

ORGANIZAN:

IES PEDRO SOTO DE ROJAS
(Área Científico-Tecnológica)



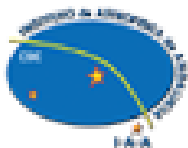
PARTICIPAN:

- Docentes del Área Científico-Tecnológica del Centro.
- D. Juan Carlos Rodríguez-Manzanares Escribano (Proteasas y matriz extracelular - GENYO).
- D^a. María José Linares Vázquez (Licenciada en Ciencias Ambientales y Técnico de Medio Ambiente Municipal).
- D. Enrique Pérez Montero (Departamento de Astronomía Extragaláctica del IAA-CSIC).
- D. José Luis Gómez Fernández (Departamento de Radioastronomía y Estructura Galáctica).
- D^a Evangelina Santos Aláez (Profesora Titular del departamento de Álgebra-UGR).
- D^a Concepción Fernández Leyva (Departamento de Investigación en Recursos Geológicos del IGME).
- D^a Rosa María Mateos Ruiz (Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica del IGME).
- D^a. Ana Ruiz Constan (Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica del IGME).
- D. David Pérez Medialdea (Doctor en Ciencias Físicas y miembro del IAA-CSIC).

COLABORAN:



CENTRO PFIZER-UNIVERSIDAD DE GRANADA-
JUNTA DE ANDALUCÍA DE **GENÓMICA E**
INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA



**Instituto Geológico
y Minero de España**



Club Robótica Granada

Web del Club de Tecnología, Programación y Robótica de Granada



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Actividades específicas programadas	Lunes 3	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Conferencia: “Los sonidos del Universo”. <i>D. Enrique Pérez Montero. Sala de usos múltiples.</i>	10:15-11:15 3º ESO				
Conferencia: “Información sobre el grado en Medicina”. <i>Dª. Blanca Cruz Herrera. Dª Esther Márquez Barbero. Dª Ana Isabel Manzano Salcedo. D. José Manuel Molina Dionisio. Aula de referencia del grupo.</i>	13:45-14:45 2º BACH A/B (BIOLOGÍA)				
Taller: “Juegos matemáticos”. Docentes del departamento de Matemáticas. <i>Aula de referencia del grupo.</i>	1º ESO D (2ª) 1º ESO A (4ª) 2º ESO B (6ª)		2º ESO C (4ª) 1º ESO B (5ª) 2º ESO A (6ª)		2º ESO D (5ª) 1º ESO C (6ª)
Taller: “Genética”. Docentes de los departamentos de Biología y Geología. <i>Laboratorios de Biología y Geología y Aulas de referencia.</i>	4º ESO A (6ª)	4º ESO B/C/D (1ª)	4º ESO A (6ª)	4º ESO B/C/D (1ª)	4º ESO B/C/D (4ª) 4º ESO A (5ª)
Taller: “Los sentidos”. Docentes de los departamentos de Biología y Geología. <i>Laboratorios de Biología y Geología y de Física.</i>	1º BACH A (3ª) 3º ESO D (3ª)	1º BACH A (3ª) 3º ESO B (3ª)			1º BACH A (2ª y 3ª) 3º ESO A (2ª) 3º ESO C (3ª)
Taller: “Ciencia Recreativa”. Docentes de los departamentos de Física y Química. <i>Laboratorio de Química. Aulas de referencia.</i>	1º BACH A (6ª) 1º BACH B (6ª)	4º ESO A (4ª) 2º ESO A (6ª) 2º ESO D (3ª)	4º ESO B/C/D (2ª) 3º ESO B (6ª) 2º ESO C (5ª)	3º ESO A (1ª) 3º ESO C (6ª) 3º ESO D (2ª)	4º ESO B (1ª) 2º ESO B (6ª)
Conferencia / Taller: “Criptografía”. <i>Dª Evangelina Santos Aláez. Sala de usos múltiples.</i>		11:45-12:45 4º ESO A/B/C (TECNOLOGÍA)			
Conferencia: “Ordenadores cuánticos”. <i>D. David Pérez Medialdea. Sala de usos múltiples.</i>		12:45-13:45 2º BACH (TEC. IND. Y TIC) 1º BACH A/B (CIENCIAS)			
Taller: “ESCORNABOTS”. Docentes de los departamentos de Tecnología. <i>Biblioteca.</i>		1º ESO A (2ª) 1º ESO B (2ª)		1º ESO C (2ª) 1º ESO D (2ª)	

Actividades específicas programadas	Lunes 3	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Conferencia: “El agua: un recurso limitado”. D ^a María José Linares. <i>Sala de usos múltiples.</i>			10:15-11:15 1º ESO		
Conferencia: “La mujer y la Ciencia”. D ^a . Concepción Fernández Leyva. D ^a Rosa María Mateos Ruiz. D ^a Ana Ruiz Constan. <i>Aula Jaramillo. Actividad coordinada con el Plan de Igualdad del Centro.</i>			11:15-12:45 2º BACH A/B (CIENCIAS)		
Visita al Parque de las Ciencias de Granada.				9:15-14:45 3º ESO	
Conferencia: “Fotografiando lo invisible: Primera imagen de un agujero negro”. D. José Luis Gómez Fernández. <i>Sala de usos múltiples.</i>					10:15-11:15 4º ESO A/B/C (CIENCIAS)
Conferencia: “Genética y salud”. D. Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque Escribano. <i>Sala de usos múltiples.</i>					11:45-12:45 4º ESO A/B/C (CIENCIAS) 2º BACH A/B (BIOLOGÍA)
Espectáculo de magia. Antonio David. <i>Aula Jaramillo.</i>					2º ESO A/B (3º) 2º ESO C/D (4º)

Actividades generales / Otras actividades

Visita a GENYO con el alumnado de 2º de Bachillerato el día 24 de Febrero a las 9.30 horas.

Visita a ISLA VERDE (Ecocentral Granada) con el alumnado de 2º de ESO (10 de Febrero 2ºC y 2ºD / 13 de Febrero 2ºA y 2ºB. Desde 9:15 a 13:45 horas).

Exposición: Pósteres de la “XVIII Semana de la Ciencia”. Proyecto PIIISA. Edición 2018-2019. *Hall/Pasillos*.

Exposición: Cómic Científicas. Versión comic de la obra de teatro científico: “Científicas, pasado, presente y futuro”, galardonada con varios premios. *Hall/Pasillos*.
Puede visualizar una version audiovisual y resumida de la obra en el siguiente enlace: “[Científicas en corto](#)”.

Exposición: “Ilustraciones sobre las disciplinas STEM (Science-Technology-Engineering and Mathematics)”, realizadas por alumnado de cuarto de ESO.
Hall/Pasillos. Actividad coordinada con el Plan de Igualdad del Centro.

Exposición: “Frasas célebres de mujeres científicas”, realizadas por alumnado de ESO. *Hall/Pasillos. Actividad coordinada con el Plan de Igualdad del Centro.*

Concurso: “Ciencia en cien segundos (tercera edición)”.

Información actualizada en nuestra página web: www.iespedrosoto.es/intranet/docs/semanadelaciencia2020.pdf

Año internacional de la sanidad vegetal (ONU)
Centenario del Nacimiento de Isaac Asimov