



**JORNADA:**  
**«Difusión de las ciencias en**  
**Primaria»**  
**(2,5 horas)**

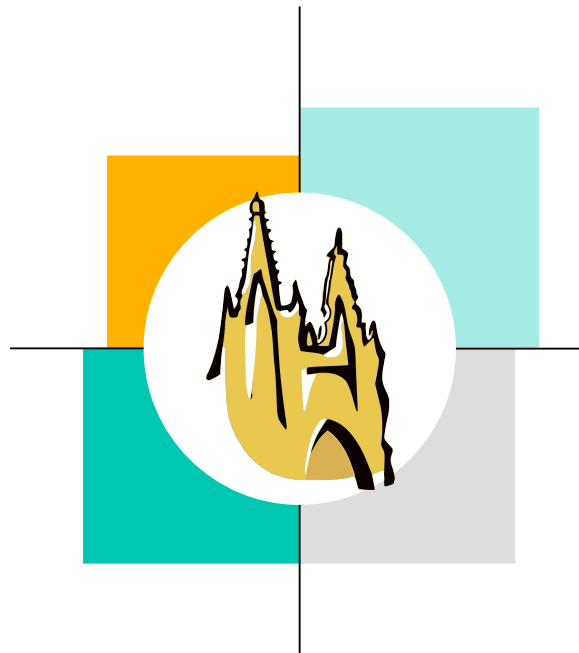
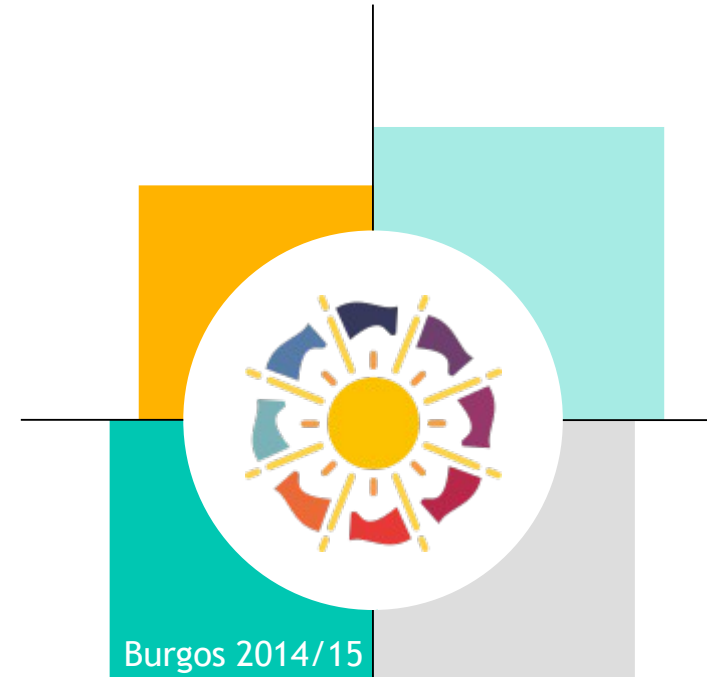


Imagen en portada Internacional Year of Light Committee  
- Creative Commons Attribution 3.0 Unported license -



**6 de junio**

Inscripciones hasta el 28 de mayo

## JORNADA: «Difusión de las ciencias en Primaria»

### Justificación

La Organización de Naciones Unidas ha declarado 2015 como Año Internacional de la Luz y de las tecnologías basadas en la luz con el objetivo de concienciar a la sociedad de la importancia de la ciencia y de las tecnologías de la luz para el desarrollo de la vida y del bienestar humano.

Por estas razones, se ofrece esta jornada dirigida a profesores de Primaria para fomentar la cultura científica de sus alumnos y estimular las vocaciones hacia carreras científicas y tecnológicas.

### Objetivos

- Conocer el programa Scientix.
- Realizar una serie de experimentos sobre la luz de interés didáctico y para la actividad docente.

### Contenidos

- La luz: características y propiedades.
- Interacción de la luz con la materia.
- El color.

### Competencias

- Competencia científica: conocimiento en las áreas, materias y módulos curriculares.
- Competencia didáctica: metodologías y actividades.

### Destinatarios

Esta jornada está dirigida a docentes de Educación Primaria interesados en la aplicación de metodologías para la enseñanza de las ciencias basadas en la indagación.

### Criterios de selección

El número de plazas ofertadas es de 25. La actividad no se desarrollará si no se inscriben un mínimo de 10 participantes. Para la selección de participantes se seguirán los siguientes criterios:

1. Profesores de Educación Primaria.
2. Otros profesores interesados en el tema.

### Metodología y evaluación

Los contenidos tienen mayoritariamente carácter procedimental. Los asistentes podrán participar activamente y realizar las actividades que se les propongan durante la sesión. La **evaluación** se realizará *online*.

### Programa

2,5 horas distribuidas en 1 sesión que se desarrollará el sábado, día **6 de junio** en horario de 10:30 a 13:00 horas.

- Pequeña charla a cargo de **Miguel Ángel Queiruga**, profesor del CC Jesús-María, embajador adjunto de **Scientix**, la comunidad para la enseñanza de las ciencias en Europa, para dar a conocer los proyectos de esta organización.
- Taller práctico, a cargo de **Ilena M<sup>a</sup> Greca**, profesora del área de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la UBU.

### Lugar de realización

La sesión tendrá lugar en el **MEH de Burgos**.

### Inscripción

Las solicitudes se presentarán por Internet usando el formulario facilitado en la web del CFIE de Burgos hasta el día **28 de mayo**:

<http://cfieburgos.centros.educa.jcyl.es>

La lista de admitidos se hará pública el día 29 de mayo en el CFIE de Burgos y en la web indicada. Si el número de solicitudes supera el de plazas ofertadas se resolverá mediante sorteo.



### Certificación

Al tratarse de una modalidad de Jornada de 2,5 horas de duración, el CFIE de Burgos no contempla la certificación de la misma.

### Asesoría responsable de la actividad

Ana M<sup>a</sup> Pontón Oca, asesora del Área Científico-Tecnológica (Matemáticas) del CFIE de Burgos.

[matematicas@cfieburgos.es](mailto:matematicas@cfieburgos.es)

CENTRO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO E INNOVACIÓN EDUCATIVA DE BURGOS

Complejo Asistencial de Fuentes Blancas s/n. 09193 Burgos.

Tfno.: 947 485 464 - Fax: 947 485 165 - Web: <http://cfieburgos.centros.educa.jcyl.es>

