



DES **Q** BRE
FUNDACIÓN

Dossier informativo

e^{15^a}
FERIA de la
CIENCIA

11, 12 y 13 de mayo 2017. Sevilla.

Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia

Fundación Descubre



Índice

1. Ficha técnica	3
2. ¿Qué es la Feria de la Ciencia?	4
3. Feria de la Ciencia 2017	5
4. Destinatarios/as	6
5. Participantes	6
6. Datos de contacto	11
7. Patrocinadores/colaboradores	12

Ficha técnica:

CARÁCTER: Espacio de encuentro que permite el fomento del espíritu emprendedor, el intercambio, la divulgación y la comunicación de conocimientos científicos, tecnológicos y de medio ambiente.

ÁMBITO: Regional con participantes de otros países y Comunidades Autónomas.

CARÁCTER: Formativo. Divulgativo.

EDICIONES: 15 ediciones. Desde el año 2003.

FECHAS: 11, 12 y 13 de mayo de 2017.

LUGAR: Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES).

HORARIO:

10 a 19:00 h. (jueves y viernes). Entrada hasta las 18:30 h.

11 a 20:00 h. (sábado). Entrada hasta las 19:30 h.

ORGANISMOS PARTICIPANTES:

Más de 120 entidades entre empresas, centros educativos, centros de investigación, universidades, asociaciones, instituciones...

TEMÁTICAS PRINCIPALES 2017:

- a) Ciencia, alimentación y vida saludable.
- b) Medio ambiente: conservación de la biodiversidad y ahorro energético vinculados al Año Internacional del Turismo Sostenible.
- c) Evolución de la ciencia desde la Expo'92
- d) Robótica y nuevas tecnologías.

VISITANTES PREVISTOS: 23.000 personas.

PÚBLICO DESTINATARIO: La Feria de la Ciencia se dirige a todo el público en general aunque tiene su target principal en los centros educativos, el profesorado, las familias, los jóvenes y los estudiantes.

ORGANIZAN:

Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia y Fundación Descubre.

DIRECTOR: Josechu Ferreras Tomé.

Secretaría y Comunicación: Guadalupe Jiménez Leira.

¿Qué es la Feria de la Ciencia?

La Feria de la Ciencia es la principal actividad que desarrolla la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia (SADC). En esta edición está organizada conjuntamente con la Fundación Descubre y que está financiada entre otras entidades por la Consejería de Economía y Conocimiento, la Consejería de Educación, así como la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), del Ministerio de Economía y Competitividad.

La Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia (SADC) es una asociación sin ánimo de lucro que tiene entre sus principales objetivos mejorar la enseñanza de las ciencias en los centros educativos y promocionar la divulgación científica en la sociedad.

La Fundación Descubre (fundaciondescubre.es), por su parte, es una fundación privada sin ánimo de lucro, impulsada por la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía, y que cuenta en su patronato con 23 instituciones de avalado prestigio en investigación y divulgación. Descubre busca acercar la ciencia y la innovación a la sociedad andaluza, con el fin de convertirse en el punto de encuentro entre la sociedad, la ciencia y la innovación andaluzas.

En la Feria de la Ciencia participan distintos centros educativos, centros de investigación, museos, facultades universitarias y otras instituciones científicas que divulgan sus proyectos y experimentos científicos haciendo partícipe de ellos al público visitante.

Los proyectos desarrollados en la Feria de la Ciencia se refieren a distintas disciplinas científicas como la física, la química, las matemáticas, la biología, el desarrollo tecnológico, etc. Cada año, además, la Feria se centra en una temática particular. En otras ferias las temáticas han sido “Diversidad” (con motivo de la celebración del Año Internacional de la Diversidad Biológica), “El agua, un bien escaso”, “El sol fuente de vida”, “La ciencia y la tecnología”, “Todo es número”, “La Aeronáutica”, “Vida cotidiana” o “Cambio climático”, “Camélidos “ y “Legumbres” en la pasada edición.

La Feria ha ido evolucionando poco a poco, pero siempre con su particular fin de compartir y acercar la ciencia a los ciudadanos y ciudadanas, si en 2003 fueron 12.500 los visitantes en la pasada edición de 2.016 fueron más de 25.000.

► Objetivos de la Feria de la Ciencia

- Potenciar la divulgación y la comunicación social de la ciencia.
- Dinamizar la enseñanza de las ciencias, incorporando metodologías activas e investigativas en las programaciones de aula.
- Contribuir al desarrollo de vocaciones científicas mediante un planteamiento activo y práctico de la enseñanza de las ciencias y el contacto con investigadores/as en activo.
- Fomentar el espíritu innovador y emprendedor entre el alumnado participante.

Feria de la Ciencia 2017

La 15ª Feria de la Ciencia cuenta con 120 expositores, en los que participan más de 100 centros educativos de toda Andalucía, así como más 50 entidades entre centros de investigación, universidades, empresas y otras instituciones científicas de Andalucía.

Estos datos suponen la participación directa contando sus proyectos de más de 5000 alumnos y alumnas y de unos 500 profesores y profesoras, a los que hay que sumar otras 700 personas entre investigadores e investigadoras y personal divulgador de otras entidades.

En su decimoquinta edición, la Feria de la Ciencia tiene entre sus temas principales la “Ciencia, alimentación y vida saludable” y la “Evolución de la ciencia desde la Expo’92”.

Además de las actividades y experimentos que se desarrollan en los distintos expositores, en el stand de la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia (SADC) se puede disfrutar de una completa programación de actividades estrellas, que son las actividades que los centros han seleccionado para contar en este espacio.

El stand de la Fundación Descubre, co-organizador de la Feria, ofrece al visitante experiencias divulgativas desarrolladas por centros educativos que participan en representación de las ferias de la ciencia celebradas en otras provincias andaluzas y enmarcadas en la Red de Ferias de la Ciencia y la Innovación en Andalucía. Además, distintos patronos de la Fundación, como el IFAPA o el IAPH, participarán divulgando sus proyectos.

Durante la Feria también se desarrollan distintos concursos, juegos o encuentros y este año contamos de nuevo con el espacio STEAM + A, (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática + Arte), en el que se realizan microcharlas sobre robótica y nuevas tecnologías.

Entre los premios se encuentran el “Premio cicCartuja a futuros Científicos”, que es un reconocimiento a los proyectos de divulgación científica de Secundaria y Bachillerato que participan en la Feria de la Ciencia o el 6º Concurso de Vídeos de Experiencias Científicas ‘Ciencia en 100 segundos’ que organizan la SADC y la Fundación Descubre, en colaboración con la RTVA.

EntreREDes de Red Eléctrica de España, La física de las atracciones de Isla Mágica, Encuentra los GEIs del Instituto Andaluz de la Juventud, la Gymkhana Lab-Ciencia y Tecnología de Fundación Cajazol o “En busca del invento perdido” de la Oficina española de Marcas y Patentes” son algunos de los juegos en los que se podrá participar.

Destinatarios/as

La Feria de la Ciencia se dirige a todo el público en general aunque tiene su target principal en los centros educativos, las familias, los jóvenes y los estudiantes.

Participantes

A continuación se enumeran las distintas instituciones participantes. Hay stands en los que participan más de una entidad, por lo que en total la Feria cuenta con la participación de más de 100 centros educativos y de 50 entidades entre centros de investigación, universidades, etc. en sus 120 stands.

Nº de Stand	Nombre del stand
1	Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia. Centro del Profesorado de Sevilla.
2	Fundación Descubre: Centros educativos representantes de la Red de Ferias de la Ciencia y la Innovación de Andalucía / Centro de Ciencias PRINCIPIA / Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera IFAPA / Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico IAPH / Real Jardín Botánico de Córdoba IMGEMA / Talleres de cristalización MS SERVICE / BIOSCRIPTS, centro de investigación y desarrollo de recursos científicos / DROSOPHILA, boletín de divulgación científica. (J) Cultivamos salud y cosechamos integración. IES Hipatia. (J) Sensociencia. Universidad de Almería, Universidad de Granada y Parque de las Ciencias. (V) Agrupamento de Escolas de Ferreiras- Albufeira- Portugal.
3	RADIO ITÁLICA.
4	Centro Nacional de Aceleradores. "Investigamos, analizamos, resolvemos".
5	SOLACYT LATINOAMERICA. México - Ecuador – Colombia.
6	INNICIA. Cultura emprendedora. Consejería de Educación.
7	Programas educativos de educación ambiental y hábitos de vida saludable. Consejería de Educación.
8	Red Eléctrica de España
9	Diputación de Sevilla
10	Oficina Española de Patentes y Marcas.
11	Fundación Cajazol.
12	Soy lo que como. SAFA-NTRA. Sra. De los Reyes.
13	La Ciencia está en los Medios. IES Alcaria.
14	School&Talent. Escuelas Profesionales Sagrada Familia (SAFA) / Fundación Endesa.
15	La ciencia no se jubila. SADC.
16	UNED Sevilla.
17	Pabellón de la Navegación.
18	EL cerebro, ese gran desconocido. IES Hispalis.
19	Universo y sostenibilidad. IES Bellavista.
20	Magia no, ¡Ciencia!.. Colegio San José SS.CC
21	Aceite, química y medio ambiente. Fundación Educativa Doctrina Cristiana (Colegio Santa Clara, Colegio San José y Colegio Ntra Sra de las Mercedes).
22	Pasando el rato. CDP Santa María de los Reyes/IES Macarena/IES Majuelo.
23	Matemáticas cercanas. Colegio Santa Isabel RR Filipenses (Sevilla)/Colegio Nuestra Señora de Loreto RR Filipenses (Antequera).
24	Vamos de paseo, π, π, π. IES Juan de Maireta / IES Cervantes.
25	Dentro del cubo de Rubik. IES Azahar.
26	¿Por qué ocurre esto?. IES Ramón del Valle-Inclán.
27	¿Y tú me lo preguntas? Estadística eres tú. IES San Isidoro.
28	¡Sé tu personal trainer!. IES La Puebla.
29	ESCUELA SEVILLA DE MODA, CENTRO DE ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS

Nº de Stand	Nombre del stand
	SUPERIORES DE DISEÑO.
30	Isla Mágica.
31	Medio Ambiente en los Alcores. IES Los Alcores (Mairena del Alcor)
32	La Ciencia en el aula. IES Itálica.
33	(J) Contaminograma: Actuar en el presente para cambiar el futuro. IES Vicente Aleixandre.
33	(VyS) Otra visión de la ciencia... ¡Es posible! Colegio Concertado Arboleda.
34	(J) Magia en el aula. IES Velázquez.
34	(VyS) La sangre: Red Social universal. ¡Dale a compartir! Colegio Claret Sevilla.
35	(J) El viento al servicio del progreso. Colegio Calderón de la Barca.
35	(VyS) La importancia de la alimentación para una vida saludable. BVM Irlandesas.
36	(J) Intoxicación por todas partes. IES Nicolás Copérnico.
36	(VyS) Más y más Ciencia. IES Federico Mayor Zaragoza.
37	Arquitectura bioclimática y desarrollo sostenible. IES Gustavo Adolfo Bécquer.
38	F. E. A. (Forenses en Acción). IES Jacarandá.
39	Juguetes de antes y después de la EXPO 92 para aprender ciencia I+D+I. IES Martín Rivero.
40	Disfrutando con la Ciencia. IES Carmen Laffón.
41	(JyV) Somos unos lince. IES Nuestra Señora de la Cabeza.
41	(S) Escuela Sevillana de Ajedrez.
42	(J) Jugando con la luz. Colegio Salesiano Alcalá. Nuestra Señora del Águila.
42	(VyS) Ciencia Pokémon. IES La Campiña
43	1492-1992-207: un gran paso para Sevilla , un gran paso para la Humanidad. Colegio María Madre de la Iglesia
44	Alimenta tu vida. IES Polígono Sur
45	Instituto Andaluz de la Juventud. Consejería de Igualdad y Políticas Sociales.
46	Gymkhana: Lab – Ciencia y Tecnología. Fundación Cajasol
47	Ciencia divertida. IES Cristobal de Monroy
48	Jóvenes con Investigadores/ClimACT
49	En el stand que traemos, mucha química tenemos. IES Botánico. San Fernando (Cádiz)
50	(J) Nos comemos el mundo. IES Caura.
50	(VyS) ¿Eficiencia energética?. IES Ítaca.
51	Por Narices: "La Química del Olor". IES Juan Ciudad Duarte.
52	(JyV) De la huerta a la mesa, ciencia, ciencia!!! IES Al-Ándalus.
52	(S) El árbol de la vida.
53	(JyV) ¿Tienes química con tu alimentación? IES El Alquíán.
53	(S) Amigos de la Tierra Andalucía.
54	Insectos saludables. Colegio Portaceli.
55	Mundo Material: la investigación de métodos de reciclado de materiales en juguetes.

Nº de Stand	Nombre del stand
	Material world: investigating methods of recycling materials into toys. St George, Seville.
56	Museo Casa de la Ciencia-CSIC.
57	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS).
58	Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-CNM).
59	Estación Biológica de Doñana (EBD).
60	Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS). cicCartuja.
61	Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ). cicCartuja.
62	Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF).cicCartuja.
63	Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad Pablo de Olavide.
64	Facultad de Humanidades. Universidad Pablo de Olavide.
65	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD). Universidad Pablo de Olavide.
66	Hospital Universitario Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla.
67	Facultad de Biología. Universidad de Sevilla.
68	Gulliver-Murillo: Agencia de viajes. Colegio Nª Sra del Rosario/ Colegio Protectorado
69	A dieta de dietas. St. Mary's School
70	Andalusíes por la ciencia. IES Pino Rueda
71	¿Cómo funciona nuestra atmósfera?. IES Llanes
72	Investigando los alimentos. IES Antonio Domínguez Ortiz.
73	A vueltas con Arquímedes. IES Cavaleri.
74	Geología interactiva. IES Itálica/IES Camas/IES Torre de los Guzmanes.
75/76	Los secretos del agua. CEIP Clara Campoamor (Bormujos)/CEIP Hernán Cortés (Castilleja de la Cuesta)
77	Energía positiva. CEIP Príncipe de Asturias
78	Área de descanso y restauración
79	Cuídate, Cuidalo. Greenpeace
80	Pequeños Alquimistas
81	La Alquimia (La ciencia en Al Andalus). CEIP Gloria Fuertes
82	Aprendiendo con Leonardo. CEIP Ángeles Martín Mateo.
83	Aliméntate de Ciencia. CEIP Tomás Ybarra
84	¡COMER ≠ NUTRIRSE! IES Pepe Ruiz Vela
85	(J)Reciclar y reutilizar puede ser divertido. IES Aníbal González
85	(VyS) La ciencia nos atrae. CEIP Andrés Martínez de León
86	Los Pequesabios nos "MOJAMOS" con la ciencia. CEIP Altos Colegios Macarena / CEIP Maestro José Fuente / CEIP Miguel Hernández "La Cigüeña"
87	(J)Enriquecimiento en el centro escolar. Asociación para el desarrollo y orientación de las Altas Capacidades. ADOSSE
87	(VyS)"Comensales".CEIP Emilio Prados
88	Zona de descanso infantil
89	EXPERIDEPORTE...Moving is health. CEIP Manuel Giménez Fernández

Nº de Stand	Nombre del stand
90	(J)Salvad la Tierra. CEIP Andrés Bernáldez
90	(V)Europa: la preservación de la biodiversidad. CEIP Cerro Alto
90	(S) Centro de Naturaleza El Remolino/Granja Escuela El Molino de Lecrín
91	¡Ojú qué caló!. CEIP Andalucía / CEIP Cruz del Campo / CPR Los Girasoles
92	Respetar tu mundo y respetarás el mundo. CEIP Juan Caraballo Manfredi.
93	Roboteduca. CEIP Valeriano Bécquer
94	¡No es Magia, es Ciencia! Fundación Educativa Cristiana
95	(J) Geometría manipulativa en realidad virtual. Universidad de Almería.
95	(VyS) Jugando con la electricidad. CEIP El Manantial (Bormujos)
96	La mar de experimentos. CEIP Fray Bartolomé de las Casas.
97	Nuestro planeta no es un experimento. CEIP San Pedro de Zúñiga
98	Energías: producción y consumo sostenible. Colegio Santa Ana.
99	Nuestro planeta no es un experimento (II). IES Nuestra Señora del Rocío
100	Facultad de Física. Universidad de Sevilla.
101	Facultad de Matemáticas. Universidad de Sevilla.
102	Facultad de Biología. Universidad de Sevilla.
103	Facultad de Química. Universidad de Sevilla
104	Escuela de Arquitectura. Universidad de Sevilla.
105	(J) Saber y sabor. IES Maestro José Zamudio.
105	(VyS) Controlando el futuro. IES Albert Einstein.
106	Ondas aplicadas. IES Leonardo Da Vinci.
107	(J) Escolapios. Ciencia, música y tecnología. Colegio Calasancio Hispalense.
107	(V) Acuario de Sevilla.
107	Facultad de Filología. Universidad de Sevilla.
108	Reciclamates. IES Averroes.
109	EMASESA Metropolitana.
109b	LIPASAM
110	El Circo de la Innovación. Colegio Alemán de Sevilla.
111	Instituto Nacional de Ciberseguridad. INCIBE.
111b	Andalucía Profundiza. Consejería de Educación.
112	Todo sobre mi agua. IES Chaves Nogales.
113	La tecnología a tu alcance. IES Ciudad Jardín.
114	¿Duro como una roca?. Colegio Buen Pastor.
115	Programación y Robótica en Secundaria. IES Vicente Aleixandre.
116	(VyS) Aliméntate conCIENCIA. IES Galeón
116	(J) Ardadero Norias. IES Francisco Montoya.
117	Espacio STEM-A
118	Secretaría Feria de la Ciencia

Datos de Contacto

Secretaría de la Feria de la Ciencia

Teléfono.: 954187260 /699038304

E-mail: secretaria@feriadelaciencia.org

sadc@cienciacompartida.org

Página web. <http://www.feriadelaciencia.org>

Redes sociales:

Facebook: [Feria de la Ciencia](#)

Twitter: [@FeriaCiencia](#)

Personas de contacto:

Josechu Ferreras, director de la Feria de la Ciencia @JosechuFT

Guadalupe Jiménez, Secretaría y Comunicación @lupejl

Fundación Descubre

Teléfono: 954 23 23 49 ext 140

Personas de contacto

Ana Pérez. ana.perez@fundaciondescubre.es.

Carolina Moya. carolina.moya@fundaciondescubre.es

:

Patrocinadores/Colaboradores

Organizan:



DESQBRE
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN
DE LA CIENCIA Y EL COMERCIO

Patrocinan:



Colaboran:



Apoyan:



Participan:

