

### Consejería de Educación, Cultura y Deporte

- ¿Qué es un Centro del Profesorado?
- Hacia una educación ambiental: programa Aldea
- Promocionando hábitos de vida saludable

### CEIP Miguel de Cervantes. Jerez

- En un lugar de la ciencia...

### CEIP La Ina. Jerez

- ConCiencia experimental
- L@s niñ@s de DarwINA
- Locos por la ciencia, sentimos la ciencia

### CEIP La Unión. Jerez

- La luz

### CEIP Luis Vives. Jerez

### CEIP Al-Ándalus. Jerez

- No es magia, es ciencia
- Experimentando con el agua y con el aire
- Cuidemos nuestro planeta

### CEIP Almirante Lauhé. San Fernando

- La sal de mi tierra

### CEIP Isabel La Católica. Jerez

- Científicos y científicas
- Luz: arco iris, las plantas verdes y la cámara oscura
- Suelo: mojado, la vegetación y tres suelos

### EEI Viento del Sur. Puerto Real

- Aprendemos los misterios de la ciencia manipulándola

### IES Seritium. Jerez

- Ciencia al día
- ¿Nuestra Tierra?

### IES San Telmo. Jerez

- Proyectos tecnológicos
- Juegos matemáticos
- Cultivos hidropónicos

### IES San Fulgencio. Écija

- Cultivos hidropónicos de plantas aromáticas: aplicaciones y contraindicaciones
- Reciclando en el jardín

### IES Paterna. Paterna de Rivera

- Arqueología experimental y Prehistoria

### IES Padre Luis Coloma. Jerez

- El Rey Midas
- El vaso de Tántalo
- Ruta turística astronómica por Jerez

### IES La Arboleda. El Puerto de Santa Mª

- Las botellas de colores
- Reacción de Belousov-Zhabotinsky
- ¿Por qué echamos agua en los botijos?

### IES José M. Caballero Bonald. Jerez

- Misión Rosetta: Philae aterriza sobre un cometa.
- Fractales
- Antioxidantes

### IES Juan Sebastián Elcano. Sanlúcar

- Control y diseño de dirigibles

### IES Francisco Romero Vargas. Jerez

- Jugando con la ciencia
- Ciencia divertida

### IES Francisco Pacheco. Sanlúcar

- Ciencia y tecnología everywhere

### IES Doñana. Sanlúcar

- Ilusiones ópticas
- Jardines verticales
- Popurrí

### IES Castillo de Luna. Rota

- Consume pescado, con sumo cuidado. El anisakis
- Por la boca muere el pez
- A buen whatsappador, pocas palabras bastan

### IES Asta Regia. Jerez

- Gymkhana
- Speakers corner
- Animación

### IES Castillo de Fatetar. Espera

- Instrumentos ópticos al alcance de todos

### IES Casas Viejas. Benalup

- Percepción y espacio, barcos de vapor, códigos secretos, chumberas y otras nimiedades

### IES Álvar Núñez. Jerez

- Proyectos de Tecnología

### IES Almunia. Jerez

- Fungicida "La Cazadora"
- Juego de emblemas en Jerez de la Frontera
- Experiencias de presión y magnetismo

### IES La Granja. Jerez

- Maquetas y prototipos con impresoras 3D

### CDP La Salle Sagrado Corazón de Jesús. Jerez

- Jaboneando

### CDP Compañía de María. Jerez

- Divulgación de la teoría cinética de la materia y leyes de los gases

### CDP Compañía de María. Sanlúcar

- Modelos celulares
- Cristalización en situaciones de estrés: el sonido
- Cristalización en situaciones de estrés: la luz

### CDP Amor de Dios. Cádiz

- El museito de la ciencia

### CDP Salesianos Manuel Lora Tamayo. Jerez

- Luz y energía, seguidor solar automatizado
- Silla de minusválido controlada por voz
- La fuerza del aire, sistema electroneumático

### CDP San Juan Bosco. Jerez

- La luz: reflexión y refracción

### CDP María Medianera Universal. Jerez

- Estudio descriptivo sobre los vencejos y su presencia en el medio urbano
- Pon a prueba tus sentidos
- Cádiz diversa, naturalmente

### CDP Jesús-María "El Cuco". Jerez

- La proporción divina
- Espectrometría y luminiscencia
- Curiosidades físicas

### Escuela de Artes de Jerez

- Cianotipia
- Grabado/ falso grabado
- Moldes y reproducciones

### Universidad de Cádiz

- Grasas en alimentos
- Sal, tensión y salud, unos grandes desconocidos
- Construye un acueducto
- La marisma salinera de la Bahía de Cádiz
- Monstruos marinos

### Centro Andaluz de Investigaciones Vitivinícolas

- Usa tus sentidos
- Taller de los sentidos

### Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

- 75 años investigando para todos

### Museo Casa de la Ciencia de Sevilla (CSIC)

- SpiderKids: poder arácnido
- Bailando con trompos. Imagenio científico

### Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CSIC)

- Investigando con peces
- Los pequeños habitantes de la playa

### Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (CSIC)

- ¿Eres un científico sabio?
- ¿Qué planta tengo entre manos?
- Acuarelas de suelos

### Delegación Territorial de Medio Ambiente, Agricultura y Deporte de Cádiz

- Puesto de mando avanzado en incendios forestales. Plan INFOCA
- Conoce el trabajo de los agentes de medio ambiente

### Delegación Municipal de Medio Ambiente y Deportes de Jerez

- Tratamiento biológico de plagas del arbolado urbano de Jerez

### Asociación Sirena y Zoobotánico de Jerez

- Evolución de las especies a través del esqueleto

### Fundación Instituto Catalán de Ciencias del Clima - IC3 - ClimaDat

- Cambio climático y gases de efecto invernadero
- Estaciones ClimaDat en Parques Naturales de Andalucía
- La radiación solar y el efecto invernadero

### Verinsur

- Gestión integral de residuos

### Createc 3D

- Del mundo virtual al mundo real
- Del mundo real al mundo virtual
- Electrónica educativa

### Agrupación Astronómica Jerezana Magallanes

- El sistema solar a escala
- Astronomía diurna. Observación del Sol
- Observación diurna de Venus

### Centro de interpretación de la Energía Viva

- Con los pies en la tierra
- Humus: el oro negro

### Fundación Servicios Sociosanitarios Generales

- Conociendo la tecnología de una ambulancia.

### El Árbol de las Palabras

- Entre juegos anda la ciencia

### Ya voy mamá

- Matemáticas con Modulmax
- El poder del agua: movimiento con energía hidroneumática
- Ordenando el Universo: Kepler y los cinco sólidos platónicos



# III FERIA DE LA CIENCIA

EN LA CALLE 2015  
JEREZ

## PROGRAMA Carpa

Horario de visita:

Mañanas de 9:30 a 14:30 h.

Tardes miércoles y jueves de 17:00 a 20:30 h.

Tarde viernes de 18:00 a 21:00 h.

feriadelaciencia.cepjerez.es

### Miércoles, 15 de abril

#### 11:00 h INAUGURACIÓN.

D. Pedro Benzal Molero. *Director General de Innovación Educación y Formación del Profesorado.*

Dña Cristina Saucedo Baro. *Delegada Territorial de Educación, Cultura y Deportes de Cádiz.*

D. Antonio Real Granados. *Delegado de Turismo, Cultura y Fiestas del Ayuntamiento de Jerez.*

D. José Juan Domínguez Rodríguez. *Director del Centro del Profesorado de Jerez.*

12:00 h **CONFERENCIA INAUGURAL: "El agricultor y el agua: ¿Cómo dar de comer a todos?".** José Enrique Fernández Luque. *Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología del CSIC.*

13:00 h **EXPERIENCIA ESTRELLA: "Introduction to hydroponic cultivation".** Alumnado del IES San Telmo.

13:15 h **EXPERIENCIA ESTRELLA: "Cristalización de ADP en condiciones de estrés: el sonido y la luz".** Alumnado del CDP Compañía de María. Sanlúcar

18:00 h **ESPECTÁCULO: "Física, baile y música" (para toda la familia).** Juan Tomé Escribano y Cruz Ibarra.

19:00 h **TALLER: "Tecnología e impresión 3D para todas las edades".** Createc3D.

20:00 h **CONFERENCIA: "Nanotecnología: la ciencia de lo diminuto".** Susana Trasobares Llorente. *Universidad de Cádiz.*

### Jueves, 16 de abril

10:00 h **TALLER: "Ciencia sorprendente" (para secundaria).** Manuel Belmonte Nieto.

11:30 h **EXPERIENCIA ESTRELLA: "El rey Midas" y "La naturaleza de la luz".** Alumnado del IES Padre Luis Coloma. Jerez.

12:00 h **TALLER: "La luz y el color" (para infantil y primaria).** Sebastián Cardenete García. *Centro de Ciencia Principia. Málaga*

13:00 h **CHARLA: "Los caminos del cielo" (para primaria y secundaria).** José Luis Espi Mira. *Agrupación Astronómica Jerezana Magallanes.*

18:00 h **CHARLA: "Dinosaurios para niños".** Carlos Lobato Fernández. *IES La Campiña. El Arahal*

19:00 h **EXPERIENCIA: "Física y química versus alquimia: bajo la capa de Harry Potter".** Colegio La Inmaculada. Algeciras

20:00 h **ESPECTÁCULO: "Monólogos científicos".** The Big Van Theory.

### Viernes, 17 de abril

10:00 h **CONFERENCIA: "Lo que la luz esconde" (a partir de tercer ciclo de primaria).** Emilio José García Gómez-Caro. *Instituto de Astrofísica de Andalucía.*

11:00 h **EXPERIENCIA ESTRELLA: "Cocinando un cometa".** Alumnado del IES José Manuel Caballero Bonald. Jerez.

11:20 h **EXPERIENCIA ESTRELLA: "Plata coloidal: germicida de amplio espectro, fertilizante y conservante".** Alumnado del IES Doñana. Sanlúcar de Barrameda.

11:40 h **EXPERIENCIA ESTRELLA: "Fungicida la cazadora".** Alumnado del IES Almunia. Jerez.

12:00 h **CHARLA: "¿Dónde vas Caperucita? y otros cuentos con cuentas" (para infantil y primaria).** José Ángel Murcia Carrión. *UCM y tocamates.com*

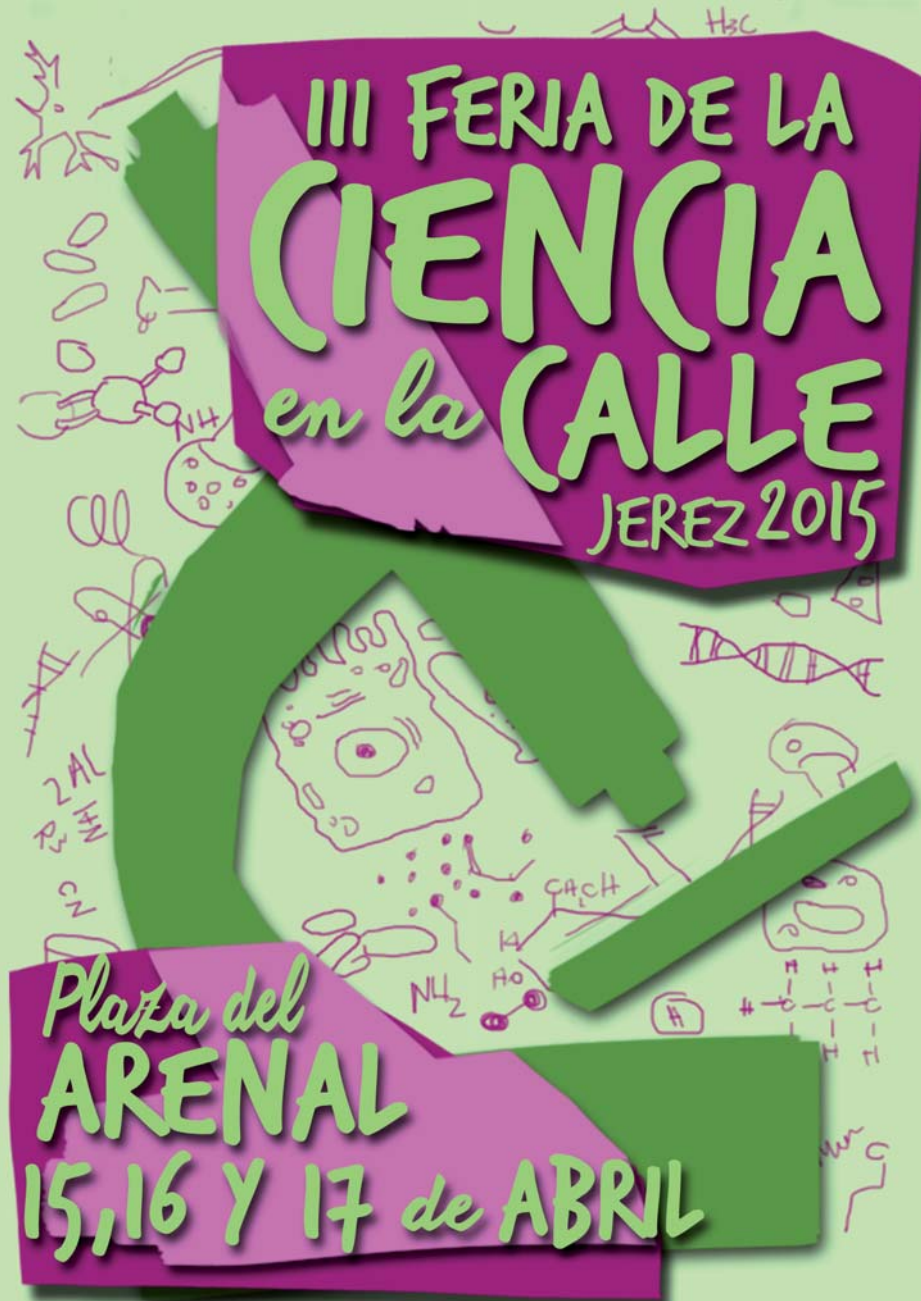
13:00 h **ESPECTÁCULO: "Monólogos científicos" (a partir de 3º ESO).** The Big Van Theory.

17:00 h **TALLER: "Resolvemos cuentos con cuentas" (para niños/as).** José Ángel Murcia Carrión. *UCM y tocamates.com.*

18:00 h **TALLER: "Hechizos, brebajes y pocimas" (para niños/as).** Divulgades.

19:00 h **CONFERENCIA: "¿Para qué nos sirve la mente?".** Xurxo Mariño Alfonso. *Universidade da Coruña.*

20:00 h **CONFERENCIA: "Ciencia, aventuras y sorpresas de un viaje alrededor del mundo".** Xurxo Mariño Alfonso. *Universidade da Coruña.*



ORGANIZA



COLABORAN



Más información:



feriadelaciencia.cepjerez.es