, Portugal y Latinoamérica.

El IES Kursaal fue reconocido con un primer premio y dos menciones honoríficas por la alta calidad científica y creatividad de sus propuestas. Por su parte, el Colegio La Inmaculada, bajo la dirección de las profesoras Desirée Serrano y Patricia López, se alzó con dos primeros premios por sus innovadores trabajos: **"Investigando el suelo del Parque Natural del Estrecho"** y **"Peligros Espaciales"**.

Este brillante resultado reafirma la excelencia de la educación pública y el compromiso del profesorado de Algeciras con la divulgación y el fomento de la ciencia.



Enlaces:

<https://www.facebook.com/watch/?v=718894870583996>

<https://www.youtube.com/watch?v=QwjJfIRkKV8>

<https://www.andaluciainformacion.es/articulo/campo-gibraltar-algeciras/ies-kursaal-algeciras-triunfa-final-internacional-ciencia-accion-primer-premio-dos-menciones/202511101036443165252.html>

4. Premio de la Asociación Europea para la Enseñanza de la Astronomía (EAAE) al Colegio Huerta de la Cruz

- **Dónde se celebra.** European Southern Observatory (ESO) y la European Association for Astronomy Education (EAAE)
- **Cuándo se celebra.** 17 de mayo 2026
- **Profesores implicados:** Juan Antonio Prieto Sánchez
- **Centro Participantes:** Colegio Huerta de la Cruz

Juan Antonio Prieto, profesor del **colegio Huerta de la Cruz** ha obtenido el 1er premio en el concurso “Catch a Star”, concurso de astronomía para escuelas organizado por el European Southern Observatory y la European Association for Astronomy Education, con el proyecto “Mundos embotellados” realizado por alumnos de 3ºESO.



Enlace:

https://www.europasur.es/algeciras/colegio-huerta-cruz-gana-concurso-internacional-astronomia_0_2006788013.html

https://eaae-astronomy.org/projects/catch-a-star/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAAR3vmUO_UUYMB9uDhZMGfZGjuUAvQdTEDE9RymNQCCz-EdAM6LCsCQCGCaM_aem_8uR7PHewwAE71U1QvBQCNO



5. Seleccionados para la final del concurso escolar “La cantera de Andalucía”

Los alumnos del **CEIP San Bernardo** están entre los finalistas del concurso “La cantera de Andalucía”, organizado por el programa de Canal Sur “Andalucía Directo”.

Detrás de este logro hay un grupo de niños y niñas muy pequeños, pero con una imaginación, esfuerzo y talento enormes. Han demostrado que la edad no pone límites cuando se trabaja con ilusión y creatividad.

¡Enhorabuena a todo el equipo del centro! Vuestro trabajo es un ejemplo de cómo la educación despierta vocaciones y sueños desde edades tempranas.

Enlace:

<https://www.juntadeandalucia.es/educacion/portales/documents/265415/613800/Infantil,%20Primaria%20y%20Secundaria.pdf/6f3b681e-a3c1-a1cd-9690-fb42512d2415?version=1.0>

youtu.be/LdN1NIZaGtE



6. Premio a Estefanía Pérez Solís

- **Dónde se celebró.**
- **Cuándo se celebró.** 19 de noviembre de 2025
- **Profesores Implicados:** Estefanía Pérez Solís
- **Centro Participantes:** ÍES Levante

Nuevo premio para la compañera de Diverciencia.

Estefanía Pérez Solís del ÍES Levante. Ecoescuelas Internacional elige su trabajo como ejemplo de buenas prácticas.

Enlaces:

https://www.telecinco.es/noticias/andalucia/20251126/estefania-profesora-llevo-instituto-algeciras-gana-r-premio-internacional-cambio-climatico-podemos-ayudar-cambiar-mundo_18_017683396.html

https://www.europasur.es/campo-de-gibraltar/chica-levante_0_2005259409.html

https://www.europasur.es/algeciras/instituto-premio-mundial-cortometraje-subida-mar-cumbre-clima-brasil_0_2005249775.html

https://www.antena3.com/noticias/sociedad/instituto-algeciras-conquista-premio-mundial-cumbre-clima-corto-rodado-rinconcillo_20251119691db1c5360d0840bceaea2d.html

https://www.europasur.es/algeciras/instituto-premio-mundial-cortometraje-subida-mar-cumbre-clima-brasil_0_2005249775.html

<https://www.oce.global/es/estefania-perez-solis-ganadora-teacherscop-2025/>

divercienciaalgeciras.com



Enlaces:

https://www.europasur.es/algeciras/estos-son-premios-diverciencia_0_2006712782.html
<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/entregados-los-premios-de-diverciencia-en-algeciras/>
<https://ondaalgecirastrv.com/rotundo-exito-de-la-xx-edicion-de-diverciencia-la-mas-multitudinaria-de-la-historia/>
https://www.instagram.com/p/DYFIqTfr2u/?__d=11
<https://www.instagram.com/p/DYKDvj8DANs/>
<https://iesislaverde.es/doble-premio-en-diverciencia-2026/>

7. Premios de la VI edición del Certamen de Ciencia y Arte ‘Concienciarte’

- **Dónde se celebró.**
- **Cuándo se celebró:** 6 de junio de 2026
- **Profesores Implicados:** PN del Estrecho, Asociación Amigos de la Ciencia
- **Centro Participantes:** Centro de Educación Especial Virgen de la Esperanza, IES Baelo Claudia de Tarifa, el Colegio Puertoblanco-Montecalpe, IES Kursaal, IES El Levante y el IES Baelo Claudia de Tarifa.

En una edición en la que participaron 1.500 trabajos, ha habido seis categorías con un total de 28 premiados.

El jurado del certamen estuvo compuesto por miembros del Parque Natural del Estrecho, **la Asociación de Amigos de la Ciencia** y el Instituto de Estudios Campogibaltareños.

Los ganadores de esta edición son los siguientes:

- En la categoría de Educación Especial, el primer premio ha sido para Raúl Espinosa, mientras que el segundo y tercer puesto ha sido para Raúl Sánchez y Cloe Ortega, respectivamente; recibiendo Menciones de Honor: Alberto López, Luis Amaro, Carlota Bertomen, Ainhoa del Carmen Bernabé, Saad Hamia, Sergio Núñez y José Manuel Ruiz. Todos ellos pertenecen al **Centro de Educación Especial Virgen de la Esperanza** de Algeciras.
- En lo que respecta a la categoría de Secundaria los centros ganadores han sido el **IES Baelo Claudia de Tarifa**, el **Colegio Puertoblanco-Montecalpe** y el **IES Kursaal**, ambos de Algeciras.



- Hubo además Menciones de Honor para dos trabajos de la Residencia Escolar ‘Guzmán el Bueno’ de Tarifa; el IES El Levante de Algeciras y el IES Baelo Claudia de Tarifa.

Los mejores trabajos de todos los que se presentaron al certamen se fueron expuestos en el Centro Comercial para disfrute de los campogibaltareños

Redes:

<https://www.diarioarea.com/algeciras/certamen-concienciarte-bate-record-1-500-participantes/>

<https://www.divercienciaalgeciras.com/concurso-concienciarte/>

<https://www.instagram.com/p/DZPjNqWCNfn/>

<https://www.portaldecadiz.com/mas-de-cadiz/cultura/143401-ciencia-y-arte-se-unen-en-algeciras-para-acercar-el-parque-del-estrecho-a-los-escolares>



9. REPERCUSIÓN SOCIAL

1. Presentación del laboratorio sonoro de Diversciencia

- **Publicación en prensa:** Europa sur
- **Fecha de la publicación:** 13/2 /2026
- **Profesores implicados:** Ana Villaescusa
- **Centro Participantes:** Embajadora de Diversciencia

Al microscopio

El Laboratorio Sonoro de Diverciencia



Ana Villaescusa

ME habrán oído contar más de una vez que un grupo de alumnos de Secundaria fue el culpable de que naciera Diverciencia. En el patio cubierto del Colegio María Auxiliadora nació con ellos la idea de llevar la ciencia a las calles de Algeciras. Nuestras Jornadas Internacionales de Ciencia en la Calle cumplen veinte años este 2026. Todo un récord que, gracias al esfuerzo de profesores y alumnos de nuestra comarca, se ha extendido a otras provincias españolas y a otros países, tanto latinoamericanos como europeos.

Pensé que era una buena idea celebrar esta efeméride incluyendo a todos los científicos que, desde distintas iniciativas, nos han apoyado durante tantos años. Ellos han sido conferenciantes inaugurales de la feria, nos han concedido estancias de investigación para nuestros alumnos en sus centros de trabajo y han participado en exposiciones y charlas. ¿Por qué no acercar a los alumnos de hoy todo su conocimiento en un medio adecuado a sus edades? ¿Por qué no publicar unos podcast con cada uno de esos científicos?

Mientras esta idea rondaba en mi cabeza, apareció como por arte de magia Ana Ferragut, una antigua alumna de Diverciencia, farmacóloga y

máster en divulgación científica, de la mano de su antigua profesora, Nuria Muñoz. Contactó con nosotros para ofrecer ayuda y dijo que sí a la idea de los podcast.

Escribí a todos los científicos que desde 2013 habían colaborado con nosotros. Las respuestas fueron tan amables y cariñosas que me emocionaron. Ana empezó a grabarlos y los podcast fueron tomando forma. Yo grabé el primero para poner en contexto el proyecto; había nacido el Laboratorio Sonoro de Diverciencia. En él, los científicos nos hablan de sus líneas de investigación, del porqué de su dedicación a la ciencia o de la valoración de nuestro proyecto.

En este mes de enero ya tenemos los primeros podcast en las plataformas de Spotify y YouTube, donde se emitirán con periodicidad quincenal. Siempre he pensado que ha sido un lujo haber contado a lo largo de tantos años con los investigadores (doctores y doctoras) que escucharéis: Rosario Heras, Asier Unciti, Carmen Infante, Andrés Payo, Darío Lupiáñez, Paula Martínez, Juan Diego Unciti, Francisca Mulero, Ana Casas Guijarro, Laura Prieto, José Carlos García Gómez, Carmen Michán, Julio Ríos de la Rosa, Oscar Pernía y Mari Luz Martín. ¡Gracias a todos!

En estos podcast los científicos nos hablan de sus líneas de investigación, del porqué de su dedicación a la ciencia o de la valoración de nuestro proyecto

EuropaSur



Director: JAVIER CHAPARRO
Gerente: Juan Fernández de Mesa

DL: CA-65/1985

Redes:

https://www.europasur.es/opinion/articulos/laboratorio-sonoro-diverciencia_0_2005893258.html

2. Publicación de un artículo en la revista “Astronomía”

- **Publicación en prensa:** Revista Astronomía II Época Año XL nº 316 Octubre 2025
- **Fecha de la publicación:** octubre/2025
- **Profesores implicados:** Juan A. Prieto
- **Centro Participantes:** Colegio Huerta de la Cruz

La prestigiosa revista Astronomía publicó un artículo titulado: “Catch a star: Jóvenes astrónomos con las estrellas como horizonte” en el que colaboró nuestro compañero Juan Antonio Prieto presentando un trabajo que realizó con alumnos del colegio Huerta de la Cruz para Diverciencia.



Redes:

[www. globalastronomia.com](http://www.globalastronomia.com)

3. Participación en el I Máster sobre Atención y Promoción de las Altas Capacidades

- **Colaboración universitaria:** Universidad Pablo de Olavide
- **Fecha de la publicación:** 3/11/2025
- **Profesores implicados:** Ana Villaescusa, Juan A. Prieto
- **Centro Participantes:** Diverciencia

Dos profesores de Diverciencia: **Ana Villaescusa y Juan A. Prieto**, participan en este máster, que ha comenzado el día 3 de Noviembre, como profesores del Módulo Educación y Altas Capacidades de la Universidad Pablo de Olavide, impartiendo dos de las asignaturas de este Módulo.

Agradecemos a la Pablo de Olavide y al Centro CADIS, artífices de este Máster, por contar con nuestros profesores, ambos pertenecen a Diverciencia y al equipo Científico Tecnológico de la Cátedra de Altas Capacidades, CADIS- UPO.

Máster en Atención y Promoción de las Altas Capacidades

Formación Permanente.

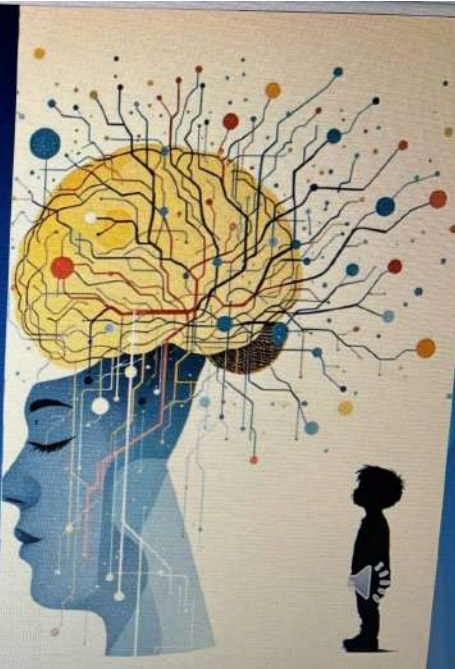
Diverciencia, una oportunidad didáctica para el alumnado de Altas Capacidades

Docente: Ana Villaescusa Lamet
anavillaescusa.colegio@gmail.com

Asociación amigos de la Ciencia **,Diverciencia,**
Algeciras







Redes:

<https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fdivercienciaalgeciras.com>

4. Publicación de un artículo en la “Revista Anales de la Química” de la RFEQ.

- **Publicación en prensa:** Revista Anales de la Química de la RFEQ. Vol. 121 Núm extra (2025)
- **Fecha de la publicación:** 11/11/2025
- **Profesores implicados:** Nuria Muñoz
- **Centro Participantes:** Colegio la Inmaculada

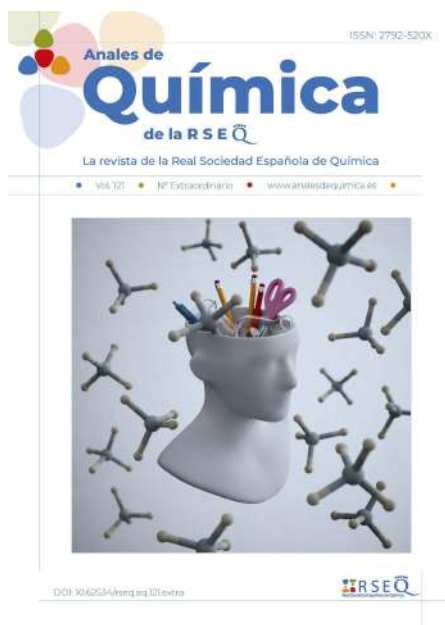
La revista Anales de Química, editada por la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), ha lanzado recientemente un monográfico especial dedicado al profesorado de Física y Química de ESO y Bachillerato, con el objetivo de ofrecer recursos, ideas y experiencias innovadoras que contribuyan a mejorar la enseñanza de esta disciplina.

Entre las contribuciones destacadas de este número se encuentra el artículo titulado “Biotecnología y detergentes en la enseñanza de la Química”, elaborado por Nuria Muñoz junto a su hija Claudia Mei Molina, licenciada en Biotecnología. En este trabajo, ambas autoras exploran cómo los conceptos de biotecnología pueden integrarse de forma práctica y atractiva en el aula a través de algo tan cotidiano como los detergentes, fomentando el aprendizaje activo y el interés del alumnado por la ciencia.

El artículo forma parte de una iniciativa de la RSEQ para reconocer y difundir la labor del profesorado de Física y Química, especialmente aquel que apuesta por metodologías didácticas innovadoras y conectadas con la realidad cotidiana.



La publicación completa del monográfico se encuentra disponible de forma gratuita en la web de la revista Anales de Química, ofreciendo a los docentes un valioso material de apoyo para enriquecer su práctica educativa y acercar la química al alumnado de una manera más próxima y experimental.



Redes:

<https://analesdequimica.es/index.php/AnalesQuimica/issue/view/111/93>

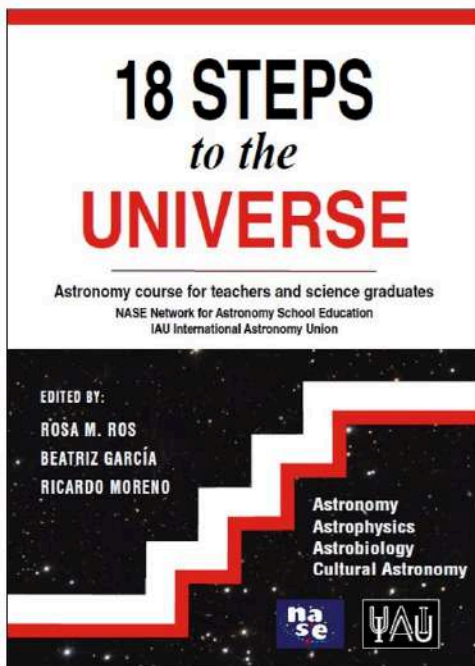
Artículo de Nuria Muñoz y Claudia Mei Molina:

https://www.divercienciaalgeciras.com/wp-content/uploads/2025/11/AQ-121-Extra_Munoz.pdf

5. Publicación de un artículo en el libro “18 pasos hacia el universo”

- **Publicación en prensa:**
- **Fecha de la publicación:** 11/12/2025
- **Profesores implicados:** Juan A. Prieto y María Pilar Orozco
- **Centro Participantes:** Colegio Huerta de la Cruz

La **NASE**(**Network for Astronomía School Education**) y la **IAU** (**International Astronomy Unión**) publicó el trabajo de investigación de Astrobiología realizado para Diverciencia por los alumnos de primaria y secundaria del colegio Huerta de la Cruz, dirigidos por **Juan Antonio Prieto y María Pilar Orozco** (junto con otros autores) en el libro titulado: "**18 PASOS HACIA EL UNIVERSO**".



WS 11. Cosmological Time Line

Rosa M. Ros, Beatriz García, Ricardo Moreno, Pilar Orozco, Juan Antonio Prieto, Ivo Jokin

International Astronomical Union, Technical University of Catalonia, Spain, IAU and National Technological University, Argentina, Colegio Retamar, Spain, Diverciencia, Spain, Municipal Center for Extracurricular Activities, Dolna Mitropolia Municipality, Bulgaria.

Abstract

The history of the Universe spans 13.8 billion years. In that period of time, the Universe transformed energy into atoms of primordial elements in record time. The atoms formed stars and these, in turn, transformed the material to produce the approximately 100 elements that make up the Periodic Table. The chemical elements were organized, but to get the prebiotic material that later led to the various forms of life that we know on Earth, the process was long and complex. We can say that life is the consequence of a series of factors that produced it and allowed it to evolve. Knowing moments that were fundamental milestones for the appearance of life throughout the history of the Universe, approaching the tools that astronomers devised, built and installed, even outside Earth, to study the possibility of existence of life beyond the only place in the Universe where it was detected, and to discover the theories that try to explain how, when and where life originated, is the mission of this Workshop.

Goals

- Visualize the history of the Universe through a time line
- Understand the importance of the process that was necessary to arrive at the formation of life.
- Understand the adaptation of life to very varied conditions

Cosmological introduction

The Universe is the only system isolated from nature: it does not exchange energy or matter with the environment, because it is the environment.

It is estimated that the universe arose 13.8 billion years ago, as a consequence of a release of energy. The process of birth and evolution of the universe, as well as the possible scenarios for its final destiny, were addressed in the Universe Evolution Workshop.

Beyond the study of the Universe as a whole, it is interesting to expand the proposal related to



Redes:

<https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.naseprogram.org>

6. Difusión del descubrimiento de Asier Unciti

- **Dónde se celebró.** En Algeciras, en el marco de Diverciencia
- **Cuándo se celebra.**
- **Profesores implicados:** Asier Unciti Broceta
- **Centro Participantes:** Diverciencia



EL ALGECIREÑO ASIER UNCITI, PONENTE DE DIVERCIENCIA 2016, FIRMA UN AVANCE DECISIVO CON UN NUEVO FÁRMACO CONTRA EL CÁNCER

El investigador algecireño Asier Unciti Broceta, que inauguró Diverciencia en 2016 con una conferencia sobre nuevas tecnologías terapéuticas, vuelve a situarse en primera línea de la ciencia internacional gracias a un descubrimiento que ya está generando expectativas en la comunidad biomédica.

Su equipo ha logrado desarrollar un nuevo fármaco oral capaz de bloquear con gran precisión una proteína clave en la progresión de varios tumores agresivos. El compuesto, diseñado para actuar como una terapia específica y más tolerable que los tratamientos tradicionales, ha mostrado una selectividad excepcional y efectos adversos mínimos en las primeras fases de estudio.

El avance abre la puerta a tratamientos más eficaces y personalizados. Según los datos presentados por su grupo, el fármaco podría aplicarse a distintos tipos de cáncer que dependen de esta misma vía molecular, lo que lo convierte en un candidato con un potencial clínico extraordinario.

Para Diverciencia, la noticia tiene un significado especial. Unciti no solo es un referente científico, sino también un ejemplo cercano para cientos de estudiantes que cada año participan en la feria. Su paso por nuestro escenario en 2016 marcó a muchos jóvenes que descubrieron, a través de él, que la ciencia también puede nacer en Algeciras y llegar a los laboratorios más prestigiosos del mundo.

El descubrimiento consolida a Asier Unciti como una de las voces más destacadas en el desarrollo de terapias oncológicas de nueva generación. Su trayectoria demuestra que el talento, cuando se acompaña de rigor y constancia, es capaz de derribar fronteras y ofrecer esperanza donde más se necesita.



Redes:

https://www.europasur.es/campo-de-gibraltar/entrevista-asier-unciti-broceta-cientifico-farmaco-cancer-usado-mundo_0_2005209642.html

7. Publicación en prensa del trabajo de Estefanía Pérez Solís

- **Publicación en prensa:** Europa Sur
- **Fecha de publicación:** 8 de enero de 2026
- **Profesores implicados:** Estefanía Pérez Solís
- **Centro Participantes:** IES Levante

Diverciencia celebró la aparición de Estefanía Pérez Solís en *Europa Sur*, un reconocimiento que pone en primer plano su trabajo en el IES Levante. El diario destacó su papel como coordinadora del programa Ecoescuelas, que llevó al centro a obtener en 2024 la Bandera Verde internacional, un logro único en la provincia de Cádiz.

La publicación también resaltó la proyección de “Costa Futura”, el proyecto que Estefanía presentó en la COP30 dentro de la TeachersCOP, donde su alumnado obtuvo el primer puesto en la categoría *Greening Communities*. Esta mención en *Europa Sur* no sólo valida el esfuerzo del equipo, sino que demostró cómo la educación ambiental puede generar un impacto real.

Para Diverciencia, su aparición en el medio fue motivo de orgullo y una prueba del valor de una docencia que inspira, moviliza y transforma. Estefanía volvió a demostrar que la ciencia, cuando se trabaja con rigor y compromiso, merece ser noticia.



Redes:

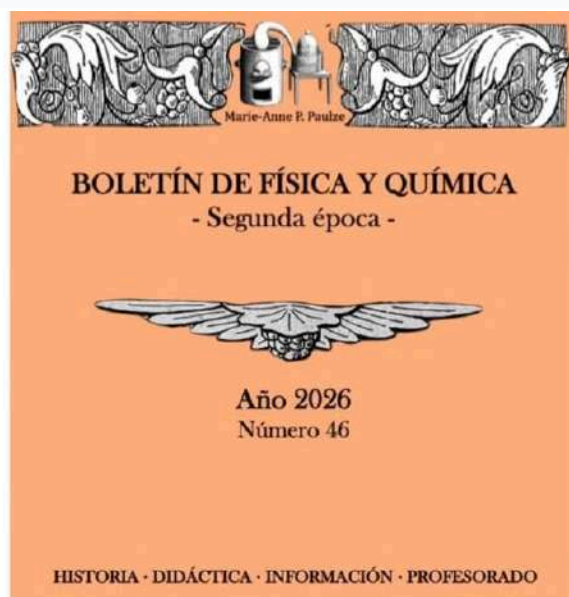
http://europasur.es/campo-de-gibraltar/chica-levante_0_2005259409.html?utm_source

8. Artículo en el Boletín de física y química Faraday

- **Publicación en prensa:** Boletín Faraday
- **Fecha de publicación:** 8 de julio 2026
- **Profesores implicados:** Nuria Muñoz Molina
- **Centro Participantes:** Colegio La Inmaculada

Nuestra compañera **Nuria Muñoz**, publicó un artículo dedicado a Diverciencia en el nuevo boletín Faraday, editado por el Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química perteneciente a las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química.

En el apartado “Tablón de anuncios” se puede leer el artículo "Diverciencia cumple 20 años" en el que Nuria expone la transformación promovida por la comunidad educativa de la Asociación amigos de la ciencia en la enseñanza de las asignaturas STEM en nuestra ciudad



Redes:

<https://gedh.rseq.org/boletin-45/>



10. PATROCINADORES

La Asociación Amigos de la Ciencia quiere expresar su más sincero agradecimiento a todos los patrocinadores y colaboradores que han hecho realidad la XX edición de **Diverciencia 2026**, que se celebrará los días **6, 7 y 8 de mayo**. Vuestra generosa colaboración ha sido fundamental para organizar este gran encuentro de divulgación científica en Algeciras.

Sin vuestro compromiso con la ciencia y la educación, **Diverciencia 2026** no sería posible.

¡Gracias por creer en el poder transformador de la divulgación científica!

Os esperamos a todos en la feria para celebrar juntos el conocimiento.

#Diverciencia2026 #GraciasPatrocinadores#GraciasColaboradores #CienciaParaTodos





COLABORADORES



Agradecemos también la colaboración de las siguientes entidades que otorgan las Becas de investigación:

- CHARITÉ DE BERLÍN .
- CNIO
- CABD
- INIBICA
- NEXT PORT
- La Universidad de Cádiz a través de la ETSIA y de la FACULTAD DE ENFERMERÍA DE ALGECIRAS