### **ORGANIZAN:**

IES PEDRO SOTO DE ROJAS (Área Científco-Tecnológica)



### **PARTICIPAN:**

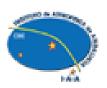
- Docentes del Área Científico-Tenológica del Centro.
- D. Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque Escribano (Proteasas y matriz extracelular GENYO).
- Da. María José Linares Vázquez (Licenciada en Ciencias Ambientales y Técnico de Medio Ambiente Municipal).
- D. Enrique Pérez Montero (Departamento de Astronomía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









# Club Robótica Granada

Web del Club de Tecnología, Programación y Robótica de Granada



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

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

## 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-Theonology-Engineering and Mathematics)", realizadas por alumnado de cuarto de ESO. *Hall/Pasillos. Actividad coordinada con el Plan de Igualdad del Centro.* 

Exposición: "Frases 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)". Más información aquí.

Información actualizada en nuestra página web: https://jespedrosoto.es/intranet/docs/Diptico-semana-de-la-Ciencia-2020.pdf

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