

# III JORNADAS SOBRE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN INFANTIL Y PRIMARIA

---

**Buenas ideas para enseñar ciencias en la escuela**

**27 y 28 de octubre de 2017**



CONSEJO GENERAL DE LOS ILUSTRES  
COLEGIOS OFICIALES DE DOCTORES Y LICENCIADOS  
EN FILOSOFÍA Y LETRAS Y EN CIENCIAS



Colegio Oficial de Doctores y  
Licenciados en Filosofía y Letras  
y en Ciencias de Aragón



Obra Social "la Caixa"

## OBJETIVOS

---

Estas terceras Jornadas tienen como objetivo ampliar el campo de actividades y de estrategias didácticas que podemos utilizar en el aula. Sin dejar de contemplar la indagación, la experimentación y la argumentación como actividades fundamentales para la enseñanza de las ciencias, queremos explorar otras formas de trabajar complementarias que hemos sintetizado con el título *Buenas ideas para enseñar ciencias en la escuela*.

## Programa

---

### VIERNES 27 DE OCTUBRE

15.45-16.15 h: Recepción y entrega de la documentación

16.15 h: Acto inaugural de las Jornadas

16.30 h: Conferencia inaugural

#### **Creando misterios en el aula para aumentar el interés**

Fernando Blasco, matemático, profesor en la Universidad Politécnica de Madrid

18-19.45 h: Talleres

1. **¿Por qué algunas latas de refresco flotan y otras no?**, Mercè Guiu, La Farigola del Clot, Barcelona. Nivel: transversal

2. **Adivina qué va a pasar. El factor sorpresa en el aula de ciencias.** Mercè Bravo, maestra jubilada que trabajó en el colegio Sagrada Familia de Zaragoza, y José Luis Cebollada, IES La Azucarera de Zaragoza. Nivel: primaria

3. **¡Cuéntame algo de ciencias! Los cuentos como aventuras para conocer el mundo**, Luis Miguel Ferrer Bueno y Ester Mateo González, profesores del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales Facultad de Educación. Universidad de Zaragoza. Nivel: infantil

## SÁBADO 28 DE OCTUBRE

9-10.45 h: Talleres

4. **¿Podemos hacer ciencia con una calabaza?**, Mercè Guiu, La Farigola del Clot, Barcelona. Nivel: infantil y primer ciclo de primaria

5. **Jugando con la física. Rafael García Molina**, catedrático de Física Aplicada en la Universidad de Murcia. Nivel: primaria

6. **Ciencias sobre ruedas**, Imma Brugarolas, profesora titular del Grado en Educación Infantil de la Facultad de Ciencias Sociales de Manresa de la UVIC-UCC. Nivel: infantil

10.45-11.15 h: Pausa café

11.15-13 h: Talleres

7. **Conceptos y experiencias de química para el Ciclo Superior de Educación Primaria**, Aureli Caamaño y Josep Corominas. Nivel: primaria

8. **Metodologías pasadas por agua**, Enrique Pérez Reino, Ceip Valdespartera. Nivel: primaria

9. **La evaluación en los espacios de ciencia de libre elección**, Imma Brugarolas, Profesora titular del Grado en Educación Infantil de la Facultad de Ciencias Sociales de Manresa de la UVIC-UCC. Nivel: infantil

13-14.30 h: Conferencia de clausura:

**Entreteniciencia: una propuesta didáctica para enseñar deleitando**

Rafael García Molina, catedrático de Física Aplicada en la Universidad de Murcia

Actividades complementarias: Viernes, 20 h: Visita al Espacio eXperimentar (IAACC Pablo Serrano, en el Paseo María Agustín, 23). O exposición del CaixaForum

## Estructura de las Jornadas

---

Las Jornadas constarán de dos conferencias y tres bloques de talleres. Los participantes asistirán a todas las conferencias y escogerán uno de los tres talleres de cada bloque.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Por Internet:  
<http://www.consejogeneralcdl.es> (mediante tarjeta VISA)

## LUGAR DE REALIZACIÓN

CaixaForum (Calle José Anselmo Clavé, 4  
50004 Zaragoza)

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

Colegiados, 30 euros; no colegiados, 35 euros

Periodo de inscripción: hasta el 26 de octubre

915224597 – 628787875  
[secretaria@consejogeneralcdl.es](mailto:secretaria@consejogeneralcdl.es)

## ORGANIZA

Consejo General de Colegios de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias  
Obra Social "la Caixa"  
Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Aragón  
Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

Las actividades de formación irán dirigidas al profesorado y personal especializado con destino en centros públicos y privados en los que se impartan enseñanzas de régimen general y de régimen especial. Para obtener el certificado debidamente diligenciado es necesario presentar un certificado del centro donde prestan servicio, o un certificado de vida laboral expedido por la Seguridad Social, o la cabecera de la nómina. **Total: 1 crédito**

