

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

---

## La ciencia de lo cotidiano

11 y 12 de noviembre de 2016



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



Obra Social "la Caixa"

## OBJETIVOS

---

La enseñanza de las ciencias en contexto constituye actualmente un enfoque curricular que ha adquirido una gran importancia. De todos los contextos que podemos utilizar son especialmente relevantes los que provienen de los múltiples fenómenos y aplicaciones de la ciencia en la vida cotidiana. Por esta razón, se ha escogido “la ciencia de lo cotidiano” como tema principal de estas Jornadas. A través de las ponencias y de los talleres intentaremos ofrecer un amplio abanico de ideas y recursos didácticos que pueden ayudar a reorientar la enseñanza de las ciencias en infantil y primaria.

## Programa

---

### VIERNES 11 DE NOVIEMBRE

15.30 – 16.15 h: Recepción y entrega de la documentación

16.15 – 16.30h: Acto inaugural de las Jornadas

16.30 – 17.45h: Conferencia inaugural

**Pensamiento crítico. El desarrollo de capacidades de pensamiento en ciencias en educación infantil y primaria**

Rui Marques Vieira, Universidade de Aveiro, Departamento de Educação e Psicologia, Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores / Research Centre Didactics and Technology in Education of Trainers  
Presnetación a cargo de Aureli Caamaño

18 h: Pausa

18h– 19.45 h: Talleres

1. **Recursos para la indagación en el Aula.** KitCaixa CURIOSITY, Antonio García, Departamento de Actividades Educativas, Área de Investigación y Conocimiento. Fundación “la Caixa”

2. **Pon energía en tu vida.** José González Guereñu, coordinador general y dirección

científica de la colección de vídeos “En acción”, de la Editorial SM

3. **La experimentación, un diálogo con la realidad.** Montse Pedreira, doctora en Educación, directora del grado en Maestro de Educación Infantil en la Facultad de Ciencias Sociales, UVic-UCC

## SÁBADO 12 DE NOVIEMBRE

9 –10.45 h: Talleres

4. **Cocinando con las mates.** Natalia de Lucas, profesora de matemáticas y divulgadora científica

5. **Plantas y semillas.** Rui Marques Vieira, Universidade de Aveiro, Portugal

6. **Crear espacios de ciencia a infantil desde lo cotidiano.** Montse Pedreira, doctora en Educación, directora del grado en Maestro de Educación Infantil en la Facultad de Ciencias Sociales, UVic-UCC

10.45 – 11.15h: Pausa café

11.15 – 12.45: Conferencia

### **Yo de mayor quiero ser astronauta, futbolista o policía**

Agueda Gras-Velazquez, Science Programme Manager at European Schoolnet  
(Directora del programa de ciencias de European Schoolnet)

Presentación a cargo de Aureli Caamaño, coeditor de la revista *Alambique. Didáctica de las ciencias experimentales*

12.45-14.30 h: Talleres

7. **Cocinando con las mates.** Natalia de Lucas, profesora de matemáticas, divulgadora científica

8. **¿Qué química podemos enseñar a los niños?.** Josep Corominas, formador de CESIRE

9. **Metodología de indagación en el aula: ¿Qué factores influyen en el tiempo de disolución de un caramelo? ¿Hay límites en la disolución de una sustancia a otra?.**

Aureli Caamaño, editor de la revista *Alambique. Didáctica de las ciencias experimentales*

16 h: Visita CaixaForum (opcional)

## INFORMACIÓN INSCRIPCIÓN

Por internet:  
Por Internet [www.consejogeneracdl.es](http://www.consejogeneracdl.es)  
(tarjeta de crédito)  
Por teléfono: 915224597 (transferencia  
bancaria)

Derechos de inscripción: 30 euros

## LUGAR DE REALIZACIÓN

CaixaForum (Paseo del Prado, 36, Madrid)

## ORGANIZAN

Consejo General de Colegios de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en  
Ciencias

Obra Social "la Caixa"

Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

Con la colaboración de: Real Sociedad Española de Química, Colegio y Asociación de  
Químicos de España

Las actividades de formación irán dirigidas al profesorado y personal especializado con  
destino en centros públicos y privados en los que se imparten 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

