

VIII MARATÓN

DE DOCUMENTALES CIENTÍFICOS EN EL AULA

Actividad enmarcada en la
21ª Feria de la Ciencia



INTERVIENEN

Alberto José Redondo Villa. Profesor de Zoología. Dpto. de Zoología. Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba
Inmaculada Rodríguez Alonso y Rubén Garrido Garrido. Talleres animados, Granada

SALA FARADAY. CINE I

Viernes, 11 de mayo

15:00 h **Acreditaciones**
16:00 h **Saluda y presentación**
16:05 h **Visionado de documentales**
17:45 h **Intervención de expertos invitados**

Sábado, 12 de mayo

8:30 h **Acreditaciones**
9:00 h **Continuación visionado de documentales**
Charlas didácticas con expertos invitados
Entrega de certificados
11:15 h **Visionado de documentales en bucle**
17:00 h **Proyección del "falso" documental *El enigma de Agustina***
Financiado por FECYT e IAA-CSIC

DOCUMENTALES

Viernes

Cienciando I: ¿Qué es la oxidación y cómo podemos evitarla?

CEPR Nuestra Señora de las Nieves, Las Gabias. Granada

Cienciando II: ¿Qué son los agujeros del pan?

CEPR Nuestra Señora de las Nieves, Las Gabias. Granada

Trigonometría y geogebra para estimar la altura de objetos

Colegio La Inmaculada Hermanos Maristas. Granada

Pinchitos de *PI*. Experimento sobre la aguja de Buffon y simulación con Geogebra

Colegio La Inmaculada Hermanos Maristas. Granada

Las emociones 2.0

CDP Sagrado Corazón, Maracena. Granada

La energía nuclear

CDP Sagrado Corazón, Maracena. Granada

Los misterios de nuestro cerebro

CEIP Fernando de los Ríos, Atarfe. Granada

S.O.S. La Tierra

CEIP Fernando de los Ríos, Atarfe. Granada

Sutefié directo

CEIP Sutefié, Zufre. Huelva

Bayetas asesinas

IES Alto Almanzora, Huertas de la Polaca. Almería

Un documental sin título

CEIP Peñaluenga, El Castillo de las Guardas. Sevilla

¿Qué es CRISPR/Cas9 y qué puede hacer por ti?

CEIP Peñaluenga, El Castillo de las Guardas. Sevilla

Semana de la Ciencia. Con A de Aprender y con C de Ciencia

CDP Caja General de Ahorros. Granada

En la piel de una persona con dislexia

IES Albayzín. Granada

Geodiversidad: "What the rock?"

Parque de las Ciencias. Granada

Sábado

Péndulo de ondas

IES Pedro Antonio de Alarcón, Guadix. Granada

Electromagnetismo

IES Pedro Antonio de Alarcón, Guadix. Granada

¿Cómo funciona un aparato de ortodoncia?

IES Alpujarra, Órgiva. Granada

¿Es el Universo un fractal?

IES Alpujarra, Órgiva. Granada

El dióxido de carbono en nuestra vida

IES La Bahía, San Fernando. Cádiz

Fermentación alcohólica

IES Manuel de Falla, Puerto Real. Cádiz

Gancho hidráulico vs gancho eléctrico

IES Manuel de Falla, Puerto Real. Cádiz

Trabajando con la plataforma Europea

CDP Santo Domingo Savio, Úbeda. Jaén

Northern Lights

CDP Santo Domingo Savio, Úbeda. Jaén

Trailer *El enigma de Agustina*

FECYT, IAA-CSIC. Granada