



programa  
**"ciencia viva"**  
actividades curso 2002/2003  
CALATAYUD



Ciencia Viva es un programa de innovación educativa promovido por el Dpto. de Educación y Ciencia del Gobierno de Aragón, que cuenta con la colaboración de Caja Inmaculada. Su objetivo fundamental es dar a conocer la actualidad científica a los alumnos de Secundaria, mediante exposiciones, conferencias, viajes científicos y la edición de una publicación bimensual, "A Ciencia Cierta...", que este año presentará nuevas secciones. Pretendemos que los estudiantes amplíen sus conocimientos, puedan tomar decisiones informadas y se interesen por la cultura científica. En la programación de este curso las efemérides de Cajal y la evolución tendrán especial relevancia. El Circo de la Ciencia volverá a estar presente en nuestras actividades. En Calatayud se realizarán las actividades que aquí presentamos:

## **CONFERENCIAS**

### **Alumnos de 2º Ciclo E.S.O.**

● "LA EVOLUCIÓN A ESCENA"

GRUPO PROMETEO

### **Alumnos de 1º Bachillerato**

● "EL HOMBRE DE ATAPUERCA"

IGNACIO MARTÍNEZ

Equipo Atapuerca - Premio Príncipe de Asturias de las Ciencias.

### **Alumnos de 2º Bachillerato**

● "QUÍMICA Y MEDIOAMBIENTE"

LUIS A. ORO

Ex-Secretario Gral. Plan I+D. Dpto. Química Inorgánica  
Universidad de Zaragoza.

● "LA FUENTE DE RADIACIÓN SINCROTRÓN ESPAÑOLA"

RAMÓN PASCUAL

Dpto. Física Teórica Universidad Autónoma de Barcelona.

## **VIAJES CIENTÍFICOS**

### **2º BACHILLERATO**

● GRENOBLE (ESRF) - TOULOUSE (Aerospaciale)

### **1º BACHILLERATO**

● ATAPUERCA. Burgos

### **2º Ciclo E.S.O.**

● COSMOCAIXA. Alcobendas

● DINÓPOLIS. Teruel

● MUSEO MIRAMÓN. San Sebastián

[www.cienciaviva.net](http://www.cienciaviva.net)

*Coordinadores*

MIGUEL CARRERAS EZQUERRA

I.E.S. «Blecuva» - Cuarta Avenida, 13  
Tel. 619 40 90 72 - Fax 976 56 00 65  
E-mail: [cienciaviva@teleline.es](mailto:cienciaviva@teleline.es)  
Zaragoza

JAVIER GARCÍA AISA

I.E.S. «Luis Buñuel»  
Tel. 976 44 00 28  
Zaragoza

*Con la colaboración de*



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE CALATAYUD

Área de Juventud



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento Educación  
y Ciencia