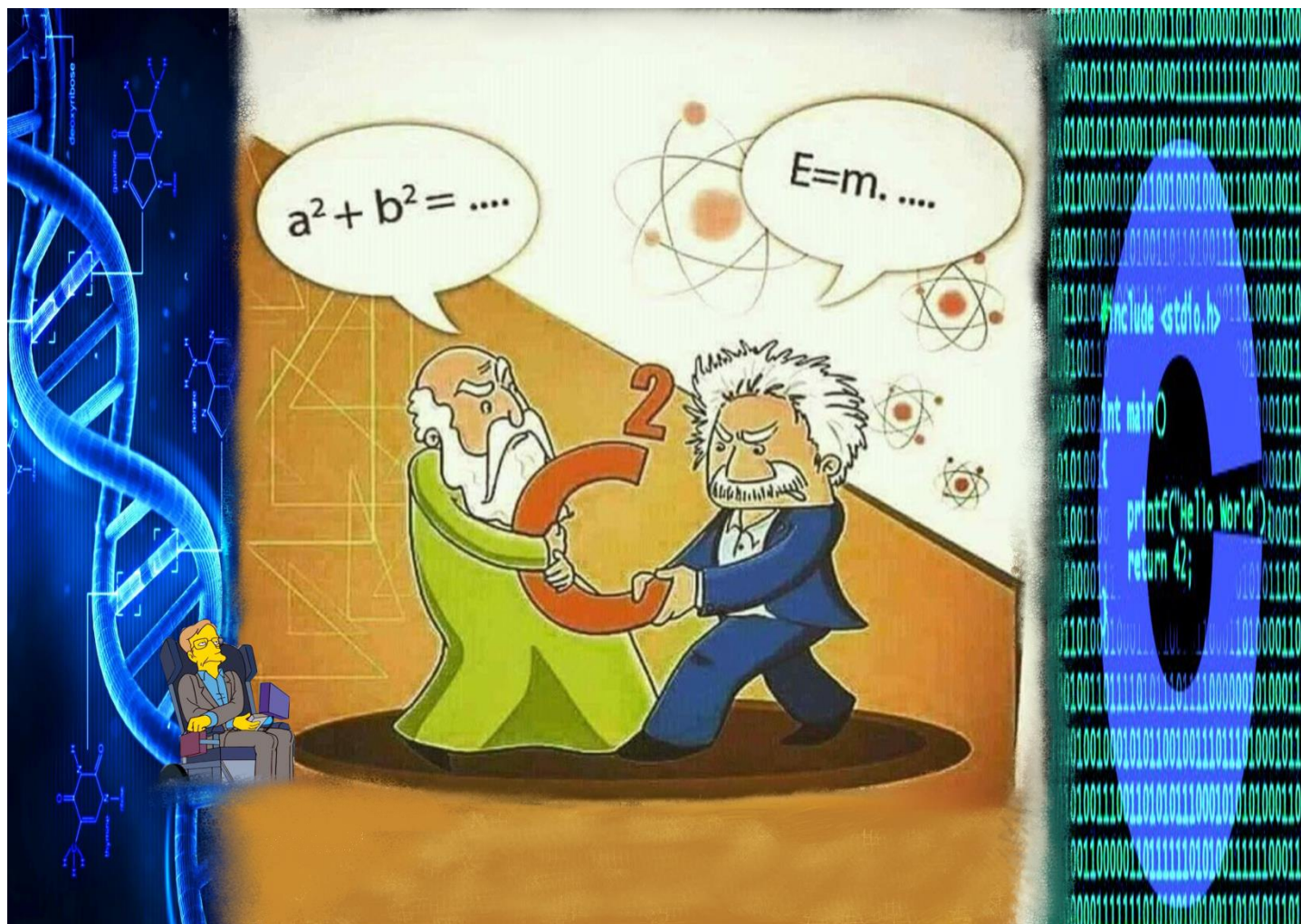


V SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DEL 9 AL 13 DE ABRIL DE 2018



Erasmus+

CONFERENCIAS

Día Hora	Conferencia (lugar)	Conferenciante	Grupos	Profesor/a acompañante	Departamento responsable
9 de abril 11:45-12:45	¿Es posible viajar en el tiempo? (Audiovisuales exterior)	D. José Javier Arenas Ferrer	1º y 2º Bach. Ciencias de la Salud y Tecnológico	D. Rafael Castillejo	Física y Química
10 de abril 9:15-10:15	La Magia de las Matemáticas (Biblioteca)	D. Nancho Álvarez	3º ESO (B)	D. Guillermo Antón	Matemáticas
10 de abril 10:15-11'15	La magia de las Matemáticas (Biblioteca)	D. Nancho Álvarez	3º ESO (D)	Dña. Eva Montañez	Matemáticas
11 de abril 11:45-12:45	"El futuro es de tamaño nano: nanotecnología y miniaturización de dispositivos químicos" (Audiovisuales exterior)	Dña. M. Olga Guerrero-Pérez	1º y 2º Bach. Ciencias de la Salud y Tecnológico	D. Rafael Castillejo	Física y Química

OTRAS ACTIVIDADES

Día Hora	Actividad	Grupos	Profesores acompañantes	Departamentos Responsables
Lunes 9 a Viernes 13	Exposición de maquetas de átomos y tablas periódicas	2º ESO 3º ESO		Física y Química
Lunes 9 a Viernes 13	Recorridos guiados por los alumnos de 4º ESO por la exposición: "CRISTALES"	1º ESO 4º ESO	D. José Ant. Marín	Exposición cedida por la Fundación DESCUBRE
Lunes 9 a Viernes 13	Exposición de maquetas	1º, 2º y 3º de ESO		Biología y Geología
Lunes 9 a Viernes 13	Exhibición de vídeos de experimentos y de Reciclaje	1º, 2º, 3º y 4º de ESO		Biología y Geología
Lunes 9 a Viernes 13	Juegos de ingenio en el aula	ESO		Matemáticas
Lunes 9 a Viernes 13	Explicación de los módulos experimentales del Centro de Ciencia PRINCIPIA	1º de ESO	D. Rafael Castillejo	Física y Química
Lunes 9 a Viernes 13 (Biblioteca)	Actividades diversas en torno al 200º aniversario de "Frankenstein"	ESO y Bachillerato	Equipo de profesores/as de la biblioteca	Biblioteca
Lunes 9 a Viernes 13	El problema de Monty Hall (Hall centro)	3º ESO A	Dª Carmen Oteros Dña. M. Medrano	Lengua Matemáticas
Lunes 9 a Viernes 13	Revista "Entérate" nº 2	3º ESO A	Dña. Carmen Oteros	Biblioteca
Lunes 9 a Viernes 13	Exhibición de vídeos sobre tarjetas "Mujeres Científicas" elaboradas por alumnos	ESO	Dña. Carmen Oteros	Igualdad
Lunes 9 a Viernes 13	Gymkana Científica Encuentra tu árbol	1º ESO	D. Alejandro Pérez	Biología y Geología Educación Física
Martes 10 11:45-14:45	"Cine Forum" Película: Her (Aula Audiovisuales exterior)	4º ESO Opt. FIL 1º Bach. - B	Dª. Isabel Lupiañez D. José L. Hinojosa	Filosofía
Miércoles 11 Jueves 12	Exposición guiada por los alumnos de 2º ESO A: ¿Cómo se divulga la ciencia?		Dña. Inés Sánchez	Física y Química

Miércoles 11 Jueves 12	Exposición de Estands de juegos y experimentos	Todos según tabla posterior	Profesores de Área Científico-Tecnológica	Área Científico-Tecnológica
Jueves 12 11:45-13:45	Torneo de ajedrez	Alumnos Ajedrez 1º y 2ºESO	Dña. Mar Hernández	Matemáticas
Viernes 13 9:15 - 11:45	Taller de cristalografía	4º de ESO	D. José Ant. Marín	Biología y Geología

VISITA GUIADA POR LOS ALUMNOS DE 4º DE ESO-D A LOS MÓDULOS EXPERIMENTALES DE PRINCIPIA INSTALADOS EN LOS LABORATORIOS DE FÍSICA Y DE QUÍMICA.

Día / hora	Grupos	Profesores acompañantes	Profesorado de ciencias responsable
Lunes 9 / 9:15	1º ESO - G	Dª. Lina García (ByG)	D. Francisco Pérez (MAT)
Martes 10 / 9:15	1º ESO - C	D. Juan Manuel Poza (MAT)	Dª. Josefina Martínez (ByG)
Martes 10 /12:45	1º ESO - A	D. Guillermo Antón (ByG)	D. Francisco Pérez (MAT)
Miércoles 11 / 8:15	1º ESO - D	D. Guillermo Antón (ByG)	Dª. Josefina Martínez (ByG)
Miércoles 11 / 10:15	1º ESO - B	Dª. Belinda Díaz (ING)	D. Francisco Pérez (MAT)
Miércoles 11 / 12:45	1º ESO - E	D. José Ant. Villalba (MAT)	D. Rafael Castillejo (FyQ)
Viernes 13 / 8:15	1º ESO - F	Dª. Concepción Gómez (MAT)	Dª. Josefina Martínez (ByG)

VISITA DE LOS GRUPOS A LOS ESTANDS DE JUEGOS Y EXPERIMENTOS

Día y hora	Grupos	Profesores acompañantes	Profesorado de ciencias responsable
Miércoles 11 9:15	1º ESO - C 1º ESO - F 3º ESO - G	D. Guillermo Antón (ByG) Dª. Josefina Martínez (ByG) Dª. Noelia Fornell (Tutoría)	Dª. Isabel Nuevo (MAT) Dª. Eva Montañez (FyQ) D. Guillermo Antón (ByG)
Miércoles 11 10:15	3º ESO - D 3º ESO - F 1º Bach. - C 1º Bach. - B	Dª. Noelia Fornell (Ed.F) Dª. Isabel Anaya (TEC) Dª. Mar Hernández (MAT): Dª. Raquel Heras (Ed.F)	Dª. Mar Hernández (MAT): D. Rafael Castillejo (FyQ): Dª. Isabel Anaya (TEC):
Miércoles 11 11:45	1º ESO - A 2º ESO - D 2º ESO - F	D. Francisco Pérez (MAT) Dª. Isabel López (Ed.F) Dª. Isabel Anaya (TEC)	D. Francisco Pérez (MAT) Dª. Isabel Anaya (TEC) D. José Ant. Marín (ByG)
Miércoles 11 12:45	3º ESO - C 3º ESO - B 4º ESO - A	Dª. Ana Moreno (Tutoría) Dª. Gema Mirón (TEC) Dª. María de la Oliva (ING)	D. Juan Ant. Chaves (MAT) Dª. Celia Rodríguez (FyQ) Dª. Gema Mirón (TEC) D. José Ant. Marín (ByG)
Jueves 12 9:15	1º ESO - E 2º ESO - A 2º ESO - C 1º Bach. - A	Dª. María Arroyo (Tutoría) D. Juan Manuel Poza (MAT) Dª. Gema Mirón (TEC) Dª. Rosario Fdez (LEN)	D. Juan Manuel Poza (MAT) Dª. Mar Hernández (MAT) Dª. Inés Sánchez (FyQ)
Jueves 12 10:15	1º ESO - G 2º ESO - B 2º ESO - G 4º ESO - C	Dª. Concepción Gómez (MAT) Dª. Gema Mirón (TEC) Dª. Eva Montañez (FYQ) Dª Raquel de las Heras (Ed.F.)	Dª. Concepc. Gómez (MAT) Dª. Celia Rodríguez (FYQ) Dª. Gema Mirón (TEC) D. José Ant. Marín (BYG)
Jueves 12 11:45	1º ESO - B 2º ESO - E 2º ESO - H	D. Guillermo Antón (BYG): Dª. Isabel Anaya (TEC): Dª. Margarita Tro (Tutoría)	D. Juan Jesús Gordo (MAT) D. Rafael Castillejo (FYQ) D. Guillermo Antón (BYG) Dª. Isabel Anaya (TEC)
Jueves 12 12:45	1º ESO - D 3º ESO - A 3º ESO - E	D. Guillermo Antón (BYG) D. Antonio Blanco (TEC) Dª. Noelia Fornell (Ed.F)	Dª. Isabel Nuevo (MAT) D. Rafael Castillejo (FYQ) D. Guillermo Antón (BYG) D. Antonio Blanco (TEC)

DESCRIPCIÓN DE LOS ESTANDS Y EXPERIMENTOS

Nombre del Experimento/Stand	Alumnado Responsable	Profesor/a Responsable
Juegos de Ingenio y Lógica	3º y 4º de ESO	Departamento Matemáticas
Proyectos de Tecnología	2º de ESO	D ^a Gema Mirón/D ^a Isabel Anaya
Proyectos de Tecnología	3º de ESO	D. Ant. Blanco / D ^a Gema Mirón
Impresora 3D	3º de ESO	D. Ant. Blanco / D ^a Isabel Anaya
Arduino	1º Bachillerato TIN	D ^a . Gema Mirón
Experimentos F y Q	1º Bachillerato - A	D ^a . Celia Rodríguez
Experimentos F y Q	2º ESO - D (Miércoles) 2º ESO - C, F y G (Jueves)	D ^a . Eva Montañez
Experimentos F y Q	2º ESO - E (Miércoles) 2º ESO - B (Jueves)	D ^a . Inés Sánchez
Exposición de Biomagnetismo-Cuántico (Miércoles)	4º ESO - D	D. Rafael Castillejo
Experimentos F y Q (Jueves)	4º ESO - D	D. Rafael Castillejo
Pasando el tiempo	4º ESO - B y D	D. José Antonio Marín
Futuro limpio: Reciclaje y energías limpias	4º ESO - D	D. José Antonio Marín
ADN e Ingeniería genética	1º Bachillerato - D	D. José Antonio Marín
Juegos Mentales	1º Bachillerato - D	D. José Antonio Marín
Mundo microscópico	1º Bachillerato - D	D. José Antonio Marín
Digestivo y dietas	1º Bachillerato - D	D. José Antonio Marín
Drogas legales	1º Bachillerato - D	D. José Antonio Marín
La magia de la ciencia	1º Bachillerato - D	D. José Antonio Marín
Latidos	1º Bachillerato - D	D. José Antonio Marín
Taller de aves	2º de FPB	D. José Martín F.
Slime y otros experimentos	1º ESO - C	D. Guillermo Antón
Experimentos con Agua	1º ESO - A	D. Guillermo Antón
Ojo y visión: Ilustraciones ópticas pareidolia. Daltonismo y punto ciego	3º ESO - B y C	D. Guillermo Antón
Células y muestras de órganos	3º ESO - C	D. Guillermo Antón
Hierro en los alimentos	3º ESO - C	D. Guillermo Antón
Voz y sonido	3º ESO - B	D. Guillermo Antón
Embarazo y parto	3º ESO - A y B	D. Guillermo Antón
Métodos anticonceptivos	3º ESO - A	D. Guillermo Antón
Visión y cámara oscura	3º ESO - D	D. Guillermo Antón
Ciencia y Tecnología	4º ESO - C	D. José Antonio Marín
Fluidos no newtonianos: Maizena y agua	3º ESO - A	D. Guillermo Antón

Y además:

Entrega y reconocimiento de premios (Viernes 13 a las 11:15 en Aula de Usos Múltiples Interior)

Agradecimientos a:



Por la cesión de módulos experimentales



Por la cesión de la exposición
y realización de talleres sobre cristales

Área de Ciencia y Tecnología del I.E.S. Sierra de Mijas