

I+D. Ciencia en Acción: El futuro de la Ciencia.

ÍNDICE

[PROGRAMAS TV UNED RELACIONADOS](#)

[PROGRAMAS TV DEL AUTOR/ES - PARTICIPANTE/S \(UNED\)](#)

[WEBS RELACIONADAS](#)

[FILMOGRAFÍA](#)

[BIBLIOGRAFÍA](#)



PROGRAMAS TV UNED RELACIONADOS

- **I+D. CIENCIA EN ACCIÓN: EL FUTURO DE LA CIENCIA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 19-07-2013

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, Profesora Física de los Materiales UNED;
Rosa M^a Ros, Directora. Ciencia en Acción;
Carne Alemany, Profesora Colegio Primaria.*

- **CIENCIA, DOCENCIA Y ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-06-2013

Participante/s:

*Rosa María Ros, Directora de Ciencia en Acción;
Carmen Carreras Béjar, Prof. Física de los Materiales, UNED;
Pilar Fernández Hernando, Vicerrectora Adjunta de Investigación UNED;
Manuel de León Rodríguez, Director Instituto de Ciencias Matemáticas;
Pablo y Jorge Nacenta, Profesor y Alumno IES Alameda de Osuna, Madrid;
Juan Tomé, Profesor IES Jarandilla de la Vega, Cáceres;
Miguel Gómez, Ex-Participante Ciencia en Acción;
Kacper Wierzchos, Ex-Participante Ciencia en Acción;
Carne Alemany, Profesora Primaria*

- **NOTICIAS UNED: UNICIENCIA 2013. CIENCIA, ¿PARA QUÉ?. LA UNIVERSIDAD RESPONDE.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-06-2013

Participante/s:

*Jesús Pedro Zamora Bonilla, Catedrático Filosofía de la Ciencia UNED;
Carlos Adradas Heranz, Presidente COSCE;
Rafael García Muñoz, Vicerrector.*

- **NOTICIAS UNED: LA UNED DEFIENDE LA INVESTIGACIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 11-12-2013

Participante/s:

*Carmen Toledo, Dra. Farmacia;
Rosario Echevarría, Abogada.*

- **SERIE MADRI+D: SEMANA DE LA CIENCIA 2012.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 09-11-2012

Participante/s:

José Antonio López Guerrero, Director de cultura científica del CBM Severo Ochoa.

- **CIENCIA EN ACCIÓN. XIII EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 26-10-2012

Participante/s:

*Rosa María Ros Ferré, Directora de Ciencia en Acción;
Francisco Javier Ortega Coloma, Profesor Titular del Departamento de
Biología Educativa de la UNED;
Pilar Fernández Hernando, Vicerrectora Adjunta de Investigación de la
UNED.*

- **INFOUNED: CELEBRANDO LA QUÍMICA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-12-2011

Participante/s:

*Antonio Zapardiel, Decano de la Facultad de Ciencias;
Miguel Ángel Alario, Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas,
Físicas y Naturales;
María Luisa Rojas, profesora de Química Inorgánica y Química Técnica.*

- **CIENCIA DE LOS SENTIDOS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-11-2011

Participante/s:

*Laureà Huguet, Profesor Instituto Joan Oro, Lleida;
Anton Anbanell, Asesor Centro de Recursos para enseñar y aprender de la
Generalitat de Cataluña;
Sergi del Moral, Responsable área innovación educativa Dpto. Enseñanza
Generalitat Cataluña;
Josep Vidal, Doctorando Física UAB;
Óscar Pamos, Castellet Lleida;
Josep García, Profesor UAB;
Gianluca Farusi, Profesor Química Universidad de Roma;
Carlos Moreno, Profesor Colegio del Pirineo Principado de Andorra;
Josep Farrero, Profesor Instituto Caparrella Lleida;
Ramón Fondevila, Profesor Instituto Caparrella Lleida.*

- **- INFOUNED: QUÍMICA EN EL AULA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-11-2011

- **IMAGINARY: UNA MIRADA MATEMÁTICA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 11-11-2011

Participante/s:

Antonio Costa González, Catedrático de Geometría y Topología de la UNED;
Sebastià Xambó, Profesor de la Universitat Politècnica de Catalunya y Comisario de la Exposición;
Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro, Coordinadora de la Comisión Imaginary - Madrid.

- **INFOUNED: LA CIUDAD DE LLEIDA ACOGIÓ LA XII EDICIÓN DE CIENCIA EN ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 11-11-2011

- **- INFOUNED: CIENCIA EN ACCIÓN: 1089.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 04-11-2011

Participante/s:

Pilar Pozo Cabanillas, Profesora de Psicología. UNED;
Miembros de la Asociación "Debajo del Sombrero".

- **CIENCIA EN ACCIÓN. XI EDICIÓN**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 04-02-2011

Participante/s:

Carmen Carreras, Profesora Titular Física de los Materiales UNED;
Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción;
Ubaldo Rueda, Director IES ROSALÍA DE CASTRO;
María del Rosario Heras, Presidenta Real Sociedad Española de Física;
Ana Crespo, Presidenta Sociedad Geológica Española.

- **- INFOUNED: QUÍMICA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 05-12-2008 y 10-12-2010

Participante/s:

Vanesa Calvino Casilda, Investigadora CSIC.

- **PDA / UNED: PREMIOS DE LA FÍSICA 2010.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 17-09-2010

- **ARQUÍMEDES. EL GENIO DE SIRACUSA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 11-06-2010

Participante/s:

Juan Peire Arroba, Catedrático de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control de la UNED;

Juan Perán Mazón, Profesor del Dpto. Matemática Aplicada I de la UNED;

Ignacio Zúñiga López, Profesor Titular del Dpto. de Física Fundamental de la UNED.

- **CIENCIA EN ACCIÓN. X EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-12-2009

Participante/s:

Paloma Collado Guirao, Vicerrectora Investigación UNED;

Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED;

Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción;

Ernesto Páramo Sureda, Director Parque de las Ciencias de Granada;

Rafael Rodrigo Montero, Presidente CSIC

María del Mar Moreno Ruiz, Consejera Educación Junta Andalucía

Ana Crespo Blanc, Presidenta Sociedad Geológica Española

Ruth Gandón Bernárdez, Asociación Oceanógrafos de Galicia

Inés Torres Barañano, Profesora Ciencias de la Salud Colegio Base Madrid.

- **CIENCIA EN ACCIÓN. IX EDICIÓN**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24/10/2008

Participante/s:

Rosa María Ros (Directora de Ciencia en Acción)

Lluís Nadal,

Antón Aubanell,

Adolf Cortel;

Ricard Bosch.

- **49 OLIMPIADA INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24-10-2008

Participante/s:

*Emilio Bujalance catedrático de Matemáticas Fundamentales UNED;
Carlos Andradás, Presidente del Jurado Internacional;
Olga Gil Medrano, Presidenta del Comité Organizador;
María Gaspar, Vicepresidenta del Comité Organizador y los ganadores de la
Olimpiada, así como otros jóvenes participantes.*

- **EL FASCINANTE MUNDO DE LOS FLUIDOS COMPLEJOS: LA FÍSICA DE LA PLASTILINA, EL BLANDI-BLUFF, ETC.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 14-12-2007

Participante/s:

Miguel Ángel Rubio, Profesor de la Facultad de Ciencias de la UNED.

- **CIENCIA EN ACCIÓN. VIII EDICIÓN**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 23-11-2007

Participante/s:

*Rosa María Ros, directora de "Ciencia en Acción";
Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED.*

- **EULER, LA MATEMÁTICA INFINITA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 21-09-2007

Participante/s:

*Emilio Bujalance catedrático de Matemáticas Fundamentales UNED;
Javier Ordóñez, catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la UAM;
Mariano Martínez, profesor del Departamento de Álgebra de la UCM;
Antonio Félix Costa, catedrático de Geometría y Topología (Matemáticas
Especiales) de la UNED;
Ernesto Martínez, profesor de Geometría y Topología (Matemáticas
Especiales) de la UNED.*

- **EL ARTE VISTO POR MATEMÁTICOS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 08-07-2007

Participante/s:

Antonio Félix Costa González, Catedrático Dpto. Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias de la UNED;
Francisco Javier Cirre Torres; Profesor de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias de la UNED;
Ignacio Garijo Amilburu Profesor de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias de la UNED;
Capi Corrales, profesora Universidad Complutense.

- **NOTICIAS UNED: LA UNED EN "MADRID ES CIENCIA".**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-07-2007

Participante/s:

Miguel Requena, Vicerrector de Investigación UNED;
José Vega, Director INTECCA;
Fernando Montes, Profesor Ciencias Analíticas UNED;
Enrique Carmona, Profesor Inteligencia Artificial UNED;
José Manuel Cuadra, Profesor Inteligencia Artificial UNED.

- **ESCHER. UN JUEGO MUY SERIO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 09-02-2007

Participante/s:

José Juan Barba, arquitecto y comisario científico de la exposición;
Antonio Costa González, catedrático de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias de la UNED;
Emilio Bujalance García, catedrático de Geometría y Topología de la UNED.

- **CIENCIA EN ACCIÓN. VII EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 03-11-2006

Participante/s:

Rosa María Ros Ferré, Directora de Ciencia en Acción;
Alfonso Beltrán, Director General Adjunto de FECYT;
Richard Bosch i Tous, Doctor Ingeniero Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña;
Ferran Farré, Miembro del Equipo Montseny;
Rafael García Molina, Profesor de Física de la Universidad de Murcia;
Carlos J. Rodríguez Jiménez, Coordinador del Programa "Bajo un manto de estrellas";
Anicet Cosialls, Profesor de IES-SEP de Guindàvols (Lleida);
Roberto Palmer, profesor de IES de Buñol (Valencia);
Montse Parellada, profesora del CEIP "La roureda", de Sant Esteve de Serovires (Barcelona);
Carmé Alemany, del CEIP "El roure gros", de Santa Eulalia de Riuprimer (Barcelona).

- **EL NUDO MATEMÁTICO. CONGRESO DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA DE VARIEDADES DE BAJA DIMENSIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 03-11-2006

Participante/s:

Emilio Bujalance García (Matemáticas Fundamentales, Ciencias UNED);
Milagros Izquierdo, profesora de la Universidad de Linköping (Suecia);
Antonio Costa, catedrático Matemáticas Fundamentales, Ciencias UNED;
David Singerman, profesor de la Universidad de Southampton (Inglaterra);
María Teresa Lozano, catedrática de la Universidad de Zaragoza;
José María Montesinos, catedrático de la Universidad Complutense de Madrid;
Louis H. Kauffman, profesor de la Universidad de Illinois (Estados Unidos).

- **UNA MUSA LLAMADA MATEMÁTICAS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 20-10-2006

Participante/s:

Emilio Bujalance García (Dpto. Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias de la UNED);
Keizo Ushio, escultor;
Raúl Ibáñez, Comisario de la exposición: "Arte fractal: belleza y matemáticas";
Antonio Durán, Comisario de la exposición: "Vida de los números";
Guillermo Curbera, Comisario de la exposición: "Los ICM a través de la Historia".

- **LA REUNIÓN DE MATEMÁTICOS MÁS GRANDE JAMÁS CONTADA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 29-09-2006

Participante/s:

*Emilio Bujalance García, Catedrático (Departamento Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias de la UNED);
Discurso de Su Majestad el Rey Don Juan Carlos;
Mercedes Cabrera, Ministra de Educación y Ciencia;
Esperanza Aguirre, Presidenta de la Comunidad de Madrid;
Alberto Ruiz Gallardón, Alcalde de Madrid;
Guillermo Curbera, Comisario de "ICM's a través de la historia" y Profesor de Matemáticas de la Universidad de Sevilla;
Manuel de León, Presidente del Comité Ejecutivo ICM 2006 y Profesor-Investigador CSIC;
Juan Luis Vázquez, Conferenciante plenario y Catedrático de Matemáticas de la UAM;
Francisco Santos, Conferenciante y Profesor de Matemáticas de la Universidad de Cantabria;
Lavslo Lobas, Presidente IMU 2007-2010;
John Ball, Presidente IMU 2003-2006; Wendelin Werner, Medallista Fields (ICM Madrid 2006) y
Andrei Okounkov, Medallista Fields (ICM Madrid 2006).*

- **SERIE: INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA QUÍMICA (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX Y X).**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-06-2006; 28-04-2006; 17-03-2006; 20-01-2006; 25-11-2005; 21-05-2005; 26-02-2005; 03-10-2004; 05-06-2004; 23-05-2004

Participante/s:

Soledad Esteban Santos, Profesora Facultad de Ciencias UNED.

- **MATEMÁTICAS PARA EL SIGLO XXI.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-06-2006

Participante/s:

*Emilio Bujalance, catedrático de Geometría y Topología;
Pedro Jiménez Guerra, catedrático de Análisis Matemático de la UNED;
Alain Connes, del Instituto de Altos Estudios Científicos de Francia;
Sir John Ball, presidente de la Unión Matemática Internacional, y miembro del Instituto Matemático de Oxford (Reino Unido);
Efim Zelmanov, de la Universidad de California (EEUU) y
Joan Portí Piqué, de la Universidad Autónoma de Barcelona.*

- **CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS. MADRID 2006. UN MUNDO EN NÚMEROS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 08-04-2006

Participante/s:

Emilio Bujalance, Comité logística e Infraestructura ICM2006-Madrid y Catedrático Matemáticas UNED;
Manuel de León, Presidente Comité Ejecutivo ICM2006-Madrid y Director Instituto de Matemáticas y Física Fundamental;
Marta Sanz-Solé, Comité del Programa Local ICM2006-Madrid y Catedrática Matemáticas Universidad de Barcelona;
Antonio Durán, Comité Programa Cultural ICM2006-Madrid y Catedrático Matemáticas Universidad Sevilla;
Alberto Ibort, Tesorero ICM2006-Madrid y Catedrático Matemáticas Universidad Carlos III de Madrid;
José Luis González, Comité de Difusión ICM2006-Madrid y Catedrático Matemáticas UCM.

- **ANNUS MIRABILIS (AÑO MUNDIAL DE LA FÍSICA).**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 16-12-2005

Participante/s:

Víctor R. Velasco, Tesorero Real Sociedad Española de Física;
Gerardo Delgado, Presidente Sociedad Española de Física;
Antonio Moreno, Director Instituto Superior Formación Profesorado;
Rosa María Ros, Profesora Universidad Politécnica de Barcelona;
José María Pastor, Coordinador Comité Corrector Olimpiadas de Física;
Víctor Fairén, Decano Facultad Ciencias UNED;
Murray Gell-Mann, Premio Nobel de Física;
Horst L. Sformer, Premio Nobel de Física.

- **EL PÓDIUM DE LA CIENCIA. 36ª OLIMPIADA DE FÍSICA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-10-2005

Participante/s:

Alejandro Tiana Ferrer, Secretario de Estado para la Educación y profesor de Historia de la Educación y Educación Comparada UNED;
Waldemar Gorzkowski, Presidente de las Olimpiadas de Física;
Ángela Calvo, Directora del Comité Organizador;
Carmen Carreras, profesora de Física de los Materiales UNED;
José María Pastor, Coordinador Comité Corrector;
Amalia Gómez, Subdirectora de Becas y promoción Educativa MEC;
Jaime Julve, Vicepresidente Comité Académico;
Gabor Halaász, mejor Estudiante 36ª Olimpiada Internacional de Física;
Ricardo Martín, Seleccionado Español Medalla de Plata;
Gerardo Delgado, Presidente Real Sociedad Española de Física.

- **NOTICIAS UNED: - EL PÓDIUM DE LA CIENCIA. XXXVI OLIMPIADA INTERNACIONAL DE FÍSICA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24-07-2005

Participante/s:

Ángeles Estévez. Directora del Curso. Profesora de Lengua Española. UNED.

Alicia Rodríguez. Directora del Programa de Estudios Universitarios en C.P.

Clara Sánchez. Escritora. Premio Alfaguara 2000.

Daniilo Rosa Ureña. Alumno del Curso.

Díaz Meyer-Gúder. Alumno del Curso.

- **MATEMÁTICA RECREATIVA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 23-07-2005

Participante/s:

Luis Rodríguez Marín (Catedrático Matemática Aplicada de la Escuela de Ingenieros de la UNED);

Ana Díaz Hernández, Profesora UNED;

Juan Perán Mazón, Profesor UNED;

Fernando Bombal Gordón, Profesor UNED.

- **¡AL FIN LA FÍSICA!**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-03-2005

Participante/s:

Amalia Williard Torres, Profesora de Física de los Materiales UNED;

Carmen Carreras, Profesora de Física Aplicada UNED;

M^a Josefa Yzuel, Catedrática Universidad Autónoma de Barcelona;

Gerardo Delgado - Barrio, Presidente de la Real Sociedad Española de Física;

Manuel Marín, Presidente Congreso de los Diputados;

Horst L. Störmer, Premio Nobel de Física;

Carlos Martínez, Presidente del CSIC;

Antonio Moreno, Director Instituto Superior de Formación Profesional;

Pedro Echenique, Premio Príncipe de Asturias 1998.

- **MATEMAGIAS Y FANTAFÍSICAS (Vº FÍSICA + MATEMÁTICAS EN ACCIÓN).**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 28-10-2004

Participante/s:

Carmen Carreras, Profesora de Física Aplicada UNED;

Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción.

- **NOTICIAS UNED: - FÍSICA MÁS MATEMÁTICAS EN ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-10-2004

Participante/s:

*Rosa María Ros;
Antonio Murillo;
Richard West;
Carmen Carreras, profesora UNED.*

- **FÍSICA EN ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24-10-2003

Participante/s:

*Rosa María Ros, Directora Física en Acción;
Enric Pardo, Doctorando en Físicas;
Chantal Ferrer, Doctora en Físicas;
Adolf Cortel, Doctor en Ciencias Químicas;
Antón Aubanell, Profesor I.E.S. Sapalomera;
Miguel Cabrerizo, Profesor Departamento Física Universidad Granada;
Federico García Moliner, Premio Príncipe de Asturias Investigación Científica y Técnica.*

- **NOTICIAS UNED: - FÍSICA Y QUÍMICA: UNA FÓRMULA CENTENARIA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 13-07-2003

Participante/s:

*Gerardo Delgado, Presidente Real Sociedad Española de Física;
Luis Oro, Presidente Real Sociedad Española de Química;
Rosa María Ros, Directora Física en Acción;
Paloma Varela, Catedrática Física y Química.*

- **LOS INSTRUMENTOS DE LA CIENCIA ILUSTRADA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 25-10-2002; 11-06-2004;
04-06-2010

Participante/s:

Víctor Guijarro Mora, autor del libro.

- **LA REAL SOCIEDAD DE FÍSICA CUMPLE 100 AÑOS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 14-06-2002

Participante/s:

Manuel Criado Sancho, Dpto. de Ciencias Fisicoquímicas de la UNED.

- **EL TEOREMA DE GAUSS PARA TRIÁNGULOS GEODÉSICOS (I Y II).**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 16-05-1998 y 23-05-1998

Participante/s:

*Antonio Costa González, catedrático de Matemáticas Fundamentales,
Facultad de Ciencias de la UNED;
Ana María Porto (Titular Escuela Universitaria de la UNED);
José Manuel Gamboa (Catedrático Álgebra y Geometría de la U.C.M.).*

- **MATERIALES DIDÁCTICOS: ARABESCOS Y GEOMETRÍA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 14-05-1996

Participante/s:

*Antonio Costa González, catedrático de Matemáticas Fundamentales,
Facultad de Ciencias de la UNED.*

SERIE TV UNED: CIENCIA EN ACCIÓN (EDICIONES):**▪ CIENCIA, DOCENCIA Y ACCIÓN. XIV EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-06-2013

Participante/s:

*Rosa María Ros, Directora de Ciencia en Acción;
Carmen Carreras Béjar, Prof. Física de los Materiales, UNED;
Pilar Fernández Hernando, Vicerrectora Adjunta de Investigación UNED;
Manuel de León Rodríguez, Director Instituto de Ciencias Matemáticas;
Pablo y Jorge Nacenta, Profesor y Alumno IES Alameda de Osuna, Madrid;
Juan Tomé, Profesor IES Jarandilla de la Vega, Cáceres;
Miguel Gómez, Ex-Participante Ciencia en Acción;
Kacper Wierzchos, Ex-Participante Ciencia en Acción;
Carme Alemany, Profesora Primaria*

▪ CIENCIA EN ACCIÓN. XIII EDICIÓN.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 26-10-2012

Participante/s:

*Rosa María Ros Ferré, Directora de Ciencia en Acción;
Francisco Javier Ortega Coloma, Profesor Titular del Departamento de
Biología Educativa de la UNED;
Pilar Fernández Hernando, Vicerrectora Adjunta de Investigación de la
UNED.*

▪ LA CIUDAD DE LLEIDA ACOGIÓ LA XII EDICIÓN DE CIENCIA EN ACCIÓN.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 11/11/2011

Participante/s:

*Rosa María Ros Ferré, Directora de Ciencia en Acción;
Paloma Collado, Vicerrectora Investigación UNED;
María Jesús Prieto, Presidenta Asociación Mundial Ingenieros;
Josep Corominas, Profesor Escuela Pía de Sitges, Barcelona;
Carmen Carreras, Profesora Titular Física de los Materiales UNED;
Anicet Cosialls, Premiado XII Edición.*

- **CIENCIA EN ACCIÓN. XI EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 04-02-2011

Participante/s:

*Carmen Carreras, Profesora Titular Física de los Materiales UNED;
Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción;
Ubaldo Rueda, Director IES ROSALÍA DE CASTRO;
María del Rosario Heras, Presidenta Real Sociedad Española de Física;
Ana Crespo, Presidenta Sociedad Geológica Española.*

- **CIENCIA EN ACCIÓN X EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-12-2009

Participante/s:

*Paloma Collado Guirao, Vicerrectora Investigación UNED;
Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED;
Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción;
Ernesto Páramo Sureda, Director Parque de las Ciencias de Granada;
Rafael Rodrigo Montero, Presidente CSIC
María del Mar Moreno Ruiz, Consejera Educación Junta Andalucía
Ana Crespo Blanc, Presidenta Sociedad Geológica Española
Ruth Gandón Bernárdez, Asociación Oceanógrafos de Galicia
Inés Torres Barañano, Profesora Ciencias de la Salud Colegio Base Madrid.*

- **CIENCIA EN ACCIÓN. IX EDICIÓN**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24/10/2008

Participante/s:

*Rosa María Ros, Directora de Ciencia en Acción;
Lluís Nadal, Antón Aubanell, Adolf Cortel; Ricard Bosch, (profesores que
escenifican experimentos).*

- **CIENCIA EN ACCIÓN. VIII EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 23-11-2007

Participante/s:

*Rosa María Ros, directora de "Ciencia en Acción";
Carmen Carreras, profesora de Física aplicada de la UNED.*

- **CIENCIA EN ACCIÓN. VII EDICIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 03-11-2006

Participante/s:

Rosa María Ros Ferré, Directora de Ciencia en Acción;
Alfonso Beltrán, Director General Adjunto de FECYT;
Richard Bosch i Tous, Doctor Ingeniero Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña;
Ferran Farré, Miembro del Equipo Montseny;
Rafael García Molina, Profesor de Física de la Universidad de Murcia;
Carlos J. Rodríguez Jiménez, Coordinador del Programa "Bajo un manto de estrellas";
Anicet Cusialls, Profesor de IES-SEP de Guindàvols (Lleida);
Roberto Palmer, profesor de IES de Buñol (Valencia);
Montse Parellada, profesora del CEIP "La roureda", de Sant Esteve de Serovires (Barcelona);
Carmé Alemany, del CEIP "El roure gros", de Santa Eulalia de Riuprimer (Barcelona).

SERIE TV UNED: CIENCIA EN ACCIÓN (EXPERIMENTOS):

CIENCIA EN ACCIÓN: PRINCIPIO DE ARQUÍMEDES.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 20-01-2012

<http://www.canaluned.com/carreras/informativos-y-culturales/principio-de-arquimedes-8317.html>

CIENCIA EN ACCIÓN: ARO Y CUERDA.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 13-01-2012

<http://www.canaluned.com/carreras/informativos-y-culturales/aro-y-cuerda-8274.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXXVII. MAGIA Y CIENCIA. 21 CARTAS.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-06-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/magia-y-ciencia-21-cartas---ciencia-en-accion-xxvii-5176.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXXVI. PRÓXIMA EDICIÓN DE CIENCIA EN ACCIÓN.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 04-06-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/proxima-edicion-de-ciencia-en-accion---ciencia-en-accion-xxxvi-5135.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXXV. EL HORÓSCOPO.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 21-05-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/informativos-y-culturales/horoscopo-5055.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXXIV. MATEMAGIA.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-05-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/matemagia-4904.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXXIII. TURBULENCIAS. EL PÉNDULO CAÓTICO.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 19-03-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/turbulencias-el-pendulo-caotico---ciencia-en-accion-xxxiii-4587.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXXII. LA ESTRUCTURA HIPERBOLOIDE EN GAUDÍ.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 05-03-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/la-estructura-hiperboloide-en-gaudi---ciencia-en-accion-xxxii-4466.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXXI. EL EXPERIMENTO DE EMPÉDOCLES. EL PÉNDULO DE WIBERFORCE.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 19-02-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/el-experimento-de-empedocles-el-pendolo-de-wiberforce---ciencia-en-accion-xxxi-4402.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXX. DANZA DEL FUEGO Y CREACIÓN DE MATERIALES.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 05-02-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/danza-del-fuego-y-creacion-de-materiales---ciencia-en-accion-xxx-4254.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXIX. EFERVESCENCIA EN LA PLAYA. ASOCIACIÓN OCEANOGRÁFICA DE GALICIA.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 22-01-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/efervescencia-en-la-playa-asociacion-oceanografica-de-galicia---ciencia-en-accion-xxix-4064.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXVIII. COCINAR GRACIAS AL SOL.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 08-01-2010

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/cocinar-gracias-al-sol---ciencia-en-accion-xxviii-3858.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXVII. CUBO DE NECKER.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 11-12-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/ing-tec-en-informatica-de-sistemas-plan-2000/cubo-de-neckers---ciencia-en-accion-xxvii-3716.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXVI. EL HUESO NAZARÍ.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 27-11-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/el-hueso-nazari--ciencia-en-accion-xxvi-3627.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXV. REACCIONES DE QUIMIOLUMINISCENCIA.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 13-11-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/reacciones-de-quimioluminiscencia---ciencia-en-accion-xxv-3513.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXII, XXIII, XXIV. EXPERIMENTO DE LA DOBLE RENDIJA DE YOUNG (I, II Y III).

Programa de televisión. Fecha de emisión: 30-10-2009, 16-10-2009 y 02-10-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/experimento-de-la-doble-rendija-de-young-iii---ciencia-en-accion-xxiv-3415.html>

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/thomas-young-experimento-de-la-doble-rendija-ii---ciencia-en-accion-xxiii-3273.html>

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/experimento-de-la-doble-rendija---ciencia-en-accion-xxii-3037.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XXI. EL EXPERIMENTO DE RUTHERFORD.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-09-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/el-experimento-de-rutherford---ciencia-en-accion-xxi-2969.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XX. X EDICIÓN DEL CONCURSO CIENCIA EN ACCIÓN EN GRANADA

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24-07-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/ciencia-en-accion-xx-2162.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XIX. LA MEDIDA DE LA CIRCUNFERENCIA DE LA TIERRA. PROGRAMA DE TELEVISIÓN. FECHA DE EMISIÓN: 17-07-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/la-medida-de-la-circunferencia-de-la-tierra---ciencia-en-accion-xix-2151.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XVIII. GALILEO Y EL PLANO INCLINADO.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 10-07-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/galileo-y-el-plano-inclinado---ciencia-en-accion-xviii-2126.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XVII. LA INVENCION DEL GIROSCOPIO.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 03-07-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/la-invencion-del-giroscopio---ciencia-en-accion-xvii-2080.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XVI. EL PÉNDULO DE FOUCAULT.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 26-06-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/el-pendulo-de-foucault---ciencia-en-accion-xvi-2068.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XV. LA MAGIA DEL COLOR.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 19-06-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/la-magia-del-color---ciencia-en-accion-xv-2062.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XIV. EXPLOSIONES CON HARINA.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 12-06-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/explosiones-con-harina---ciencia-en-accion-xiv-2056.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XIII. EXPERIMENTOS LÚDICOS.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 05-06-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/experimentos-ludicos---ciencia-en-accion-xiii-2046.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XII. EXPERIMENTO CON GASES.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 29-05-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/experimento-con-gases---ciencia-en-accion-xii-2039.html>

CIENCIA EN ACCIÓN XI. TEMPERATURA Y REACCIÓN QUÍMICA.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 22-05-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/temperatura-y-reaccion-quimica---ciencia-enaccion-xi-2031.html>

CIENCIA EN ACCIÓN VII, VIII, IX Y X. LABORATORIO DE ALTA TENSIÓN (I, II, III Y IV).

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24-04-2009, 01-05-2009, 08-05-2009 y 15-05-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/laboratorio-de-alta-tension-iv---ciencia-en-accion-x-1999.html>

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/laboratorio-de-alta-tension-iii---ciencia-en-accion-ix-1928.html>

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/laboratorio-de-alta-tension-ii---serie-ciencia-en-accion-viii-1910.html>

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/laboratorio-de-alta-tension---serie-ciencia-en-accion-vii-1844.html>

CIENCIA EN ACCIÓN V Y VI. CARGA ELÉCTRICA EN HUMANOS (I Y II).

Programa de televisión. Fecha de emisión: 03-04-2009 y 17-04-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/carga-electrica-en-humanos-ii---serie-ciencia-en-accion-vi-1803.html>

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/carga-electrica-en-humanos---serie-ciencia-en-accion-v-1743.html>

CIENCIA EN ACCIÓN IV. RECOMENDACIONES PARA PRESERVARNOS DE LOS PELIGROS DE LA CAÍDA DE UN RAYO.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 27-03-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/recomendaciones-para-preservarnos-de-los-peligros-de-la-caida-de-un-rayo---serie-ciencia-en-accion-iv-1707.html>

CIENCIA EN ACCIÓN III. TENSIÓN SUPERFICIAL. RECOMENDACIONES PARA PRESERVARNOS DE LOS PELIGROS DE LA CAÍDA DE UN RAYO.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 20-03-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/tension-superficial---recomendaciones-para-preservarnos-de-los-peligros-de-la-caida-de-un-rayo-1683.html>

CIENCIA EN ACCIÓN (I Y II). GEOMETRÍA CON BURBUJAS DE JABÓN.

Programa de televisión. Fecha de emisión: 06-03-2009 y 13-03-2009

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/geometria-con-burbujas-de-jabon---serie-ciencia-en-accion-ii-1607.html>

<http://www.canaluned.com/carreras/fisicas/geometria-con-burbujas-de-jabon---serie-ciencia-en-accion-i-1549.html>

PROGRAMAS TV DEL AUTOR/ES - PARTICIPANTE/S (UNED)

Carmen Carreras Béjar

- **I+D. CIENCIA EN ACCIÓN: EL FUTURO DE LA CIENCIA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 19-07-2013

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, Profesora Física de los Materiales UNED;
Rosa M^a Ros, Directora. Ciencia en Acción;
Carne Alemany, Profesora Colegio Primaria.*

- **CIENCIA, DOCENCIA Y ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-06-2013

Participante/s:

*Rosa María Ros, Directora de Ciencia en Acción;
Carmen Carreras Béjar, Prof. Física de los Materiales, UNED;
Manuel de León Rodríguez, Director Instituto de Ciencias Matemáticas;
Miguel Gómez, Ex-Participante Ciencia en Acción;
Kacper Wierzchos, Ex-Participante Ciencia en Acción;
Carne Alemany, Profesora Primaria.*

- **LA TIERRA COMO MODELO PARA LA BÚSQUEDA DE VIDA EN MARTE.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 22-06-2012

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, profesora Dpto. Física de los Materiales UNED;
Jesús Martínez Frías, Experto en Geología Planetaria, Investigador
Científico del CSIC Y Director del Departamento de Planetología y
Habitabilidad del CAB;
M^a Dolores García del Amo, Profesora Titular de Cristalografía y
Mineralogía de la Facultad de Ciencias de la UNED.*

- **XI CIENCIA EN ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 06-02-2011

Participante/s:

*Carmen Carreras, Profesora Titular Física de los Materiales UNED;
Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción;
Ubaldo Rueda, Director IES ROSALÍA DE CASTRO;
María del Rosario Heras, Presidenta Real Sociedad Española de Física;
Ana Crespo, Presidenta Sociedad Geológica Española.*

- **- INFOUNED: LÁSER: EL RAYO QUE NO CESA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 03-12-2010

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, Profesora de Física de los Materiales de la UNED;
Manuel Yuste Llandres, Director del departamento de Física de los
Materiales;
Jorge Chicote, Alumno bachillerato;
Rocío Pereyca, Alumna bachillerato.*

- **MUJERES EN LAS ESTRELLAS VIII. CON NOMBRES Y APELLIDOS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 05-03-2010

Participante/s:

*Francesca Figueras Siñol, Coordinadora;
Carmen Carreras Bejar, profesora de Física aplicada de la UNED;
Eulalia Pérez Sedeño, Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CSIC;
Belén López Martí, Centro de Astrobiología INTA-CSI;
Josefina F. Ling, Profesora de Astronomía y Astrofísica de la Universidad de
Santiago;
Isabel Márquez Pérez, Instituto de Astrofísica De Andalucía, CSIC.;
Adriana Kiczkowski Yankelevich, Analista cualitativo;
Josefa Masegosa Gallego, Instituto de Astrofísica de Andalucía, CSIC;
Rosa María Ros Ferré, Universidad Politécnica de Cataluña.*

- **CIENCIA EN ACCIÓN X.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-12-2009

Participante/s:

*Paloma Collado Guirao, Vicerrectora Investigación UNED;
Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED;
Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción;
Ernesto Páramo Sureda, Director Parque de las Ciencias de Granada;
Rafael Rodrigo Montero, Presidente CSIC
María del Mar Moreno Ruiz, Consejera Educación Junta Andalucía
Ana Crespo Blanc, Presidenta Sociedad Geológica Española
Ruth Gandón Bernárdez, Asociación Oceanógrafos de Galicia
Inés Torres Barañano, Profesora Ciencias de la Salud Colegio Base Madrid.*

- **INTRODUCCIÓN A LA ASTRONOMÍA DESDE UN LUGAR ÚNICO: LA ISLA DE LA PALMA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 17-07-2009

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED;
David Galadí Enríquez, Astrónomo en el Observatorio de Calar Alto;
Manuel Mancorbo Castro, profesor Dpto. Física de los Materiales de la UNED;
Guadalupe González Taño, Presidenta del Cabildo de La Palma;
Javier Ñeris Paz, Director del Centro Asociado de la UNED La Palma.*

- **MUJERES EN LAS ESTRELLAS II. LAS PIONERAS ESPAÑOLAS: EL INICIO DEL CAMINO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 17-04-2009

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED;
Asunción Catalá y la Doctora Antonia Ferrín, mujeres pioneras que se dedicaron profesionalmente a la Astronomía en España;
Josefina Ling astrónoma del Observatorio Astronómico Ramón María Aller;
Cesca Figueras, astrónoma y profesora de Física en la Universidad de Barcelona.*

- **MUJERES EN LAS ESTRELLAS I. 2009, AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 06-03-2009

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED;
Montserrat Villar, Investigadora del CSIC y Coordinadora del Año Internacional de Astronomía en España;
María José Masegosa, Astrónoma del Instituto de Astrofísica de Andalucía;
Eulalia Pérez Sedeño, Profesora de Investigación en Ciencia, Tecnología y Género en el Departamento de Ciencia Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía del CSIC y Catedrática de Lógica y Filosofía de la Ciencia;
Francesca Figueras, Profesora Titular del Departamento de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Barcelona;
Asunción Fuente, Astrónoma del Observatorio Astronómico de Madrid;
Catherine Cesarsky, Presidenta de la Unión Astronómica Internacional;
Rafael Rodrigo, Presidente del CSIC.*

- **ASTRONOMÍA PARA ENTUSIASTAS.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 13-07-2008 y 19-09-2008

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, profesora de Física aplicada de la UNED;
Manuel Yuste Llandrés profesor de Física de los Materiales UNED;
Amalia Williard Torres profesora de Física de los Materiales UNED;
Manuel Pancorbo Castro, profesor de Física de los Materiales UNED.*

- **CIENCIA EN ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 23-11-2007

Participante/s:

*Rosa María Ros, directora de "Ciencia en Acción";
Carmen Carreras, profesora Física de los Materiales UNED.*

- **INTRODUCCIÓN A LA ASTRONOMÍA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 22-07-2006

Participante/s:

*Ernesto Martínez García, profesor de Matemáticas Fundamentales e integrante del Grupo Astronómico de la Facultad de Ciencias de la UNED;
Manuel Yuste Llandrés, profesor de Física de los Materiales UNED;
Carmen Carreras Béjar, profesora de Física de los Materiales UNED;
Amalia Williard Torres profesora de Física de los Materiales UNED;
José Antonio Bujalance García, profesor de Matemáticas Fundamentales de la Facultad de Ciencias de la UNED.*

- **- NOTICIAS UNED: - CONOCER LA TIERRA PARA CONSERVARLA. VII FERIA DE MADRID POR LA CIENCIA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 05-05-2006

Participante/s:

*Carmen Carreras Béjar, Profesora Física Aplicada, Facultad de Ciencias UNED;
Sergio Ripoll López, Profesora Dpto. Prehistoria y Arqueología UNED;
Julio López-Davalillo Larrea, Profesor Departamento Geografía UNED.*

- **LAS PRIMERAS DE LA CLASE.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-12-2005

Participante/s:

Carmen Magallón Portolés, Autora libro "Pioneras españolas en las ciencias";
Pilar López Sancho (investigadora del CSIC y presidenta del grupo especializado "Mujeres en Física" Real Sociedad Española de Física;
María Josefa Yzuel Giménez, catedrática de la UAB y primera mujer profesora universitaria de física en España;
Carmen Carreras Béjar, profesora de Física de los Materiales UNED.

- **NOTICIAS UNED: - CRÓNICA DE UN ECLIPSE ANUNCIADO.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 04-11-2005

Participante/s:

Carmen Carreras Béjar, Profesora Titular Física Aplicada UNED;
Manuel Yuste Llandres, Catedrático Facultad de Ciencias UNED;
Ernesto Martínez García, Profesor Matemáticas Fundamentales UNED;
Rosa María Ros Ferré, Profesora Matemáticas Universitat Politècnica Catalunya.

- **EL PODIUM DE LA CIENCIA. 36ª OLIMPIADA DE FÍSICA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 07-10-2005

Participante/s:

Alejandro Tiana Ferrer, Secretario de Estado para la Educación y profesor de Historia de la Educación y Educación Comparada UNED;
Waldemar Gorzkowski, Presidente de las Olimpiadas de Física;
Ángela Calvo, Directora del Comité Organizador;
Carmen Carreras, profesora de Física de los Materiales UNED;
José María Pastor, Coordinador Comité Corrector;
Amalia Gómez, Subdirectora de Becas y promoción Educativa MEC;
Jaime Julve, Vicepresidente Comité Académico;
Gabor Halaász, mejor Estudiante 36ª Olimpiada Internacional de Física;
Ricardo Martín, Seleccionado Español Medalla de Plata;
Gerardo Delgado, Presidente Real Sociedad Española de Física.

- **¡AL FIN LA FÍSICA!**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 18-03-2005

Participante/s:

Amalia Williard Torres, Profesora de Física de los Materiales UNED;
Carmen Carreras, Profesora de Física Aplicada UNED;
M^a Josefa Yzuel, Catedrática Universidad Autónoma de Barcelona;
Gerardo Delgado - Barrio, Presidente de la Real Sociedad Española de Física;
Manuel Marín, Presidente Congreso de los Diputados;
Horst L. Störmer, Premio Nobel de Física;
Carlos Martínez, Presidente del CSIC;
Antonio Moreno, Director Instituto Superior de Formación Profesional;
Pedro Echenique, Premio Príncipe de Asturias 1998.

- **MATEMAGIAS Y FANTAFÍSICAS (Vº FÍSICA + MATEMÁTICAS EN ACCIÓN).**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 28-10-2004

Participante/s:

Carmen Carreras, Profesora de Física Aplicada UNED;
Rosa María Ros Ferré, Directora Ciencia en Acción.

- **NOTICIAS UNED: FÍSICA MÁS MATEMÁTICAS EN ACCIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-10-2004

Participante/s:

Rosa María Ros, Directora Ciencia en Acción;
Antonio Murillo;
Richard West;
Carmen Carreras, Profesora de Física Aplicada UNED.

- **LA LUZ A TRAVÉS DE LA HISTORIA (III, II Y I).**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 02-12-1996, 09-12-1996 y 16-12-1996

Participante/s:

Manuel Yuste Llandres, profesor de Física de los Materiales UNED;
Carmen Carreras, Profesora de Física Aplicada UNED.

WEBS RELACIONADAS

Página oficial del Programa "Ciencia en Acción":

<http://www.cienciaenaccion.org/>

Ciencia en Acción, Listado de Experimentos:

<http://www.cienciaenaccion.org/es/2013/experimentos.html>

Ciencia en Acción, red de participantes:

<http://www.cienciaenaccion.org/es/2013/feriantes.html>

Organismos que componen el programa "Ciencia en Acción":

- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):
<http://www.csic.es/web/guest/home>
- Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT):
<http://www.icmat.es/>
- Real Sociedad Española de Física (RSEF):
<http://www.rsef.org/>
- Sociedad Geológica de España (SGE):
<http://www.sociedadgeologica.es/>
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
<http://www.uned.es>

"Quèquicom" - Televisió de Catalunya (Premio ciencia en Acción):

<http://blogs.tv3.cat/quequicom.php?itemid=46883>

"Espai Terra" - Televisió de Catalunya (Premio ciencia en Acción):

<http://www.tv3.cat/actualitat/349980/Premis-Ciencia-en-Accion-a-Espai-Terra>

Ciencia en Acción – CSIC:

<http://www.csic.es/web/guest/ciencia-en-accion>

ARTÍCULOS EN PRENSA DIGITAL Y BLOGS SOBRE CIENCIA EN ACCIÓN:

- http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/un-documental-de-uz-primer-premio-nacional-del-concurso-ciencia-en-accion_867633.html
- <http://www.cienciaenaccion.org/es/2013/index-noticias.html>
- <http://www.rinconsolidario.org/ciencias/>
- <http://blog.agirregabiria.net/2013/01/ciencia-en-accion-2013-en-bilbao.html>
- <http://www.madrimasd.org/blogs/maticas/2013/04/21/136077>
- <http://naturzientziak.wordpress.com/2013/04/19/curso-de-ciencia-en-accion-en-bilbao/>
- <http://blogs.elpais.com/apuntes-cientificos-mit/ciencia-en-acci%C3%B3n/>
- http://www.exploraciencia.profes.net/ver_noticia.aspx?id=5778
- <http://www.rsef.org/item/320-ciencia-en-acci%C3%B3n-la-divulgaci%C3%B3n-m%C3%A1s-espectacular-y-sorprendente-este-fin-de-semana-en-cosmocaixa>
- <http://www.educarm.es/admin/visualizaPaginaWeb.php?wb=692&mode=visualizaPaginaWeb&aplicacion=EXPERIENCIAS&zona=PROFESORES&menuSeleccionado=>
- http://noticias.terra.es/ciencia/estudios-de-estrellas-tarantulas-y-cabellos-premios-en-ciencia-en-accion_ffa6545648b3a310VgnVCM4000009bcceb0aRCRD.html
- <http://fivsalesianos.blogspot.com.es/2012/01/ganadores-de-ciencia-en-accion.html>
- http://www.divestadistica.es/es/17noticia_premio_ciencia_en_accion.html

FILMOGRAFÍA

Ciencia en Acción TV:

<http://www.cienciaenaccion.org/es/2013/cactv.html>

BIBLIOGRAFÍA

PUBLICACIONES DESTACADAS DEL AUTOR/ES O PARTICIPANTE/S (UNED):

Carmen Carreras Béjar:

http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,694110&_dad=portal&_schema=PORTAL

<http://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=188380>

Yuste Llandres, Manuel; Carreras Béjar, Carmen (1992) *Fundamentos de la radiación laser*. UNED. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Yuste Llandres, Manuel; Carreras Béjar, Carmen: *La luz a través de la historia: de los efluvios de los griegos a los fotones de Einstein*. UNED. ISBN 84-362-4389-7

Yuste Llandres, Manuel; Carreras Béjar, Carmen (2000) *La luz a través de la historia* (video) UNED. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Goodman, Joseph W.; Calzadilla Amaya, Octavio S.; Carreras Béjar, Carmen (2008), *Introducción a la óptica de Fourier*. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia. ISBN 978-84-362-5561-4

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

Burtscher, Irmgard M. (2011), *Pequeñ@S-Grandes Cientific@S: Experimentamos con el agua, el aire, los fenómenos atmosféricos, el sol y la luna y el tiempo*. Narcea.

Candela, Antonia (1999), *Ciencia en el aula: los alumnos entre la argumentación y el consenso*. Paidós Ibérica.

Crofton, Ian (2011), *Historia de la ciencia sin los trozos aburridos* (ebook). Ariel

Friedl, Alfred E. (2000), *Enseñar ciencias a los niños*. Gedisa

Gribbin, John (2000), *El pequeño libro de la ciencia*. Paidós Ibérica.

Latour, Bruno (2009), *Ciencia en acción. Cómo seguir a los científicos e ingenieros a través de la sociedad*. Editorial Labor, S.A.

Marcos, Alfredo (2010), *Ciencia y acción: una filosofía práctica de la ciencia*. Fondo de Cultura Económica (México).

Maury, Jean-Pierre (2012), *Newton y la mecánica celeste*. Blume.

Membiola, Pedro (2002), *Enseñanza de las ciencias desde la perspectiva ciencia-tecnología*. Narcea.

Newton, Isaac (Antonio Escohotado (trad.) (2011), *Principios matemáticos de la Filosofía Natural y su sistema del mundo*. Alianza Editorial, ISBN 9788420651927

Nieto Martín, Santiago (2011), *Principios, métodos y técnicas esenciales para la investigación educativa*. Dykinson, S.L.

Walker, Mark; Awuah, Darren (2007), *Experimentos científicos: nuestro entorno*. Everest.

Van Saan, Anita (2006), *Experimentos para cada día de la primavera*. Oniro.

VV.AA. (2012), *Agua - Experimenta con la ciencia*. Parramon.

VV.AA. (2012), *Aire - Experimenta con la ciencia*. Parramon.

VV.AA. (2008), *Fuerzas - Experimenta con la ciencia*. Parramon.

VV.AA. (2011), *Luz - Experimenta con la ciencia*. Parramon.

VV.AA. (2010), *Sonido - Experimenta con la ciencia*. Parramon.

VV.AA. (2002), *Experimentos de Química clásica*. Síntesis.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA SOBRE CARTOMAGIA Y MATEMÁTICA:

Canuto, V. (1993), *Cartomagia fundamental*. Icasa, Sevilla.

Coyle, L. N.; Lawler, G. F. (1999), *Lectures on Contemporary Probability*. American Mathematical Society.

Fulves, K. (1983), *More self-working card tricks*. Dover, New York.

Gardner, M. (1983), *¡Ajá! Paradojas que hacen pensar*. Labor, Barcelona.

Gardner, M. (1956), *Mathematics magic and mystery*. Dover, New York.

Grinstead, C. M., Snell, J. L. (1997), *Introduction to Probability*. American Mathematical Society.

Minch, S. (1994), *The collected works of Alex Elmsley*, vol. 2. L & L Pub., Tahoma.

Morris, S. B. (1998), *Magic Tricks, Card Shuffling and Dynamic Computer Memories*. The Mathematical Association of America.

Tamariz, J. (1990), *Sonata*. Frakson, Madrid.

Selección realizada por Sonsoles Fernández Rodríguez
Departamento Documentación y Mediateca. - CEMAV -
sfernandez@pas.uned.es