

Otras Entidades de la Comunidad de Madrid en XI Feria Madrid es Ciencia

Administraciones Públicas

- [Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía](#) (Comunidad de Madrid)
- Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)

Sociedades Científicas

- [Real Sociedad Española de Física](#) (RSEF)
- Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas “Emma Castelnuovo” (SMPM)
- [Asociación Museo Escolar de Ciencia Y Tecnología](#) (MECYT) de Málaga

Empresas

- [Grupo SM](#)
- [Fundación Iberdrola](#)
- [L3TCraft Educación](#)

- **Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía**

Subdirección General de Programas de Innovación y Formación

IES Miguel Hernández de Móstoles

“Magia robótica”, “SKYSAT nuestro CanSat, satélite que se enviará a la atmósfera” y “TGDbot nuestro robot social”

IES Camilo José Cela de Pozuelo

[SéEmociÓnARTE](#): kit propio de robótica para desarrollo de inteligencia emocional diseñado por nuestros alumnos y creado con impresión por corte láser.

“Cohete programado con sensores y lanzado con aire a presión”

“Prototipo de Rover con sensores dirigido con el teléfono móvil”

“Brazo robótico simulando robotización de procesos industriales impreso en 3D”

IES San Isidro de Madrid

“Informática del pasado”

IES Gerardo Diego de Pozuelo,

“Taller de Radio, con alumnado de secundaria”

CEIP Gonzalo Fernández de Córdoba de Madrid,

1º "Hidrógeno tecnología del futuro". Consiste en un coche que utiliza el Hidrógeno como energía de propulsión. Está montado con un proyecto de ciencias de Fischer Technik.

2º "Eco-Barco, contaminación cero". Un barco que no contamina, funciona con energía eléctrica, está creado con la Impresora 3d, y funciona con una placa Arduino y dos motores.

Navega controlado con un móvil a través de una app creada con Applinventor.

3º "Garaje accesible". Maqueta de un garaje accesible para todos y automatizado con placas, sensores, motores y led de bq.

4º "Mi colegio del futuro". Maqueta colegio del futuro controlada con placa Makey-Makey.

CEIPSO Santo Domingo de Algete

“Taller de radio, con alumnado de primaria”

IES Hotel Escuela

“Taller La química del café”

- Real Sociedad Española de Física (RSEF)

Horario	Miércoles 2 de marzo	Jueves 3 de marzo	Viernes 4 de marzo	Sábado 5 de marzo
10:00-12:00	Lucas Pérez Depto. de Física de Materiales. Facultad de Físicas, UCM Jugando con imanes	Fernando de Prada IES Las Lagunas, Rivas Vaciamadrid Física con un toque mágico Patricio Gómez IES Ramiro de Maeztu (Actividad con alumnos) Electrostática	Jorge Barrio IES Manuel de Falla, Coslada (Actividad con alumnos) Cuestión de espejos Fabrice Leardini Jinan Hussein Awadh Depto. Física de Materiales Facultad de Ciencias, UAM Difractando	José Antonio Martínez-Pons IES Las Lagunas, Rivas Vaciamadrid ¿Flotará o no flotará? Experimentos recordando el Titanic Rafael García Molina Facultad de Físicas, Universidad de Murcia Física para mentes curiosas
12:00-14:00	Pablo Casinello IES Diego Velázquez, Torrelodones (Actividad con alumnos) Dispositivos económicos y didácticos para aprender dinámica	Juan Diego Ania Gabriel Cristóbal Javier Renau Instituto de Óptica Daza Valdés (CSIC) Jugando con la luz Patricio Gómez IES Ramiro de Maeztu (Actividad con alumnos) Electrostática	Jorge Barrio IES Manuel de Falla, Coslada (Actividad con alumnos) Cuestión de espejos Fabrice Leardini Jinan Hussein Awadh Depto. Física de Materiales Facultad de Ciencias, UAM Difractando	Pablo Nacenta IES Alameda de Osuna, Madrid El hechizo de las velas Alberto Pérez IES San Agustín de Guadalix La nube creciente (cámara de vacío)
16:00-18:00	María del Mar Montoya Manuel Pancorbo Departamento de Física interdisciplinar (UNED) Ciencia electromagnética, del cole a casa... y más allá	Ana Blanca IES Cardenal Herrera Oria, Madrid (Actividad con alumnos) Diver-física de los fluidos	Jorge Barrio IES Manuel de Falla, Coslada (Actividad con alumnos) Cuestión de espejos	Julio Serna Departamento de Óptica. Facultad de Físicas, UCM Experiencias con el Polariscopio
18:00-20:00	Francisco Barradas Roberto Blanco Gil Centro de intercambios escolares (Comunidad de Madrid) Detectores de rayos cósmicos y sensores medioambientales Pablo Nacenta IES Alameda de Osuna, Madrid El hechizo de las velas	Ana Blanca IES Cardenal Herrera Oria, Madrid (Actividad con alumnos) Diver-física de los fluidos	Jorge Barrio IES Manuel de Falla, Coslada (Actividad con alumnos) Cuestión de espejos	Francisco Barradas Roberto Blanco Gil Centro de intercambios escolares (Comunidad de Madrid) Detectores de rayos cósmicos y sensores medioambientales

Durante los 4 días el artista urbano Pablo Velasco Bertolotto estuvo pintando un mural con el rostro de Albert Einstein en cuatricromía en la zona dedicada la óptica.

- Asociación Museo Escolar de Ciencia Y Tecnología (MECYT) de Málaga: CUR1054-M3NT3

Profesores asociados	En el Stand	En el Ágora
<ul style="list-style-type: none"> - Antonio Mirabent - Sebastián Cardenete - M^a Luisa Prolongo - Carlos Durán - Dolores Mancera - Manuel Fernández 	<ul style="list-style-type: none"> - Electrostática - La Luz y los Colores - Resonancia - Inercia - Adición y Sustracción de Colores - Matemáticas - Luz Polarizada - Efecto Venturi - Cono de Apolonio - Roscos de Humo 	<ul style="list-style-type: none"> - Arco Iris Químico - Variaciones del pH - Agua Antigravitatoria - Botella Mágica de Vino

