

SEMANA DE LA CIENCIA 2023

PARTICIPAN Y COLABORAN:

- **Docentes del Área Científico-Tecnológica del Centro.**
- **Docentes del Departamento de Plástica Visual y Audiovisual del Soto de Rojas**
- **D^a María del Carmen Rodríguez de la Cruz.** Docente del Departamento de Inglés
- **D. David Carmona López**
(departamento de Genética-UGR).
- **D. Emilio José García Gómez-Caro**
(responsable de la Unidad de Cultura Científica del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC))
- **D^a Emilia Fernández Ondoño**
(departamento de Edafología y Química Agrícola- UGR).
- **D^a Marta Anguiano Millán y D. Antonio Miguel Lallena Rojo**
(departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear- UGR).
- **D. Jose Antonio García García**
(departamento de Óptica-UGR).
- **D^a Ana Clavero Gilabert**
(unidad de reproducción-hospital Universitario Virgen de las Nieves).
- **D. Manuel Escabias Machuca**
(departamento de Estadística e Investigación Operativa- UGR).
- **D. Francisco Herrera Triguero**
(departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia artificial- UGR)
- **D^a M^a Isabel Mancilla Cabello**
(Sección de Arqueología del CODOLI)
- **D^a María Martínez Rodríguez**
(Investigadora en Proyectos de intervención Arqueológica promovidos por IPCE)
- **D. Francisco José Sánchez Luque, D^a Sandra Jiménez Lozano, D^a Luz Canet Antequera, D. Esteban Zambudio, D^a María Duarte Ruíz**
(Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra)
- **D. Alfredo Márquez Pérez**
(médico y miembro de la patrulla ASPA)
- **D. Juan Carlos Rodríguez Manzaneque** (GENYO)
- **D^a Mayte Sánchez Ortega** (INAGRA)



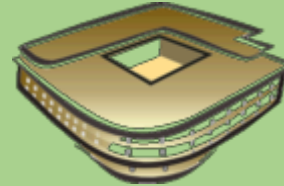
UNIVERSIDAD
DE GRANADA



IES PEDRO SOTO DE ROJAS

Organizan: Área Científico-Tecnológica

DEL 17 AL 21 DE ABRIL



La fotografía microscópica de las estructuras de carbonato cálcico del Mar de Alborán, tomada por las científicas de la UGR Alicia González Segura, Lola Molina Fernández e Isabel Sánchez Almazo, ha sido galardonada con el primer premio en el Concurso Internacional de Imágenes de Microscopía ZEISS 2021, un certamen en el que participan más de 50 países.

SEMANA DE LA CIENCIA 2023

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	LUNES 17-04	MARTES 18-04	MIÉRCOLES 19-04	JUEVES 20-04	VIERNES 21-04
<p><i>Charla: "Radiactividad"</i> <i>D.Antonio Lallena Rojo</i> <i>Aula de Referencia</i></p>				2º Bach Física (2ª)	
<p>Visita al IAA para mostrar sus laboratorios y asistir a la actividad "No hay nada más grande que el universo" <i>D.Emilio José García Gómez-Caro</i></p>	2º ESO C-D (2ª y 3ª) 2º ESO A-B (4ª y 5ª)				
<p>Conferencia: "La Inteligencia Artificial ha entrado en el Salón de tu casa" <i>D.Francisco Herrera Triguero</i> SUM</p>	4º ESO A-C-D (4ª) (alumnado de Ciencias)				
<p>Taller de Ingenio <i>Docentes del Departamento de Matemáticas</i> <i>Aulas de referencia</i></p>	1º ESO A (4ª) 1º ESO E (5ª)	1º ESO B (4ª) 1º ESO D (6ª)			1º ESO C (5ª)
<p>Talleres de Física y Química: "No es Magia, es Ciencia" <i>Docentes del Departamento de Física y Química</i> <i>Laboratorio de Química</i></p>	4º ESO D (5ª)	3º ESO D (1ª) 3º ESO C (2ª) 2º ESO A (4ª) 2º ESO D (6ª)	4º ESO A (1ª) 4º AB CCAA (3ª) 2º ESO B (4ª) 3º ESO B (5ª) 4º ESO C (6ª)		2º PMAR (2ª) 2º ESO C (5ª) 3º ESO A (6ª)
<p>Conferencia "Origen de la vida" <i>D.David Carmona López</i> <i>Aula Jaramillo</i></p>	1º Bach A/B (4ª)				
<p>Charla: "Economía Circular. Reciclaje. La solución para el medio ambiente". <i>DªMayte Sánchez Ortega</i> SUM</p>		1º ESO C-D-E (1ª) 1º ESO A-B (2ª)			

En el Año Internacional del DIÁLOGO como garantía de PAZ. No hay PAZ integral SIN CIENCIA Y CONOCIMIENTO

SEMANA DE LA CIENCIA 2023

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	LUNES 17-04	MARTES 18-04	MIÉRCOLES 19-04	JUEVES 20-04	VIERNES 21-04
<p>Conferencia : “¿Charlamos sobre ciencia?” <i>D.Francisco José Sánchez Luque</i> SUM</p>					1ºESO C-D-E (3ª)
<p>Taller :“Creación de videojuegos con Unity” <i>Instructor de Unity</i> Aula de Informática 2</p>		4º ESO (20 alumnos) (4ª y 5ª)			
<p>Visita al Parque de las Ciencias</p>				3º A-B-C-D 9:15h.-15h.	
<p>“Taller de las Sentidos” <i>Alumnado de 1º Bach AB/docentes del departamento de Biología-Geología</i> Laboratorio de Biología</p>					3º ESO A (2ª) 3º ESO B/D (3ª) 3º ESO C (5ª)
<p>Taller de Ciencia: Microscopios de bolsillo - Extrae tu propio ADN” <i>DªSandra Jiménez Lozano, DªLuz Canet Antequera, D.Esteban Zambudio, DªMaría Duarte Ruíz.</i> Aula de referencia</p>			4º ESO A-C-D (3ª y 4ª)		
<p>Charla : “Como investigar en un hospital” <i>Dª.Ana Clavero Gilabert</i> Aula Jaramillo</p>			1ºBachillerato A/B (4ª y 5ª)		
<p>“Taller de Robótica” <i>Alumnado de 4º ESO Tecnología/docentes del departamento de Tecnología</i> Biblioteca</p>			3º ESO A } (3ª) 3º ESO B } 3º ESO C } (4ª) 3º ESO D }		

En el Año Internacional del DIÁLOGO como garantía de PAZ. No hay PAZ integral SIN CIENCIA Y CONOCIMIENTO

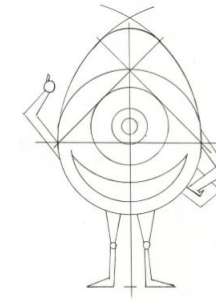
SEMANA DE LA CIENCIA 2023

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	LUNES 17-04	MARTES 18-04	MIÉRCOLES 19-04	JUEVES 20-04	VIERNES 21-04
Taller Aeromodelismo D.Alfredo Máiquez Pérez SUM		4º ESO A-C-D ciencias (4ª y 5ª)			
Charla: "Edafología. Mujer y Ciencia" Dª.Emilia Fernández Ordoño SUM(3ª), Aula Jaramillo(4ª)		3º ESO A-B (3ª) 3º ESO C-D (4ª)			
Conferencia: "Física en Medicina" Dª.Marta Anguiano Millán Aula Jaramillo		1º Bach A/B (3ª)			
Charla: "Estructura de la materia" D.Antonio Lallena Rojo Aula Jaramillo					1ºBach A/B (6ª)
Charla/Taller: "Los procesos Visual y Auditivo" D.Jose Antonio García García SUM					2º ESO C-D (4ª) 2º ESO A-B (5ª)
Charla "La Estadística: El lenguaje de la Investigación" D. Manuel Escabias Machuca SUM				4º ESO A-C-D (2ª) 1º Bach AB (4ª)	
Charla "Indiana, Tadeo y YO: La realidad de la Arqueología profesional" Dª.Mª Isabel Mancilla Cabello, Dª.María Martínez Rodríguez SUM			1ºESO C-D-E (4ª) 1º ESO A-B (5ª)		
Conferencia: "Ciencias Sociales, un mundo de posibilidades. Historia y Arqueología". Dª.Mª Isabel Mancilla Cabello, Dª.María Martínez Rodríguez Aula Jaramillo			1ºBach BC (Humanidades) (3ª)		
Charla : "Genética y Salud" D.Juan Carlos Rodríguez Manzaneque Aula Jaramillo				4ºESO Ciencias A/C/D (4ª)	

En el Año Internacional del DIÁLOGO como garantía de PAZ. No hay PAZ integral SIN CIENCIA Y CONOCIMIENTO

¡¡¡OTRAS ACTIVIDADES!!!

El alumnado de 1º de ESO realizará una exposición en *Sus aulas de referencia*
Docentes del Departamento de Biología y Geología



El alumnado de 3º de la ESO trabajará el diálogo **TANGENCIAS-ENLACES** diseñando sus propios logos
Docentes del departamento de Plástica Visual y Audiovisual



L@s alumn@s de 1º de BACHILLERATO nos expondrán sus esculturas de **TANGENCIAS Y ENLACES**.
Docentes del departamento de Plástica Visual y Audiovisual



Utilizando la técnica de animación stop-motion, el alumnado 2º de ESO, nos amenizará en nuestras pantallas con sus trabajos "sobre Ciencia"
Docentes del departamento de Plástica Visual y Audiovisual

ENSAYANDO PERFORMANCE PARA EL PROYECTO DEL ALUMNADO DE 4º PLÁSTICA VISUAL Y AUDIOVISUAL:



Jugamos con Ciencia: Trivial y tres en Raya
Dª Mª Carmen Rodríguez de la Cruz, dedicará en 3º y 2º de ESO
El viernes 14 de Abril, una actividad de enseñanza-aprendizaje en Inglés
Al diseño de juegos con temática científica.

Exposición "Geas, mujeres que estudian la Tierra"



En el Año Internacional del DIÁLOGO como garantía de PAZ. *No hay PAZ integral SIN CIENCIA Y CONOCIMIENTO*