



DESCUBRE
FUNDACIÓN

Dossier informativo

e^{16^a}
FERIA de la
CIENCIA

3, 4 y 5 de mayo 2018. 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. Organizadores	6
4. Objetivos	6
5. Destinatarios/as	6
6. Feria de la Ciencia 2017	7
7. Participantes	9
8. Datos de contacto	13
9. Patrocinadores/colaboradores	14

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: 16 ediciones. Desde el año 2003.

FECHAS: 3, 4 y 5 de mayo de 2018.

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

HORARIO:

10.00-19.00 horas (jueves y viernes). Entrada hasta las 18.30 horas.

11.00-20.00 horas (sábado). Entrada hasta las 19.30 horas.

ORGANISMOS PARTICIPANTES:

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

TEMÁTICAS PRINCIPALES 2018:

- El cerebro y la neurociencia.
- Conservación de la Biodiversidad.
- Conmemoración del Año Europeo del Patrimonio Cultural 2018.
- STEM+A (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas + Arte).

VISITANTES PREVISTOS: 24.000 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 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, Industria y Competitividad.

La Feria lidera la **Red de Ferias de la Ciencia y la Innovación de Andalucía** (reddeferias.fundaciondescubre.es). Constituida en 2011 por las principales muestras científicas de la Comunidad autónoma bajo la iniciativa de la **Fundación Descubre** con la esponsorización de **la Consejería de Economía y Conocimiento**, tiene como fin aunar fuerzas para despertar vocaciones científicas, impulsar la divulgación del conocimiento, fomentar la participación ciudadana, potenciar la imagen de la ciencia, consolidar e impulsar las ferias, y crear un foro de encuentro entre los divulgadores de la ciencia de Andalucía.

La Red de Ferias de la Ciencia participa de forma activa con la financiación de la feria, la cesión de materiales divulgativos y su difusión, dando soporte a la Feria y permitiendo su consolidación en el tiempo.

Además de la Feria de la Ciencia de Sevilla, la Red está formada por la Feria de la Ciencia de Jerez (Cádiz), la Feria de la Ciencia de Castilblanco de los Arroyos (Sevilla), el Encuentro de Ciencias Bezmiliana (Rincón de la Victoria, Málaga), el Paseo por la Ciencia de Córdoba, la Feria de las Ciencias Ibn Al-Baytar (Arroyo de la Miel, Benalmádena, Málaga), la Feria de la Ciencia de Écija 'Astigiciencia' (Sevilla), la Feria de la Ciencia, de Atarfe (Granada), las Jornadas de Ciencia para Tod@s (Úbeda, Jaén) y las Jornadas de Ciencia en la Calle 'Diverciencia' (Algeciras, Cádiz).

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” las “Leguminosas” y los “Camélidos” 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 2.017 fueron más de **25.000**.

Organizadores

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.

Objetivos

- **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.

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**.

Feria de la Ciencia 2018

La 16ª Feria de la Ciencia cuenta con **124 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 **6000** alumnos y alumnas y de unos **800 profesores y profesoras**, a los que hay que sumar otras **700** personas entre investigadores e investigadoras y personal divulgador de otras entidades.

En su decimosexta edición, la Feria de la Ciencia tiene entre sus temas principales la neurociencia, la biodiversidad, y el patrimonio cultural.

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, chococharlas de ciencia el jueves y de “EXPERIMENTA”, una nueva convocatoria que se ha lanzado este año para que el sábado puedan venir a la feria a contar ciencia grupos de amigos, o familias.

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. Además, en el “Viernes STEM GIRLS”, las mujeres cobrarán protagonismos y serán científicas las cuenten experiencias a otras chicas.

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 7º 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, **Magallanes y la ciencia** de Isla Mágica, 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.

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 **124 stands**.

Nº de Stand	Nombre del stand
1	Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia. Centro del Profesorado de Sevilla. Experimenta, jóvenes y familias que cuentas ciencia (S)
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 de Patrimonio Histórico IAPH/Real Jardín Botánico de Córdoba IMGEMA/ Observatorio de Calar Alto/ Talleres de cristalización MS SERVICE/ BIOSCRIPT/ Centro de investigación y desarrollo de recursos científicos/ Alhambra/ Gimnasio del Norte (Colombia).
3	ClimACT
4	Centro Nacional de Aceleradores "Ciencia: Femenino, singular"
5	Cartuja 93
6	Inicia. 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	Enriqueciendo el aula; "activando neuronas". ADOSSE
9	Fundación Ayesa
10	Oficina Española de Patentes y Marcas
11	Fundación Cajazol
12	Sensociencia y Master de Secundaria
13	La ciencia no se jubila. SADC.
14	Pabellón de la Navegación
15	Ruido, ruido, ruido. IES Bellavista
16	Experimenta con las estructuras. IES San José (Coria del Río).
17	La Ciencia está en los medios. IES Alcaria (La Puebla del Río)
18	Arte ∞ . IES Galeón (Isla Cristina, Huelva)
18	La sal de Isla Cristina. IES Padre José Miravent
19	De mayor quiero ser científico. Claret Sevilla.
20	Juega con la Ciencia y disfruta. IES Antonio machado
20	La Geometría es de lo más Natural. IES Reyes Católicos
21	El zumbido que mueve al mundo. Fundación Educativa Doctrina Cristiana (Colegio San José, Colegio Santa Clara, Colegio Nuestra Señora de las Mercedes)
22	Tiembla! La Tierra está que arde...IES Híspalis

23	El arte del origami para aprender matemáticas. CDP Santa María de los Reyes. IES Macarena. IES Majuelo.
24	Mosaicos en la Feria de la Ciencia. IES Santo Domingo - IES Mar Serena - IES Río Andarax
25	Anamorfismo: ¿estás seguro de lo que ves? IES San Isidoro
26	Estrategias Matemáticas en los juegos. IES Alixar
27	Cómo funcionan los líquidos. Colegio Santa Isabel.
28	Matemática en verso y el canon de belleza. IES Juan de Mairena
29	Optimus Home. IES La Puebla
30	Acuario de Sevilla
31	Isla Mágica
32	Los pigmentos en el arte. IES Los Alcores (Mairena del Alcor)
33	Leyendas urbanas sobre alimentación. IES Llanes
34	SOLACYT LATINOAMERICA
35	Cerebro conocerte. Colegio Sagrada Familia (Hnas Carmelitas)
36	Laboratorio fractal y biomímesis. IES Gustavo Adolfo Bécquer
37	Psico. IES Martín Rivero
38	Dentro de tu sueños. IES Alquíán (Almería)
39	Cerebra2. IES Jacaranda
40	Emociónate con los sentidos. IES Polígono Sur.
41	¡US4ND0 3L C3R3BR0? IES Al Ándalus
42	Los tres mosquiteros. IES Juan de Mairena.
43	¿La ciencia?... ¡Diversión! Colegio Concertado Arboleda
44	Sal, si puedes. IES Juan Ciudad Duarte (Bormujos).
45	El suelo sí que es vida. Colegio Buen Pastor
46	La ciencia en los desastres. IES Federico Mayor Zaragoza
47	Instituto Andaluz de la Juventud. Consejería de Igualdad y Políticas Sociales.
48	Gymkhana: Lab – Ciencia y Tecnología. Fundación Cajasol
49	Cultivo ecológico de naranja. IES Gádor/IES Alhama (Almería)
50	Así somos/Ruta 4. Colegio Ntra. Señora del Rosario/Colegio Protectorado
51	Aunque cuidado pongamos, este año nos mojamos. IES Botánico (San Fernando)
51	Pura colmena
52	Todo con cabeza. EE.PP. SAFA Ntra. Señora de los Reyes
53	Ciencia Divertida. IES Cristóbal de Monroy
53	El cerebro y Ramón y Cajal. IES Ítaca
54	El CSI del medioambiente. IES Velázquez
54	Taller de Anatomía. IES Aguilar y Cano (Estepa)
55	Mil y una razones para no contaminar. IES Beatriz de Suabia
56	La alternativa alimentaria. Colegio Portaceli
57	No es magia. ¡Es Ciencia! Colegio San José SS.CC
58	Museo Casa de la Ciencia-CSIC
59	Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-CNM)
60	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS)
61	Estación Biológica de Doñana (EBD)

62	Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ). cicCartuja
63	Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF).cicCartuja
64	Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS). cicCartuja
65	Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad Pablo de Olavide
66	Facultad de Humanidades. Universidad Pablo de Olavide
67	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD). Universidad Pablo de Olavide.
68	Hospital Universitario Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla.
69	Fun city. Colegio Madre María de la Iglesia
70	Lincex. IES Nuestra Señora del Rocío.
71	Un paseo con la ciencia. IES Rodrigo Caro (Coria del Río).
72	La sexta extinción. Colegio Salesianos (Alcalá de Guadaíra)
72	Acercamiento a la biodiversidad desde el punto de vista microscópico. Colegio Calasancio Hispalense
73	Anatomía Animada. IES La Campiña (Arahal)
74	Alimentación y salud. IES Torre de los Guzmanes, IES Itálica, IES Ciudad Jardín, IES Macarena
75	HidroConCiencia + SWIS. IES Antonio Domínguez Ortiz
76	Diver-ciencia. IES El Majuelo
77	Que corra el aire... CEIP Clara Campoamor (Bormujos) Y CEIP Hernán Cortés (Castilleja de la Cuesta)
78	No soy un bicho raro. CEIP Príncipe de Asturias
79	Área de descanso y restauración
80	Tu huella borra sus huellas. Greenpeace
81	Pequeños Alquimistas
82	¡¡¡De los nervios!!! CEIP Andalucía, CEPR Cruz del Campo y CPR Los Girasoles
83	Científicas. CEIP Ángeles Martín Mateo.
84	El baile de los electrones. CEIP Tomás Ybarra (Tomares)
85	Artemática, hasta el infinito y más allá...CEIP Cerro Alto
85	La sostenibilidad, nuestro futuro. Colegio Calderón de la Barca
85	Centro de Naturaleza El Remolino/Granja Escuela El Molino de Lecrín
86	Activa tus neuronas. IES Galileo Galilei
86	Locos por la Ciencia. CEIP Andrés Bernáldez
87	Los Pequesabios 'reaccionan' con la ciencia. CEIP Altos Macarena/CEIP Maestro José Fuentes/CEIP Miguel Hernández "La Cigüeña"
88	Cont-arte y cant-arte. CEIP Emilio Prados.
88	Jugamos con la ciencia. Fundación Educativa Doctrina Cristiana.
89	Zona de descanso infantil
90	Con un 6 y un 4....Tu cara en un retrato. CEIP Manuel Giménez Fernández
91	El Papel de la Ciencia. CEIP Beatriz Galindo (Bollullos de la Mitación)
92	Pensamiento Computacional en Ed. Infantil y Primaria. CEIP Carlos V.
93	Cuidemos a las abejas: tienen una misión esencial. CEIP Juan Caraballo Manfredi (Mairena del Alcor)
94	Neuroeducación. CEIP Valeriano Bécquer
95	Los Descubrimientos (Sevilla Puerto de Indias). CEIP Gloria Fuertes (Nueva Sevilla - Castilleja de la Cuesta)
96	mARTEmáticas. CEIP San Pedro de Zúñiga (Villamanrique)

97	¿Qué pasa en nuestras cabezas? Descubriendo el cerebro. CEIP Fray Bartolomé de las Casas
98	La luna no para. IES Antonio de Ulloa
99	Doñana y Sierra Norte, espacios naturales de Andalucía. CEIP Valdés Leal
99	Artimaticando. CEIP El Manantial (Bormujos)
100	Dreams: What are they and can we influence them? Colegio St George ISOM, Sevilla
101	Facultad de Física. Universidad de Sevilla
102	Facultad de Matemáticas. Universidad de Sevilla
103	Facultad de Biología. Universidad de Sevilla
104	Facultad de Química. Universidad de Sevilla
105	Escuela de Arquitectura. Universidad de Sevilla
106	IEchidna: robótica libre para Educación primaria y Secundaria. IES Vicente Aleixandre
106	El arte de escapar. BVM Irlandesas Aljarafe y BVM Irlandesas Ntra. Sra. de Loreto.
107	Luces fuera. IES Leonardo Da Vinci.
108	Viaje al centro del cerebro. St. Mary's School
109	Luz y Magia. Colegio BVM Irlandesas Bami
109	Arte, belleza y número áureo. IES Las Salinas (San Fernando, Cádiz)
110	EMASESA Metropolitana
111	Pensando con el corazón, sintiendo con la cabeza. Colegio Alemán
112	Baetis, rio de historia y vida. IES Caura
113	El Fuego: ¿perjuicio o beneficio para la biodiversidad? Yago School
113	Escuela Sevillana de Ajedrez
114	Matemáticas vs. Nuestros Sentidos. Colegio Montaigne Sevilla
114	Detectives del tiempo. IES Aníbal González (El Pedroso)
115	Andalucía Profundiza. Consejería de Educación
116	Lipasam
117	¿Billetes falsos? , ¿DNI falso? IES Margarita Salas
118	La tecnología a tu alcance. IES Ciudad Jardín.
119	En busca del duende. IES Pino Rueda (Umbrete)
120	Matemáticas y Física creando Arte. Colegio Santa Ana (Sevilla).
121	Einstein juega a Minecraft. IES Albert Einstein
122	Dentro del cubo de Rubik. IES Azahar
123	Espacio STEM-A
124	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:



Colaboran:



Patrocinan:



Apoyan:



Participan:

