



## CRONOLOGÍA PROGRAMA CIENCIA VIVA (1990-2003)

El Programa Ciencia Viva tuvo su origen en el curso 1990-91. A continuación exponemos los hechos más relevantes que han acontecido durante los más de doce años de existencia del Programa Ciencia Viva, bajo la Coordinación del Profesor [Miguel Carreras](#).

**Curso 1990-91:** El proyecto se inicia con el título "Programa que pretende llevar la actualidad científica a los centros de bachillerato", que después se convirtió en [Ciencia Viva](#). En este curso sólo participaba el [I.B. José Manuel Blecua](#) de Zaragoza. Intervino por primera vez [Manuel Toharia](#) y se realizó el primer viaje al [CERN de Ginebra](#) con alumnos del citado Instituto Blecua. Comienza la andadura de la [revista Ciencia Viva](#).

**Curso 1991-92:** Se incorporan los Institutos Jerónimo Zurita y Pedro de Luna. La Visita al [CERN de Ginebra](#) se institucionaliza con carácter rotatorio. Comienza el Ciclo "Orígenes". Participaron entre otros eminentes profesores y científicos, Francisco Grande Covián. Visitamos la [Expo'92 de Sevilla](#), coincidiendo con el día de la Ciencia. La [Caja Inmaculada \(CAI\)](#) decide apoyar nuestro programa.

**Curso 1992-93:** Se imparte el Ciclo "Relaciones de la Ciencia" y se incorporan tres nuevos institutos zaragozanos. Contamos con la colaboración de [Santiago Grisolia](#), [Claudí Alsina](#) y [Martín Senovilla](#). Comienza la colaboración con el [Circo de la Ciencia del ACU](#).

**Curso 1993-94:** Visitamos por vez primera el [I.A.C.](#) y los observatorios del Teide y Roque de los Muchachos en Canarias. Imparten conferencias [Sergei Kara-Murzá](#) y [Anthony Carro](#), representante de la NASA en España entre otros. Se desarrolla el ciclo "Energías".

**Curso 1994-95:** Se realiza viaje Científico a París ([I. Pasteur](#) y [I. Curie](#)...). Participaron en Conferencias [Alberto Galindo](#) y [Juan Pérez Mercader](#). Contamos con la exposición "La otra mitad de la ciencia" promovida por la Unión Europea.

**Curso 1995-96:** Conferencias de [J.A. Rubio](#), [Álvaro de Rujula](#), [Francisco Anguita](#), [Joan Oró](#), [Miguel de Guzman](#), [Francisco Sánchez](#) y [Ramón Margaleff](#). Se inicia el ciclo "Acerca de las Pseudociencias".

**Curso 1996-97:** Intervienen entre otros, [M. Calvo Hernando](#), [Amable Liñan](#), [Pedro Barri](#), [Rafael Pérez](#) y [Margarita Salas](#). Los alumnos viajan por vez primera al [C.B. Molecular Severo Ochoa](#) de Madrid.

**Curso 1997-98**: El programa se extiende hasta abarcar diez Institutos en Zaragoza. Ofrecemos la exposición de J.L. Arribas "SIDA en carteles" y el ciclo "Científicos Aragoneses". Son invitados los científicos Rafael Rebolo, Leandro Sequeiros, Emiliano Aguirre y José Barluenga. Se realiza el viaje denominado "Andalucía Científica".

**Curso 1998-99**: se imparten conferencias de J.M. Sánchez Ron, Emilio Muñoz, A. Fernández Rañada, Gustavo Bueno, A. Gracia Bellido, [Susana Mataix](#), M. Ángel Alario, Monique Bordry y Pierre Radvany. Se viaja a Grenoble para visitar el ESRF. Implantación del Programa en Teruel.

**Curso 1999-2000**: Participan entre otros J. Riechmann, A. López Campillo, Cayetano López, [Cesar Nombela](#) y [Enric Trillas](#). Concluye la etapa de la [Revista Ciencia Viva](#) con un especial nº 50: "[Ciencia en Aragón](#)". Se edita el primer número de la nueva publicación de C.V., bajo el nombre de "[A ciencia cierta...](#)". El Programa se extiende a Huesca, completando todas las capitales de provincia aragonesas. Concesión a Ciencia Viva y a su Coordinador [Miguel Carreras](#), del I Premio Especial del Jurado de la Casa de las Ciencias de La Coruña.

**Curso 2000-01**: Se incorporan los Institutos de Calatayud. Se organiza en colaboración con C.P.R. e I.C.E. el Curso de Profesores "Física y Química: Ciencias Vivas" en Zaragoza. Conferencias de Eudald Carbonell y J.L. Arsuaga. Ciclo "Portavoces de la Ciencia". Carmen Magallón se incorpora como adjunta a la Coordinación.

**Curso 2001-02**: Ofrecemos la exposición "[ESA-ENVISAT](#)" y un [encuentro de alumnos](#) con [Pedro Duque](#), que también impartió una [conferencia para el público en general](#). Conferencias de [Alberto Ferrús](#), Miguel Delibes, Joaquín Araujo y [Rolf Tarrach](#). Ciclo "Ciencia en Simbiosis". Se incorporan Institutos de Alcañiz, Caspe, Valderrobles, Jaca y Sabiñanigo. Se inician, Jornadas de Ciencia y Gastronomía en el IES Miralbueno de Zaragoza. Curso de Profesores "Biología y Geología: Ciencias Vivas" con CPR e ICE en Zaragoza. Se inicia la elaboración de la web de [Ciencia Viva](#).

**Curso 2002-03**: Conferencias de Federico Mayor Zaragoza, David Jou, [Domingo Jiménez Beltrán](#), Pere Puigdomench, [Flora de Pablo](#), Carlos Alejaldre, Luis Oro y Cesar Dopazo entre otros. Se programa Viaje Científico a Holanda ([ESA](#)- Universidad Leiden). Exposiciones "Un paseo por la Biodiversidad de la Historia de la Tierra" de Javier Gómez e "Iniciación a la obra científica de Cajal" de [Elvira Rocha](#). Curso para profesores "Biología y Geología: Ciencias Vivas" en colaboración con el CPR de Alcañiz. Javier García Aisa es el nuevo adjunto a la Coordinación de Ciencia Viva.

