

LISTADO DE CENTROS Y ORGANISMOS PARTICIPANTES

ACCENTURE TECHNOLOGY	Málaga
ACOES PRO EDUCACIÓN EN HONDURAS	Honduras
AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA	Málaga
ASOCIACIÓN ANDALUZA DE DRONES	Málaga
ASOCIACIÓN AMIGOS DE LA CIENCIA, DIVERCIENCIA	Algeciras (Cádiz)
ASOCIACIÓN AMIRAX	Rincón de la Victoria
ASOCIACIÓN ASALBEZ	Rincón de la Victoria
ASOCIACIÓN YESWETECH	Málaga
CENTRO ANDALUZ NANOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA (BIONAND) ..	Málaga
CENTRO DE CIENCIA PRINCIPIA	Málaga
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERME- DADES NEURODEGENERATIVAS	Madrid
C.E.PER. MEDITERRÁNEO	Málaga
CLUB DE MONTAÑA	Rincón de la Victoria
COLEGIO EL PINAR	Alhaurín de la Torre
COLEGIO HUERTA DE LA CRUZ	Algeciras (Cádiz)
CRUZ ROJA	Rincón de la Victoria
DEPARTAMENTO DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	Málaga
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR, GENÉTICA Y FISIOLÓGIA ..	Málaga
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUÍMICA	Málaga
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA	Málaga
EDUCAR PARA VOLAR, EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL	Vélez-Málaga
ENCUENTROS CON LA CIENCIA - FECYT	Málaga
ENESO TECNOLOGÍA DE LA ADAPTACIÓN	Málaga
ESCUELAS DEL AVE MARÍA	Málaga
FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES ASTRONÓMICAS DE ESPAÑA	Madrid
FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS	Madrid
FUNDACIÓN DESCUBRE	Granada
IES ALTA AXARQUÍA	Periana
IES BEZMILIANA	Rincón de la Victoria
IES CARTIMA	Cártama
IES COLONIAL	Fuente Palmera (Córdoba)
IES EDUARDO JANEIRO	Fuengirola
IES EL PALO	Málaga
IES ISAAC ALBÉNIZ	Málaga
IES JOAQUÍN LOBATO	Torre del Mar
IES LOS MANANTIALES	Torremolinos
IES LOS MONTECILLOS	Coín
IES MARÍA VICTORIA ATENCIA	Málaga
IES MAYORAZGO	Málaga
IES MIRAYA DEL MAR	Torre del Mar
IES REYES CATÓLICOS	Vélez-Málaga
IES SALVADOR RUEDA	Málaga
IES SALVADOR RUEDA	Vélez-Málaga
IES SIERRA DE MIJAS	Mijas-Costa
IES TORRE ATALAYA	Málaga
IES TORRE DEL PRADO	Campanillas
IES UNIVERSIDAD LABORAL	Málaga
IISM LA MAYORA CSIC-UMA	Algarrobo-Costa
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA	Fuengirola
JARDIN BOTÁNICO HISTÓRICO DE LA CONCEPCIÓN	Málaga
PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA	Andalucía-Granada
PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA	Málaga
REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA	Málaga
REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA	Málaga
S.E.S.O. ZONA AÑORETA (TORRE DE BENAGALBÓN)	Rincón de la Victoria
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA	Sevilla

XI ENCUENTRO DE CIENCIAS BEZMILIANA

29 de Abril a 3 de Mayo, 2019
Rincón de la Victoria
I.E.S. Bezmiliana

Organiza:

Club Científico Bezmiliana
www.clubcientificobezmiliana.org



Patrocinan:



Colaboran:



LUNES, 29 DE ABRIL

- 12:00 "Talleres ambientales con aves rapaces", impartidos por Luis Barranco Giménez, técnico superior en gestión forestal, educador ambiental y responsable de la empresa Educar para Volar. Salón de actos y pista deportiva.
- 18:00 Taller: "Cristalización en familia", impartido por Ana María Martínez Martín, profesora de Física y Química del IES Bezmiliana. Laboratorio 109.

MARTES, 30 DE ABRIL

- 09:30 Talleres: "La ciencia de los juguetes" y "Miniplanetario", impartidos por monitores del Parque de las Ciencias de Granada. Salón de actos del edificio 3.
- 09:30 Conferencia: "Fisicoquímica divertida y mucho más...", impartida por Juan Casado Cordón, catedrático de Química Física y Premio a la Excelencia Investigadora en 2018 por la Real Sociedad Española de Química. Laboratorio 109.
- 12:00 Conferencia: "Avances científicos en la Enfermedad de Alzheimer", impartida por Elisabeth Sánchez Mejías, doctora en Biología y profesora e investigadora de la UMA. Salón de actos.
- 13:00 Charla-coloquio sobre la Enfermedad de Alzheimer, impartida por la Asociación de enfermos de Alzheimer Bezmiliana. Salón de actos.

JUEVES, 2 DE MAYO

- 09:00 Recepción de asistentes y acondicionamiento del espacio para exposición. Pista deportiva.
- 10:00 Apertura oficial del Encuentro. Salón de actos.
- 10:20 Charla-taller: "Vaya elemento", impartida por Carlos Durán Torres, director del Centro de Ciencia Principia. Salón de actos.
- 11:00 Apertura oficial de la Exposición de centros y organismos participantes. Pista deportiva.
- 18:00 Café con ciencia, en colaboración con la Fundación Descubre: mesa redonda "Mujeres en el ámbito STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)", con la intervención de Nuria Iglesias Bernal, senior manager de Accenture Technology; Mercedes Siles Molina, catedrática de Álgebra y vicepresidenta primera de la Real Sociedad Matemática Española; Cristina Díaz García, estudiante de Ingeniería Informática y representante de la asociación pro mujer en Ciencia y Tecnología, Yeswetech; y Esther García Garaluz, doctora en Ingeniería de Telecomunicación, directora ejecutiva de Eneso, tecnología de la adaptación y Premio Innovadores por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en 2016.

VIERNES, 3 DE MAYO

- 10:30 Taller: "Magia matemática", impartido por Manuel Ángel Maldonado García, profesor de Matemáticas de las Escuelas del Ave María. Salón de actos.
- 12:00 Conferencia: "Interestelar, el hipercubo y pompas de jabón", impartida por Blanca Troughton Luque, presidenta de la Federación de Asociaciones Astronómicas de España, y María Victoria Márquez García, ambas profesoras de Matemáticas del IES Los Manantiales. Laboratorio 109.
- 12:00 Conferencia: "Ponga un transgénico en su vida", impartida por Fernando Gallardo Alba, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la UMA. Laboratorio 108.

TALLERES Y ACTIVIDADES

- Taller de reciclado, por la asociación Amirax.
- Taller de botánica, por el IHSM La Mayora, CSIC-UMA.
- Taller de botánica, por el Jardín Botánico Histórico de la Concepción.
- Taller de ciencia recreativa, por el Centro de Ciencia Principia.
- Taller de drones, por la Asociación Andaluza de Drones (ADA).
- Taller de oceanografía, por el Instituto Español de Oceanografía.
- Taller "El sistema Sol, Tierra y Luna" por el IES Los Manantiales.
- Taller de aves rapaces, por Educar para volar, educación medioambiental.
- Rincón Erasmus +, por los Dptos. de Informática, Orientación y Plástica del IES Bezmiliana.
- Impresora 3-D y Domótica por el Dpto. de Electrónica del IES Bezmiliana.
- Pensamiento y creatividad, por el Dpto. de Filosofía del IES Bezmiliana.
- El arte en el mundo clásico, por el Dpto. de Latín y Griego del IES Bezmiliana.
- Ilustraciones científicas, por el Dpto. de Plástica del IES Bezmiliana.
- English Technical Club, por el Dpto. de Inglés del IES Bezmiliana.
- Gymkana des sciences, por el Dpto. de Francés del IES Bezmiliana.
- Mujeres informáticas, gafas 3-D, visita virtual al IES Bezmiliana con cámara 360° y red WIFI del Encuentro, por el Dpto. de Informática del IES Bezmiliana.
- Science Games, por el Dpto. de Bilingüismo del IES Bezmiliana.
- Gymkana Matemática, por el Dpto. de Matemáticas del IES Bezmiliana.
- Tabla periódica interactiva, horno solar, por el Dpto. de Tecnología del IES Bezmiliana.
- Reproducción de vegetales, ecosistemas del mundo, por el Dpto. de Biología del IES Bezmiliana.
- Ciencia recreativa, cristalización, juego de la tabla periódica, por el Dpto. de Física y Química del IES Bezmiliana.

EXPOSICIONES

- "Universos paralelos dialogando", en colaboración con la Real Sociedad Matemática Española. Recibidor del edificio 2.
- "Alzheimer, camino de la memoria", en colaboración con Encuentros con la Ciencia - FECYT. Sala Axarquía.

ACTIVIDADES PARALELAS

- Mercadillo solidario, por alumnado del IES Alta Axarquía y la ONG ACOES pro Educación en Honduras.
- Montañismo, por el Club De Montaña de Rincón de la Victoria.
- II Certamen de relatos de Ciencia Ficción, por el Dpto. de Lengua y Literatura del IES Bezmiliana.
- Ajedrez y Ciencia, por el Aula de Jaque del IES Bezmiliana.