

Programa "Ciencia Viva"

El Programa Ciencia Viva tuvo su origen en el curso 1990-91 en el IES José Manuel Blecua de Zaragoza con el lema "*dar a conocer la actualidad científica a los alumnos de Secundaria*" y se fue extendiendo hasta llegar a los 23 institutos que participan hoy en sus actividades. Desde la asunción de competencias educativas por nuestra comunidad depende del **Departamento de Educación y Ciencia del Gobierno de Aragón**. La casa de las Ciencias de la Coruña otorgó el Premio Especial del Jurado de 2000 a Ciencia Viva y su coordinador **Miguel Carreras**.

El **objetivo** sigue siendo acercar la actualidad científica (grandes teorías y ciencia aplicada) a los alumnos, que tienen la oportunidad de conocer de primera mano, el trabajo de los científicos mediante las conferencias, las visitas a instalaciones científicas y la lectura de nuestras "Hojas de Ciencia".

Los **ejes de actualización** son las **conferencias**, impartidas por nuestros mejores científicos y divulgadores, con excelente colaboración de la Facultad de Ciencias y el C.P.S. de Zaragoza, y los **viajes científicos**, donde destacan el CERN en Ginebra, los Institutos Pasteur y Curie en París, el ESRF en Grenoble, la Agencia Espacial Europea y el IAC en Canarias. Además organizamos **exposiciones**, muestras plásticas interactivas (Circo de la Ciencia, la otra mitad de la ciencia...). Editamos unas revistas bimestrales -en el pasado "**Ciencia Viva**" de carácter monográfico que estudiamos digitalizar y ahora "**A ciencia cierta...**" con mayor participación de profesores y alumnos. En este apartado y en otros temas, contamos con la inestimable colaboración de la **Caja Inmaculada**.

Ponemos a disposición de los Departamentos de Ciencias de los Institutos material informático, audiovisual y especialmente bibliográfico con el propósito de fomentar en los muchachos preuniversitarios el interés por el conocimiento científico.

Hemos organizado, dentro del plan de formación del profesorado y en colaboración con los CPRs y el ICE, **cursos para profesores**, en Física y Química y Biología y Geología, incidiendo en fronteras de la Ciencia y Divulgación Científica. Desde el año 2000, ofrecemos unas jornadas de **Ciencia y Gastronomía** en el IES Miralbueno de Zaragoza.

La **Coordinación** de actividades, recae en Miguel Carreras Ezquerro, asistido por Javier García Aisa. En cada centro hay un **profesor colaborador**, que hace un seguimiento de la preparación y aprovechamiento en su ámbito. El conjunto de profesores de los Institutos participantes se ha constituido en **Seminario Permanente** que, en reuniones periódicas, debate aspectos organizativos y didácticos encaminados a lograr la máxima eficacia de nuestras actividades y recursos.

Ciencia Viva tiene su **página web**, desde el Curso 2002-2003 con dirección, <http://www.cienciaviva.net>, mientras que para dirigirse a la Coordinación existe el E-mail: cienciaviva@teleline.es