

## INTRODUCCIÓN

Las temáticas que contempla este curso, son motivo de preocupación y debate en muchos de los encuentros profesionales de nuestra zona. Esencialmente la relación existente entre procesos de alfabetización y áreas curriculares. Y dentro de las áreas, suscita especial interés, el campo de las matemáticas y las ciencias.

El curso pretende conjugar tanto necesidades de formación en aspectos generales de área como en la forma y modo de articularlos en propuestas, proyectos y experiencias de aula.

## OBJETIVOS

- Reflexionar sobre lo que significa hoy enseñar y aprender matemáticas
- Progresar en el conocimiento y difusión de enfoques comunicativos y socioculturales en los procesos de enseñanza-aprendizaje de diversas áreas: matemática, científica y lingüística .
- Avanzar en el conocimiento de enfoque integradores de las áreas.
- Situarnos en el marco teórico/práctico que sustenta el trabajo por proyectos, como forma metodológica para el trabajo por competencias.

## METODOLOGÍA

Las sesiones plantearán aspectos teóricos- prácticos. Habrá planteamientos generales y experiencias concretas de profesorado que trabaja en distintas etapas

## PROGRAMA

### 7 y 8 de Febrero

**“ Alfabetización matemática y competencias básicas ”**

Carlos Gallego Lázaro. Profesor de la Facultad de Psicología y Ciencias de la Educación. Universidad Ramón Llull.

### 11 de Febrero

**“Acercamiento a la tierra de un asteroide...activa el conocimiento matemático”.**

Asunción Cueli Ruiz. Maestra. C.P. Virgen de Valencia Renedo de Piélagos. Cantabria.

### 19 de Febrero

**“Alfabetización científica en Ed. Infantil y Ed. Primaria”**

Pedro Cañal de León. Catedrático de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Sevilla

### 26 de Febrero

**“Matemáticas sin libro de texto ¿cómo?”**

Encarna Pérez y M<sup>a</sup> Jesús Cossío. Maestras de Primaria. C.C. Esclavas Santander.

### 27 de Febrero

**“La vida de un aula orientada a la comprensión del mundo “**

Antonia Fernández Mateo. Maestra de Infantil del CEIP Serralavella. Ullastrell, Barcelona.

## **DATOS DE PARTICIPACIÓN**

**Duración horas/créditos:** 18 h. / 2 créditos  
**Fechas:** 7, 8, 11, 19, 26 y 27 de Febrero de 2008  
**Horario:** 18:00 h. a 21:00 h.  
**Lugar:** CIEFP de Laredo  
**Plazas:** 20

---

**Destinatarios/as:** Profesorado de E. Infantil y Primaria  
**Criterios de selección:**

- Profesorado en activo de Infantil y Primaria de la zona CIEFP Laredo. Si la demanda superara las plazas, se realizará un sorteo público el último día de inscripción.

**Condiciones de certificación:** Asistencia al 85% de la actividad (Orden de 26 de noviembre de 1992)

**Inscripción:**

CIEFP de Laredo.  
Avda Marqués de Valdecilla s/n. 39070 Laredo  
Telf.: 942 60 77 87

**Plazo:** hasta el 31 de Enero de 2008

---

**DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN:** José Antonio Arce Bolado y Concepción García Fernández. Asesorías de Ed. Infantil y Ed. Primaria. CIEFP Laredo.

**NOTAS:**

- Quienes estén interesados/as en el servicio de guardería, deben comunicarlo en el momento de la inscripción.
- Las personas admitidas que no puedan asistir a la primera sesión, se ruega lo comuniquen antes del inicio de la actividad.



**CURSO ACD: 2 Créditos**



**GOBIERNO  
de  
CANTABRIA**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

PLAN DE FORMACIÓN 2007/2008