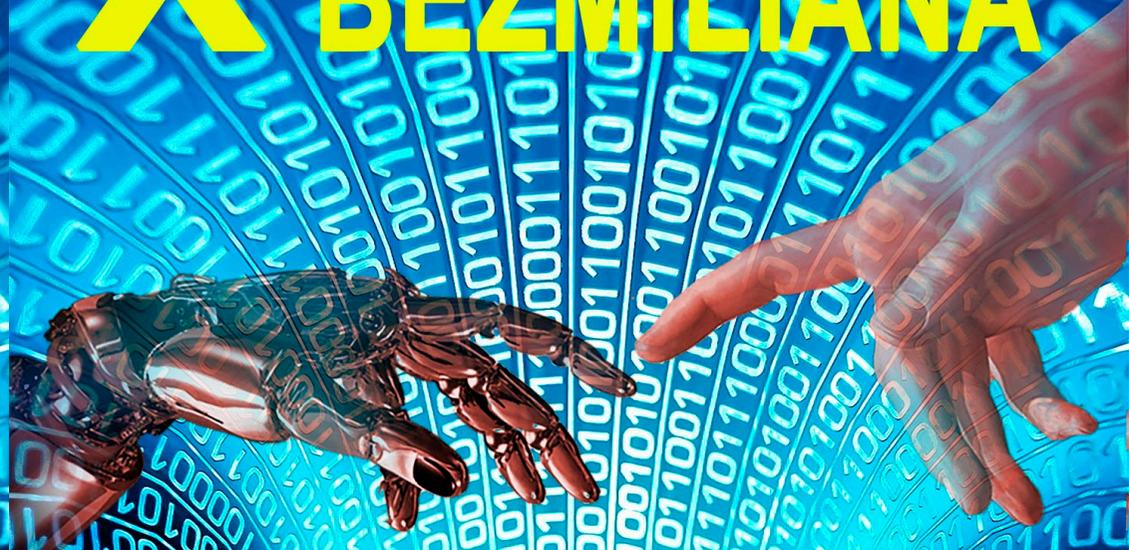


LISTADO DE CENTROS Y ORGANISMOS PARTICIPANTES

AMSAT EA – SATÉLITES DE RADIOAFICIONADO	Madrid
ASOCIACIÓN ANDALUZA DE DRONES	Málaga
ASOCIACIÓN AMIGOS DE LA CIENCIA, DIVERCIENCIA	Algeciras (Cádiz)
ASOCIACIÓN AMIRAX	Rincón de la Victoria
AULA DEL MAR	Málaga
CENTRO ANDALUZ DE NANOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA (BIONAND)	Málaga
CENTRO DE CIENCIA PRINCIPIA	Málaga
CLUB DE MONTAÑA	Rincón de la Victoria
COLEGIO EL PINAR	Alhaurín de la Torre
COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASÍS	Mijas
CRUZ ROJA	Rincón de la Victoria
DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA-UCO	Córdoba
DEPARTAMENTO DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA-UMA	Málaga
DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA II-UMA	Málaga
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA-UMA	Málaga
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA-UMA	Málaga
ENCUENTROS CON LA CIENCIA -FECYT	Málaga
ESCUELAS DEL AVE MARÍA	Málaga
FUNDACIÓN DESCUBRE	Granada
IES ALTA AXARQUÍA	Periana
IES BEN AL JATIB	Rincón de la Victoria
IES BEZMILIANA	Rincón de la Victoria
IES EDUARDO JANEIRO	Fuengirola
IES HUERTA ALTA	Alhaurín de la Torre
IES JARDÍN DE MÁLAGA	Málaga
IES JOAQUÍN LOBATO	Torre del Mar
IES JOSÉ SARAMAGO	Marinaleda (Sevilla)
IES JUAN DE LA CIERVA	Vélez-Málaga
IES LOS MANANTIALES	Torremolinos
IES LOS MONTECILLOS	Cóin
IES MARÍA VICTORIA ATENCIA	Málaga
IES MARTÍN DE ALDEHUELA	Málaga
IES MAYORAZGO	Málaga
IES NTRA. SEÑORA DE LA VICTORIA	Málaga
IES PROFESOR PABLO DEL SAZ	Marbella
IES REYES CATÓLICOS	Vélez-Málaga
IES SAN FULGENCIO	Écija (Sevilla)
IES SIERRA BERMEJA	Mijas-costa
IES SIERRA DE MIJAS	Marbella
IES TORRE DE BENALGALBÓN	Rincón de la Victoria
IES TORRE DEL PRADO	Campanillas
IES UNIVERSIDAD LABORAL	Málaga
IHSM LA MAYORA CSIC-UMA	Algarrobo-Costa
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA	Fuengirola
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD	Madrid
LABORATORIO ANDALUZ DE REPROGRAMACIÓN CELULAR (LARCEL)	Málaga
NOVASCHOOL AÑORETA	Rincón de la Victoria
PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA	Andalucía-Granada
PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA	Málaga
REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA	Málaga
REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA	Málaga
UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS ESPAÑOLES	Málaga

X ENCUESTRO DE CIENCIAS BEZMILIANA



2 - 7 de MAYO de 2018
Rincón de la Victoria
I.E.S. Bezmiliana

Organiza:

Club Científico Bezmiliana

www.clubcientificobezmiliana.org



Patrocinan:



Colaboran:



MIÉRCOLES, 2 DE MAYO

12:00 Conferencia: “La radio para jóvenes estudiantes, ¿por dónde empezar?”, impartida por Felipe Baena Sánchez, vicepresidente de AMSAT España. Salón de Actos.

JUEVES, 3 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 “Ciencia Aterradora”, 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.

11:30 Desayuno con antiguo alumnado y profesorado del Club Científico Bezmiliana para conmemorar la edición X del Encuentro de Ciencias.

12:00 Conferencia: “Pasado, presente y futuro del Parque Tecnológico de Andalucía”, impartida por Felipe Romera Lubias, director general del PTA. Salón de Actos.

18:00 “Café con ciencia”, en colaboración con la Fundación Descubre. Con la intervención de los profesores e investigadores Carlos Lucena León, “Los microorganismos del suelo: ¿héroes o villanos?”; Ana María Martínez Martín, “Cristalización en familia”; Francisco Nájera Albendín, “Nanociencia aplicada a la Biomedicina”; Mercedes Siles Molina, “¿Para qué sirven las Matemáticas?”; Enrique Viguera Mínguez, “Modificando los genomas con CRISPR-Cas, una revolución en Biomedicina”. Salón de Actos.

VIERNES, 4 DE MAYO

09:00 Recepción de asistentes y acondicionamiento del espacio para exposición. Pista deportiva.

10:00 Exposición de Centros y Organismos participantes. Pista deportiva.

10:30 Taller sobre “Ciberseguridad”, por monitores del INCIBE. Salón de Actos.

12:00 Taller “Teoremagia en el Bezmiliana”, por Manuel Ojeda Aciego. Laboratorio 109.

LUNES, 7 DE MAYO

10:30 Taller: “La Ciencia de los Juguetes”, por monitores del Parque de las Ciencias de Granada. Laboratorio 109.

12:00 Taller: “Miniplanetario”, por monitores del Parque de las Ciencias de Granada. Pista deportiva.

14:00 Taller: “El Arte es sentimiento”, impartido por el escultor Gabriel Efraím García García. Aula de Plástica del Edificio III.

TALLERES Y ACTIVIDADES

- Taller de Ciberseguridad, por el Instituto Nacional de Ciberseguridad.
- Taller de Experimentos de Física, por alumnado de Ingeniería.
- Taller de Reciclado, por la asociación Amirax.
- Taller de Botánica, por el IHSM La Mayora, CSIC-UMA.
- Taller de Biología Marina, por el Aula del Mar.
- Taller de Ciencia Recreativa, por el Centro de Ciencia Principia.
- Taller de Drones, por la Asociación Andaluza de Drones (ADA).
- Taller de Reprogramación Celular, por el LARCEL.
- Taller de Oceanografía, por el Instituto Español de Oceanografía.
- Ciencia y pensamiento creativo. Dpto. de Filosofía del IES Bezmiliana.
- El Arte en el mundo clásico. Dpto. de Latín y Griego del IES Bezmiliana.
- “Erasmus + Experience”. Dptos. de Electrónica, Informática y Orientación del IES Bezmiliana.
- Topological games. Sciences games. Dpto. de Bilingüismo del IES Bezmiliana.
- Taller de cotidiáfanos. Dpto. de Música del IES Bezmiliana.
- Inteligencias múltiples en el diseño artístico. Dpto. de Plástica del IES Bezmiliana.
- English Technical Club. Dpto. de Inglés del IES Bezmiliana.
- Red Wifi del Encuentro. Dpto. de Informática del IES Bezmiliana.
- Teselaciones y mosaicos. Dpto. de Matemáticas del IES Bezmiliana.
- Taller de disecciones. Dpto. de Biología y Geología del IES Bezmiliana.
- Robótica, Freno electromagnético, Juegos en Raspberry Pi, Música con Arduino, Resonancia en cuerdas vibrantes. Dpto. de Tecnología del IES Bezmiliana.
- Jabones, Química mágica, Juego de densidades, Taller de cristalización, Cristalización en ingravidez, Ciencia recreativa. Dpto. de Física y Química del IES Bezmiliana.

EXPOSICIONES

- “De la Tierra al Universo”. En colaboración con la Fundación Descubre. Sala Axarquía. Edificio principal del IES Bezmiliana.
- “Islas Galápagos: la evolución en acción” En colaboración con FECYT y Encuentros con la Ciencia. Recibidor del Edificio II del IES Bezmiliana.

ACTIVIDADES PARALELAS

- Mercadillo solidario, por alumnado del IES Alta Axarquía.
- Montañismo, por el Club De Montaña de Rincón de la Victoria.
- Certamen de relatos de Ciencia Ficción, por el Dpto. de Lengua y Literatura del IES Bezmiliana.
- Escultura en madera, por el escultor Gabriel Efraím García García.