

# BIBLIOGRAFÍA

## LIBROS

### **ALFONSECA, MANUEL**

Grandes científicos de la humanidad  
Editorial Espasa Calpe, S. A. 1998

### **ARP, HALTON**

Controversias sobre las distancias cósmicas y los cúasares  
Tusquets Editores. Metatemas 27. Sepbre. 1992

### **ASIMOV, ISAAC**

Momentos Estelares de la Ciencia  
Alianza Editorial.

### **ASIMOV, ISAAC**

Nueva Guía de la Ciencia  
Biblioteca de Divulgación Científica. RBA Editores, 1993

### **ASIMOV, ISAAC**

Civilizaciones Extraterrestres  
Editorial Bruguera, S. A. 1981

### **AYALA, FRANCISCO J.**

¿Soy un mono?  
Ariel  
978-84-344-6962-4  
2011

Interesante para astrobiología

### **BATTANER LÓPEZ, EDUARDO**

Planetas  
Alianza Editorial

### **BELMONTE, J. A. y HOSKIN, M.**

Reflejos del Cosmos, Atlas de Arqueoastronomía del  
Mediterráneo Antiguo  
Equipo Editorial Sirius, S. A. 2002.

### **BOLTZMANN, LUDWIG**

Escritos de Mecánica y Termodinámica, Compilado por  
Javier Odón Ordoñez  
Alianza Editorial

### **CALDER, NIGER**

¿Que viene el cometa!  
Biblioteca Científica Salvat, 1985.

### **CASADO QUINTANILLA, BLAS (Coord.)**

Tendencias historiográficas actuales  
UNED - Unidad didáctica

### **CHERNÍN, ARTUR DAVIDOVICH**

La naturaleza física de las estrellas  
Editorial URSS, 2000  
5-8360-0447-1

### **CLUBE, VICTOR y NAPIER, BILL**

El invierno cósmico  
Alianza editorial. Libro de bolsillo. 1995

### **CONESA SOLANO, GINÉS**

El misterio de la luz  
Profesor Titular Universidad Politécnica de Cartagena  
(UPCT)

### **DAM, POUL**

Niels Bohr  
Editor Bent Rying, 1985, The Royal Danish Ministry of  
Foreign Affairs

### **DAVIES, PAUL**

El Universo desbocado  
Biblioteca Científica Salvat, 1978.

### **DELGADO, MIGUEL A.**

Yo y la energía (NIKOLA TESLA)  
Turner Publicaciones  
978-84-7506-293-8  
2011  
Enorme científico y visionario. Tesla está a la altura de  
los mayores cerebros del mundo.

### **ALONSO, RODRIGO**

Un encuentro con Einstein  
Elc. Ediciones letra clara, 2004

### **ASIMOV, ISAAC**

La búsqueda de los elementos  
Plaza & Janés, 1992.

### **ASIMOV, ISAAC**

El Universo  
Libro de bolsillo. Alianza Editorial, sexta ed. 1980.  
84-206-1458-0

### **ASIMOV, ISAAC**

El monstruo subatómico  
Editorial Plaza & Janés. 1992.

### **ASIMOV, ISAAC**

Historia y cronología del mundo. desde el Big Bang hasta  
1945  
Ariel  
978-84-344-0726-8  
1992  
Completa obra cronológica de consulta

### **BAROCAS, CLAUDIO**

Egipto  
Editorial Giuliana Nanncini, 1990.

### **BATTANER LÓPEZ, EDUARDO**

Introducción a la Astrofísica  
Alianza Editorial. Ciencia y Tecnología

### **BÖHMER, OTTO A.**

Diccionario de Sofía  
Ediciones B, Grupo Z. Oct. 1997.

### **BRAUNBEK, WERNER**

El drama fascinante de la investigación nuclear  
Editorial Labor, S. A. 1957

### **CARDONA, ÁNGEL R.**

Breve historia de la Astronomía  
Nowtilus. Colección Breve Historia  
978-84-9967-505-3  
2013

### **CHARON, JEAN F.**

Cosmología, teorías sobre el Universo  
Ediciones Guadarrama, S. A. 1969

### **CLARK, ARTHUR C.**

Cánticos de la lejana Tierra  
Plaza & Jané Editores, S. A. Marzo 1987

### **COMELLAS, JOSÉ LUIS**

Guía del Firmamento  
Ediciones Rialp, S. A. 1979

### **COPÉRNICO, NICOLÁS**

Sobre las revoluciones de los orbes celestes  
Edición preparada por Carlos Mínguez y Mercedes  
Testal, Editora Nacional

### **DAMPIER, WILLIAM CECIL**

Historia de la Ciencia y su relación con la Religión y la  
Filosofía  
Editorial Tecnos. Madrid 1985

### **DAVIES, PAUL**

Dios y la nueva física  
Biblioteca Científica Salvat, 1986.

### **DESONIE, DANA**

Colisiones cósmicas, Prólogo de H. Levy y Carolyn y  
Eugene Shoemaker  
Ediciones Omega, S. A. 1999

**DUBOS, RENE**

Un Dios interior  
Biblioteca Científica Salvat, 1986

**EULER, LEONHARD**

Reflexiones sobre el espacio, la fuerza y la materia  
Alianza Editorial, 1985

**FERRIS, TIMOTHY**

La aventura del Universo  
Editorial Crítica, 1990  
84-7423-473-5

**FLAMMARION, NICOLÁS CAMILO**

Astronomía Popular  
Montaner y Simón, S. A. 1963.

**GARCÍA FONT, JUAN**

Historia de la Ciencia  
Ediciones Danae, 4ª edición. 1970

**GARLICK, MARK A.**

Astronomía  
Biblioteca Visual. Libros Cúpula

**GÓMEZ PANTOJA, JOAQUÍN (Coord.)**

Historia Antigua (Grecia y Roma)  
Ariel Historia. Junio 2003.

**HAWKING, STEPHEN W.**

Historia del tiempo  
Editorial Crítica. Nov. 1988 (3ª ed.)  
84-7423-374-7

**HEISENBERG, WERNER**

La imagen de la naturaleza en la física actual  
Editorial Ariel

**HERÁCLITO, PARMÉNIDES, EMPÉDOCLES**

Textos presocráticos.  
Edicomunicación, 1999

**HORGAN, JOHN**

El fin de la ciencia (Los límites del conocimiento en el declive de la era científica)  
Paidós, 1998  
84-493--0484-9

**HOYLE, FRED y WICKRAMASINGHE, N. C.**

La nube de la vida  
Editorial Crítica (G. Grijalbo). Barcelona 1982  
ISBN 84-7423-177-9

**IVANOFF, PIERRE**

Civilizaciones Maya y Azteca  
Editorial Giuliana Nanncini, 1990.

**KIPPENHALM, RUDOLF**

Cien mil millones de soles  
Biblioteca Científica Salvat, 1986.

**LAMOTHE, IGNACIO**

Nuestro Universo Tetradiimensional  
Editorial Andaluquímica, S. A.

**LAYZER, DAVID**

Construcción del Universo  
Biblioteca Scientific American

**LIPUNOV, VLADÍMIR M.**

El mundo de las estrellas dobles  
Serie de Divulgación Científica URSS, 2003  
5-354-00518-3

**LOVELOCK, J. E.**

Gaia, una nueva visión de la vida sobre la Tierra  
Ediciones Orbis, S. A. 1985.

**MALACARA, DANIEL y JOSÉ MANUEL**

Telescopios y estrellas  
Científica de la SEP. México.  
Edición "La ciencia para todos", Subs. Educación Superior e Investigación

**MAS, LUÍS**

Selección de artículos, Cosmología  
Libros de Investigación y Ciencia

**NARLIKAR, JAYANT V.**

Las siete maravillas del cosmos  
Cambridge University Press, 2000

**O'MANIQUE, JOHN**

Energía en evolución  
Editorial Plaza & Janés S. A. 1976.

**EINSTEIN, ALBERT e INFELD, LEOPOLD**

La evolución de la Física  
Biblioteca Científica Salvat1, 1986.

**FAGAN, BRIAN**

La pequeña edad del hielo  
Gedisa Editorial, Barcelona 2008.

**FLAMMARION, NICOLAS CAMILO**

Historia del Cielo  
Casa Editorial Maucci, 1903

**GAMOW, GEORGE**

Un planeta llamado Tierra  
Biblioteca de Divulgación Científica RBA, 1994.

**GARDNER, MARTIN**

Izquierda y derecha en el cosmos  
Biblioteca Científica Salvat, 1985.

**GÓMEZ CAAMAÑO, JOSÉ LUÍS**

Páginas de la Historia de la Farmacia  
Sdad. Nestle. Producción Ancora, 1990

**GOODSTEIN, DAVIS L. y JUDITH R.**

La conferencia perdida de Feynmann  
Metatemáticas 56

**HAWKING, STEPHEN W.**

Agujeros negros y pequeños universos y otros ensayos

**HELLER M./CHEMIN A.**

Los orígenes de la cosmología  
Editorial URSS, 1991

**HOFFMAN, BANESH**

Einstein  
Biblioteca Salvat de Grandes Biografías

**HOYLE, FRED**

El Universo Inteligente  
Grijalvo, 1984

**INSTITUTO MAX PLANCK DE ASTRONOMÍA**

Heidelberg - Königstuhl.

**JEVENOIS, PABLO DE**

Biblioteca de Alejandría (El enigma desvelado)  
Esquilo Ediciones y multimedia, junio 2009  
978-989-8092-55-7

**KOESTLER, ARTHUR**

Los Sonámbulos (Sobre la vida y obra de Copérnico, Kepler Y Galileo)  
Editorial Salvat. Barcelona  
84-345-8880-3  
1994

**LANDAU, L. y RUMER, Y.**

Qué es la teoría de la relatividad  
Editorial Mir. Moscú-Madrid, 1966

**LIDÓN ALCARAZ, ELADIO**

Pequeño Legado  
Edita: Josefa Jimenez Almagro  
978-84-614-6202-5  
2010

**LOPESINO, JORDI**

Aprender Astronomía  
Marcombo (Ediciones Técnicas)  
978-84-267-1907-2  
2013  
Eminentemente práctico. Recomendable

**MAGNI, ROBERTO y GUIDONI, ENRIQUE**

Civilización Andina  
Editorial Giuliana Nanncini, 1990.

**MAMIANI, MAURIZIO**

Introducción a Newton  
Alianza Editorial

**MASSADIÉ, GERALD**

Grandes descubrimientos de la Ciencia  
Biblioteca Newton, Siglo XXI. Alianza Ed. 1999.

**NUEDA, LUIS**

Mil Libros (2 Tomos)  
Editorial Sopena, S. A., 2ª edición, 1943

**OLIVER, JOSEPH M.**

Historia de la Astronomía amateur en España  
Editorial Equipo Sirius

**OVERBYE, DENNIS**

Corazones solitarios en el Cosmos  
Editorial Planeta, SA, 1992  
84-320-5951-X

**PÉREZ OCA, MIGUEL ÁNGEL**

El Libro Secreto de Copérnico  
Editorial Equipo Sirius, S. A. 2000

**POSAMENTIER, ALFRED S. / LEHMANN, INGMAR**

La proporción trascendental. (La historia de pi, el número más misterioso del mundo)  
Ariel Editorial

**PRIGOGINE, ILYA**

¿Tan solo una ilusión?  
Tusquets Editores, S. A. Metatemas. 4ª ed. 1997.  
84-7223-611-0

**RODRIGUEZ HIDALGO, DÍAZ V., ÁLVAREZ G., RIOL CIMÁS**

Ciencia y pseudociencia  
Editorial Equipo Sirius. Colección Milenium

**ROSADO, LUÍS**

Astronomía para todos  
Universidad Nacional de Educación a Distancia, Facultad de Ciencias de la UNED

**RUIZ DE ELVIRA, PABLO**

Cien años de relatividad. Los artículos clave de Einstein de 1905 y 1906.  
Nívola libros y ediciones, S.L., 2003. Episteme/3  
Catedrático Universidad Alcalá

**SAGAN, CARL**

Cosmos  
Editorial Planeta, 1982

**SÁNCHEZ RON, JOSÉ MANUEL**

El origen y desarrollo de la relatividad  
Alianza Editorial

**SCHNEIDER, HERMAN Y LEO**

Diccionario de la Ciencia para todos  
Alianza Editorial. Libro de bolsillo  
84-206-0698-7

**SELLÉS GARCÍA, MANUEL**

Navegación astronómica en la España del siglo XVIII  
Aula Abierta. Ediciones de la UNED, 2000  
84-362-3924-5  
Catedrático de Historia de la UNED

**TIPLER, FRANK J.**

La Física de la inmortalidad  
Alianza Editorial, 1996.

**TREFIL, JAMES S.**

De los átomos a los quarks  
Biblioteca Científica Salvat. 1985.

**TREFIL, JAMES S.**

El panorama inesperado  
Biblioteca científica Salvat. 1983.

**VÁZQUEZ HOYS, ANA M<sup>a</sup>**

Historia Antigua Universal  
Ediciones de la UNED.  
Catedrática de Historia de la UNED.

**PÉREZ OCA, MIGUEL ÁNGEL**

Giordano Bruno, el loco de las estrellas  
Editorial Equipo Sirius S. A. 2000.

**PERRIS, ALICIA N.**

Isaac Newton  
Edimat Libros, S.A. Madrid, 2004.  
84-9764-585-5

**PRIGOGINE, ILYA**

Las leyes del caos  
Editorial Crítica. Biblioteca de bolsillo. 1999.  
84-8432-002-2

**RODÉS SJ., LUÍS**

El Firmamento  
Salvat Editores, S. A. 1939

**ROMAN, COLIN A.**

Secretos del Cosmos  
Biblioteca Básica Salvat, 1969

**ROSADO, LUÍS.**

Modelos en los procesos de la Ciencia y su contrastación  
Cuadernos de la UNED.  
Doctor en Ciencias Físicas, Facultad de Ciencias de la UNED

**RUIZ DE GOPEGUI, LUÍS**

Hombres en el espacio  
Serie McGraw-Hill, 1996.

**SAGAN, CARL**

Miles de millones (Reflexiones sobre la vida en el Universo)  
Ediciones B, S. A. 2001

**SÁNCHEZ RON, JOSÉ MANUEL**

El Jardín de Newton (La ciencia a través de su historia)  
Editorial Crítica, Nov.2001  
84-8432-282-3

**SEARS y ZEMANSKY**

Física General  
Aguilar

**SOVEL, DAVA**

Longitud  
Editorial Debate, S. A.

**TREFIL, JAMES**

1001 cosas que todo el mundo debería saber sobre ciencia  
Plaza & Janés. Spbre. 1992.

**TREFIL, JAMES S.**

El momento de la creación, 1986.  
Biblioteca Científica Salvat.

**Varios**

El Universo en el III milenio  
Equipo Sirius. Colección Milenium  
84-95495-02-3  
Noviembre 2000  
Autores: Alemañ, Anguita, Barceló, Barçons, Barriga, Castro-Tirado, Fabregat, Galadí, Kidger, Luque, Llorca, Pintado, Planesas, Ruiz de Gopegui, Ruiz, Solanes.

**VICENS VIVES, JAIME**

Mil figuras de la Historia (2 tomos)  
Instituto Gallach de Librería y Ediciones. Barcelona 1944.

## ARTICULOS

**AKASOFU, SYUN-ICHI**

La aurora dinámica  
Investigación y Ciencia, julio 1989

**ALONSO, LUÍS**

John Herschel, el explorador de las estrellas  
Asociación Astronómica de Madrid  
nº 43  
Abril 2013

**ALONSO, ABRAHAM**

¡Peligro Asteroide!  
Muy Interesante, nº 257.Oct. 2002

**ÁLVAREZ, MAR**

Mujeres en la Historia de la Astronomía  
Tribuna de Astronomía, nº 158  
Dpto. de Física Teórica de la Universidad Complutense

**ARAGO, M.**

Memoria sobre la velocidad de la luz, enviada a la primera clase del Instituto el 10-12-1810 por M. Arago. Arago-Comptes Rendus. Tomo 36, ener-jun 1853. P 38 a 49

**ARIAS, JOSEP EMILI**

La búsqueda de la inteligencia superior. Revista Espacio, nº 26, feb.2007.

**ARMENTÍA, JAVIER**

Un siglo de Física cuántica  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº22  
Astrofísico. Director del Planetario de Pamplona

**BAHCALL, JOHN N.**

El problema de los neutrinos solares  
Investigación y Ciencia, julio 1990  
Profesor del Instituto de Estudios Avanzados de Princeton

**BARD, EDOUARD**

La datación por carbono 14 se renueva  
Mundo Científico (La Recherche), nº 206  
Univ. Aix-Marsella e Instituto Universitario de Francia

**BERNABEU, J. y ROLDÁN PIRAES, A. J.**

Geometría y dinámica del Universo  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 9

**BLOSS, CARLOS W.**

El Universo en colores (Entrevista a David Malin)  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 28  
Agrupación Astronómica de Castelldefels

**BOLETÍN DEL IAC, nº 2 y 3 - 1995**

Búsqueda fotométrica de planetas en torno al sistema binario "CM DRA"

**BREDEKAMP, HORST**

La investigación del Sol en la época de Galileo  
Investigación y Ciencia, diciembre 2009.  
Profesor de historia del arte. Univ. Humboldt, Berlín

**BURBIDGE, GEOFFREY**

¿Sólo una gran explosión?  
Investigación y Ciencia, marzo 1992

**CAMPO BAGATÍN, ADRIANO**

1801 – 2001: 200 años de asteroides  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 22  
Universidad de Alicante

**CARAVEO, PATRIZIA**

Pulsar: el más rápido  
Tribuna de Astronomía, nº 38, Enero 89.  
(de la revista italiana L'Astronomia)

**CASADO, JAVIER**

El programa espacial brasileño  
Revista Espacio, nº 15, marzo 2006.

**CASTILLA CAÑAMERO, GABRIEL**

El origen de la Luna  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 43  
El origen de la Luna, Licenciado en Geología,  
Colaborador del Seminario de Ciencias Planetarias,  
Universidad Complutense

**CERNICHAO, J.**

Moléculas interestelares  
Tribuna de Astronomía  
nº 50  
Enero 1990

**CHERSI, TULLIO**

Einstein tenía razón  
Algo, agosto 1977

**CONN, CHUYANOV, INOVE y SWEETMAN**

El reactor termonuclear experimental internacional  
Investigación y Ciencia, junio 1992

**DALMÉDICO, ANY DAHAN**

Sophie Germain  
Investigación y Ciencia, febrero 1992

**DEL TORO INIESTA, JOSÉ CARLOS**

El Sol: Una estrella de película  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nºs 20 y 21  
Instituto de Astrofísica de Andalucía

**ENGLAND, PHILIP C., MOLNAR, METER y RICHTER, FRANK M.**

Kelvin, Perry y la edad de la Tierra  
Investigación y Ciencia. Septbre. 2007

**ARIAS, JOSEP EMILI**

Las astrónomas "invisibles"  
Revista Espacio, nº12, Dic-05  
Agrupación Astronómica de La Safor, Gandia

**ARMENTIA, JAVIER**

Planetas X  
Astronomía Digital., diciembre 2002  
Director del Planetario de Pamplona

**AUPI, VICENTE**

Los mejores ojos de la Astronomía  
Tribuna de Astronomía y Universo, noviembre 1999

**BARCELÓ, MIQUEL**

Vivir en el espacio  
Universo, nº 46

**BECERRA, JAIRO**

Derecho Espacial  
Revista Espacio, nº 13, enero 2006

**BINZEL, RICHARD P.**

Plutón  
Investigación y Ciencia, agosto 1990  
Profesor en el Instituto de Tecnología de Massachusetts

**BOADA FERRER, MARC**

El telescopio reflector de Newton  
Investigación y Ciencia. Septbre. 2007

**BÓROLI, FABRICIO. Adaptación DANIEL ÁLVAREZ**

2005 Año Cassini. Culto al Sol en Templos Cristianos  
Revista Espacio, nº 2, feb. 05

**BRUSH, STEPHEN G.**

Cosmología: Teorías y observaciones  
Investigación y Ciencia, octubre 1992  
Profesor de Historia de la Ciencia en el College Park

**CALABUIG, M.**

Galileo – La respuesta europea al GPS  
Revista Espacio, nº 15, Marzo 2006

**CANIZO, JOHN A. y KAITCHUK, RONALD H.**

Discos de acreción en estrellas binarias  
Investigación y Ciencia, marzo 1992

**CASADO, JAVIER**

La "leyenda negra" de un héroe: Yuri Gagarin  
Revista Espacio, nº 7, julio 05

**CASSIDY, DAVID C.**

Heisenberg, imprecisión y revolución cuántica  
Investigación y Ciencia, julio 1992

**CASTILLA CAÑAMERO, GABRIEL**

Machina Mundi  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 66

**CHAISSON, ERIC J.**

Primeros resultados del telescopio espacial Hubble  
Investigación y Ciencia, agosto 1992  
Astrofísico por la Universidad de Harvard, Profesor de Física de la Universidad John Hopkins

**CHOI, CHARLES Q.**

Materia oscura en el Sistema Solar  
Investigación y Ciencia, febrero 2009.

**COPERIAS, ENRIQUE M.**

¿Nos escucha Alien?  
Muy Interesante, nº 26

**DEL PUERTO, CARMEN**

La jerga de las estrellas – el Big Bang  
Boletín del IAC, nº 2 – 2001

**DUCH, MARINA**

Terraformación  
Revista Espacio, nº 11, nov. 05

**FERNÁNDEZ BAYO, IGNACIO**

Trocitos de cielo  
Muy Interesante, nº 223

**FERNÁNDEZ PARDAVILA, FEDERICO**  
Luz zodiacal y gegenschein  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 16

**GALADÍ-ENRIQUEZ, DAVID**  
La culminación de la revolución copernicana  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 9

**GIMÉNEZ, ÁLVARO**  
Spectrum X: Misión al universo violento  
Tribuna de Astronomía, nº 77, Abril 92.  
Director Ciencias del Espacio del INTA

**GÓMEZ BARRONDO, PEDRO LUÍS**  
Fin de siglo en el Ártico  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 16

**GONZÁLEZ CORÓAS, ÁNGEL A.**  
Las peligrosas llamaradas solares  
Boletín Asociación Astron. de España, nº 112  
Astrónomo

**GONZÁLEZ DE POSADA, FRANCISCO**  
Leonardo Torres Quevedo  
Investigación y Ciencia, julio 1990

**GONZÁLEZ VIBAZO, KAY E.**  
Aristarco de Samos. Los inicios del heliocentrismo  
Universo  
Universidad de Colonia. Alemania

**GRAHAM, R. L. y SPENCER, J. H.**  
Teoría de Ramsey  
Investigación y Ciencia, septiembre 1990

**HALLWELL, JONATHAN J.**  
Cosmología cuántica y creación del Universo  
Investigación y Ciencia, febrero 1992

**HELLÍN MAQUEDA, JOSÉ LUÍS**  
Misiones europeas para el estudio del Sol  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 16

**HONES JR, EDWARD W.**  
La cola del campo magnético terrestre  
Investigación y Ciencia, mayo 1986

**HURTADO DE MENDOZA, DIEGO**  
Ideas acerca del origen de los planetas  
Revista CIENCIAHOY.  
UBA-CONICET, Laboratorio de Geofísica

**JOSHI, PANKAJ S.**  
Singularidades desnudas  
Investigación y Ciencia, abril 2009.

**KIDGER, MARK**  
A la caza de los cometas más lejanos  
Tribuna de Astronomía, enero 1995

**KIDGER, MARK**  
Cuerpos menores (Estallidos cometarios)  
Revista Astronomía. II Época, nº102, Dic. 2007

**KOUVELITOU, DUNCAN y THOMSON**  
Magnetostrellas  
Investigación y Ciencia, abril 2003

**LARA LÓPEZ, LUISA MARÍA**  
Las misiones de la Agencia Espacial Europea  
Solar System Div. Space Science Department ESTEC-  
ESA

**LLEGET, MARIUS**  
Von Braun, explorador del espacio  
Algo, agosto 1977

**LÓPEZ BORGÑOZ, SERGIO**  
Vida en el Universo  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 32

**LÓPEZ BORGÑOZ, SERGIO**  
Galileo y los "Planetas Mediceos"  
Universo, nº 44

**LÓPEZ GARCÍA, JOSÉ ALBERTO**  
Pedro Mártir. Nuestra ventana al cielo  
Revista Digital Universitaria, 10 mayo 2004  
Observatorio Astronómico Nacional

**MÁRQUEZ, ISABEL**  
Galaxias activas: espectaculares fuentes de energía  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, diciembre  
99  
Instituto de Astrofísica de Andalucía

**FERNÁNDEZ, ANTONIO JOSÉ**  
Asteroides y meteoritos. El peligro está ahí fuera

**GIL BOTELLA, INÉS - NOVELLA GARIJO, PAU  
y CERRADA CANALES, MARCOS**  
En busca de la última transformación de los neutrinos  
Investigación y Ciencia, n. 423  
Diciembre 2011

**GÓMEZ ABALOS, JOAQUÍN**  
61 Cygni  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 17  
Físico

**GÓMEZ CASTAÑO, J. y FERNÁNDEZ BARBA, D.**  
Breve historia de la observación de los satélites  
galileanos y teorías sobre sus eclipses  
Universo, nº 44

**GONZÁLEZ COROAS, ÁNGEL ALBERTO**  
Los destellos solares  
Universo, nº 46

**GONZÁLEZ GONZÁLEZ, FRANCISCO JOSÉ y  
GÁLVEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER**  
Expediciones españolas para la observación de los  
Tránsitos de Venus  
Astronomía, nº 50, mayo 2004

**GONZÁLEZ, JOSÉ GREGORIO**  
Astronomía insólita  
Revista Espacio, nº 18, junio 2006.

**HACK, MARGHERITA**  
Epsilon del Auriga  
Investigación y Ciencia, diciembre 1984

**HELLÍN MAQUEDA, JOSÉ LUÍS**  
XMM: una mirada europea hacia lo invisible  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 6

**HERRERO, ARTEMIO**  
Estrellas masivas  
Investigación y Ciencia, marzo 2008.

**HORGAN, JOHN**  
Filosofía cuántica  
Investigación y Ciencia, sepbre. 1992

**IBATA, RODRIGO y GIBSON, BRAD**  
La huella de galaxias destruidas  
Investigación y Ciencia. Jun. 2007

**KAFATOS, M. y MICHALITSIANOS, A.**  
Estrellas simbióticas  
Investigación y Ciencia, septiembre 1984

**KIDGER, MARK**  
¿Nuevos planetas extrasolares?  
Universo  
Del Instituto de Astrofísica de Canarias

**KIPPENHAHN, RUDOLF**  
Christian Doppler  
Investigación y Ciencia. Enero 2008

**KULMANN, CHRISTOPH**  
Ecoesferas estelares. Sistemas planetarios en las zonas  
habitables de un astro  
Revista Espacio, nº 5, mayo 2005

**LIN, DOUGLAS N. C.**  
La génesis de los planetas  
Investigación y Ciencia, nº 382, julio 2008.

**LÓPEZ BORGÑOZ, SERGIO**  
Desde el Observatorio Europeo Austral  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 22

**LÓPEZ BORGÑOZ, SERGIO**  
El debate sobre 51 Pegasi  
Universo

**LÓPEZ DE LACALLE, SILBIA**  
De criada a Astrónoma  
Información y Actualidad Astronómica (IAA) nº 39  
Febrero 2013

**LUNDE, PAUL**  
Viajes mentales  
Aramco World, Vol 43, nº 3  
Historiador y arabista

**MARTÍ, PAREDES y PERACAULA**  
Chorros de plasma relativista en el microcuáasar Cygnus  
X3  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 29

**MARTÍN SENOVILLA, JOSÉ M<sup>a</sup>**

Singularidades en Relatividad General  
Investigación y Ciencia, nº 173, Feb 91  
Profesor de Física Teórica, Univ. Barcelona

**MARTÍNEZ GARCÍA, MANUEL**

Estrellas de quarks, estrellas extrañas  
Tribuna de Astronomía, nº 75, Feb. 92.

**MARTÍNEZ RUIZ, FRANCISCA**

La Gran Extinción  
Revista Espacio, nº 11, nov. 05  
Inst. Andaluz de Cienc. de la Tierra (CSIC-UGR)

**MIRALDA ESCUDÍ, JORDI**

Grandes estructuras del Universo y lentes débiles  
Investigación y Ciencia  
abril 2010

**MOLES, MARIANO**

Punto focal acerca de la Cosmología  
Tribuna de Astronomía, nº 37, Dic. 88  
Dtor. Instituto Astrofísica Andalucía

**MOLINA-CUBEROS, GREGORIO J.**

Planetas extrasolares  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 22  
Institut für Westraumforschung Österreichische.  
Akademie der Wissenschaften, Graz, Austria

**MORENTE, JOSÉ JULIÁN**

Pulsar "Faros" de radiación  
Revista Espacio, nº 18, junio 2006.

**NAEYE, ROBERT**

Una nueva aproximación a la supernova 1987 A  
Cosmos (Sky & Telescope), mayo 1993

**NARLIKAR, JAYANT**

¿Estamos solos en el Universo?  
Boletín del IAC, nº 2 y 3, 1995  
Director del Centro Inter-Universitario para la Astronomía  
y la Astrofísica de Pune (India)

**NC&T**

Biografía de Vega  
Revista Espacio, nº 7, julio 05

**NUÑEZ, RAMÓN**

Nombres propios de la Ciencia: Ohm y su ley  
Muy Interesante, nº 242  
Director de la Casa de las Ciencias de La Coruña

**ODENWALD, STEN F. y GREEN, JAMES L.**

Supertormenta Solar  
Investigación y Ciencia, Octubre 2008.

**OUYED, RACHID**

De los agujeros negros a las protoestrellas  
Mundo Científico (La Recherche), nº 193  
Dpto. de Astronomía y Física St. Marys University.  
Halifax Canadian Institute for Theoretical Astrophysics.  
Toronto

**PÉREZ BODEGAS, MARISA**

Russell. El liberal intransigente  
Filosofía Hoy, nº 4  
Licenciada en CC de la Información y Filosofía

**PÉREZ OCA, MIGUEL ÁNGEL**

Giordano Bruno, el loco que rompió la bóveda celeste  
Tribuna de Astronomía, mayo 1997

**PÉREZ OCA, MIGUEL ÁNGEL**

La noche de Noli

**REES, MARTIN J.**

Agujeros Negros en los centros galácticos  
Investigación y Ciencia

**RITCHIE, LORD**

La Sociedad Lunar de Birmingham  
Investigación y Ciencia, agosto 1992

**RODRÍGUEZ BERGALI, FRANCISCO**

La invención del telescopio  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 16

**RODRIGUEZ, IVÁN**

Exoplanetas. A la sombra de las estrellas  
Revista Espacio, nº 24, diciembre 2006

**MARTIN, CHARLES-NOEL**

Literatura de ciencia-ficción  
Algo, octubre 1977

**MARTÍNEZ GONZÁLEZ, ENRIQUE**

El Big Bang y el fondo cósmico de microondas  
El País, 11-10-2006  
CSIC, Univ. de Cantabria

**MARTÍNEZ SANZ, ALFREDO**

Los agujeros negros  
A Distancia, 03-1987  
Astrofísico

**MOHIT, P. SURDAS**

La Luna de las dos caras  
Investigación y Ciencia. Septiembre 2008.

**MOLES, MARIANO**

El Universo rejuvenecido (La constante de Hubble y la  
edad del Universo)  
Tribuna de Astronomía, enero 1995

**MORENO CORRAL, MARCO ARTURO**

Kant y la astronomía  
Revista Digital Universitaria  
www.revista.unam.mx

**MÜNCH, GUIDO**

El planeta rojo  
Boletín del IAC, nº 2 y 3, 1995

**NAHIM, PAUL J.**

Oliver Heaviside  
Investigación y Ciencia, agosto 1990  
Profesor de Ingeniería Eléctrica en la Universidad de  
New Hampshire. Durham

**NAVARRO BROTONS y SABATER FABIANI**

El nacimiento de la Ciencia moderna (Historia de la  
Ciencia en España)  
Newton Siglo XXI, nº 21, enero 2000

**NEWCOTT, WILLIAM R.**

Regreso a Marte

**NUÑEZ, RAMÓN**

Bacon y su método  
Muy Interesante, nº 247  
Director de la Casa de las Ciencias de La Coruña

**ORTIZ, JOSÉ LUÍS**

Colisiones contra la Tierra y la Luna  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 22  
Investigador del IAC-CSIC (Instituto de Astrofísica de  
Andalucía)

**PACHECO RAILEI, PABLO LONNIE**

Luna de cobre  
<http://mx.geocities.com/pablolonnies>  
Sociedad Astronómica del Planetario Alfa

**PÉREZ OCA, MIGUEL ÁNGEL**

Aciertos y errores en la cosmología de Bruno  
Tribuna de Astronomía, marzo 1998

**PÉREZ OCA, MIGUEL ÁNGEL**

El "Ecuador" de Zarzoso  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, nº 31

**POWELL, COREY S.**

Espejos para el cosmos  
Investigación y Ciencia, enero 1992

**RÈME, HENRI**

Marte: ¿Vestigios de una tectónica?  
Mundo Científico (La Recherche), nº 206, nov. 99  
Universidad .Paul-Sabatier. Centro Estudios Espaciales  
de Radiaciones

**RODRIGUEZ AGUILAR, M<sup>a</sup> DEL CARMEN**

Del comprensible incomprensiblemente o El  
conocimiento de Dios según Nicolás de Cusa  
www.revista.unam.mx  
Revista Digital Universitaria, 10 abril 2004

**RODRIGUEZ, DIEGO**

Destellos lejanos. Grupo M-1  
Tribuna de Astronomía y Universo, II Época, n 22

**RUIZ ELVIRA, MALEN**

El Universo, un retrato del tiempo  
Muy Interesante, nº 26

**RUIZ MORALES, JORGE**

Astrobiología  
Tribuna de Astronomía, nº 158

**SABADELL, MIGUEL ÁNGEL**

Desnudando a Einstein  
Muy Interesante, nº 263

**SAMSÓ, JULIO**

La Astronomía de Alfonso X  
Investigación y Ciencia, diciembre 1984

**SÁNCHEZ JUSTEL, ASUNCIÓN**

Planetarios de proyección óptica  
A Distancia, 3/1987  
Directora del Planetario de Madrid

**SATO, KAZHUIRO**

El nacimiento del Universo  
Investigación y Ciencia

**SERNA, ENRIQUE**

Expedición 1. La ISS abre sus puertas  
Revista Espacio, nº 5, mayo 2005

**SEVILLA CERVANTES, FRANCISCO J.**

La Estación Espacial Internacional  
Boletín de ASAC (Asociación Astronómica de Cartagena)

**SOKER, NOAM**

Nebulosas Planetarias  
Investigación y Ciencia, julio 92

**SOLER CANTÓ, JUAN**

Escuela Naval y cuartel de Guardiamarinas  
Revista General de Marina, 1987, nº 17, pag. 31

**STENGLER, ERIK**

De la relatividad a la cosmología  
Astrofísico

**TEBAS, ELÍAS**

El espacio es dulce, como la Tierra ¿casualidad?  
Nueva Línea

**THOME, KIP S. y PRICE, RICHARD H.**

El paradigma de la membrana en los agujeros negros  
Investigación y Ciencia, junio 88, pág. 32

**TORDERA, RAFAEL**

Apuntes de cielo profundo y cosmología  
Cursillos Asociación Astronómica de Cartagena

**TRIMBLE, VIRGINIA**

La génesis del Big Bang  
Mundo Científico, nº 193

**URIAS, FERNANDO**

El gran secreto del universo: Big-Bang  
Suplemento Semanal, Taller de Editores, S. A.

**VELDKAMP, W. B. y McHUGH, T. J.**

Óptica binaria  
Investigación y Ciencia, julio 1992

**WAGENSBERG, JORGE**

En la frontera de una nueva dimensión  
(Entrevista a Ilya Prigogine)

**RUTHEN, RUSSELL**

Atrapando la onda  
Investigación y Ciencia, mayo 1992

**SAMPSON, RUSS**

El espejismo solar Novaya Zemlya  
Cosmos (Sky & Telescope), mayo 1993  
Editado por Stephen James O'Meara

**SANALUJA, BLAS y HERAS, ANA M<sup>a</sup>**

Tormentas Magnéticas. La Furia del Planeta Tierra  
Tribuna de Astronomía, nº 70, Septbre. 91  
Dpto. Astronomía y Meteorología Univ. Barcelona Space  
Science Department (ESA). Noordwijk, Holanda

**SÁNCHEZ LAVEGA, AGUSTÍN**

La Gran Mancha Roja de Júpiter  
Profesor de la Universidad del País Vasco

**SCHILLING, GOVERT**

Oscuros Problemas (El comportamiento de un cúmulo de  
galaxias puede cambiar nuestra idea de la gravedad)  
Investigación y Ciencia. Enero 2008.

**SERNA, ENRIQUE**

Un Big Bang cíclico, Nueva teoría sobre el origen del  
Universo  
Revista Espacio, nº 18, junio 2006.

**SINISCALCHI, GIOVANNI**

Río de estrellas en el Universo  
Newton del Siglo XXI, abril 1999

**SOLANES, JOSÉ M<sup>a</sup> y SOLÉ, EDUARD SOLÉ**

Se aviva la Gran Explosión  
La Vanguardia, 9 Mayo 92. Ciencia y Tecnología.

**SPERGEL, DAVID N. y TUROK, NEIL G.**

Texturas y estructura general del cosmos  
Investigación y Ciencia, mayo 1992

**SXHNEIDER, PETER**

Cuestiones fundamentales de la cosmología  
Investigación y Ciencia, junio 2010.

**THOMAS, MARKUS**

¿Existen estrellas de quarks?  
Investigación y Ciencia, Octubre 2007

**TOHARIA, MANUEL**

Las piedras que caen del cielo

**TOWNES, CHARLES H. y GENZEL, REINHARD**

¿Qué está ocurriendo en el centro de nuestra galaxia?  
Investigación y Ciencia, junio 1990.

**TRINH XUAN THUAN**

El Universo y Dios  
Conciencia Planetaria, nº 11, Feb 9  
Universidad de Virginia

**VELÁZQUEZ ZARAGOZA, SOLEDAD**

**ALEJANDRA**  
El papel de la luz en la física cartesiana  
Revista Digital Universitaria, 10 abril 2004-06-14,  
www.revista.unam.mx

**VIVES, TEODORO**

¿Cuándo empieza el tercer milenio?  
Tribuna de Astronomía y Universo, noviembre 1999  
Director del Centro Astronómico Hispano-Alemán, de  
Calar Alto

**WEINER, JONATHAM**

Seymour Benzer, señor de las moscas  
Mundo Científico (La Recherche), nº 206, nov. 99

**ENCICLOPEDIAS**

Diccionario Universal de la Lengua Castellana  
Ciencias y Artes (12 Tomos)

Historia Universal (10 Tomos)  
Espasa Calpe

Diccionario Enciclopédico de Astronomía  
Grupo Editorial Jackson

Nueva Enciclopedia Larousse, Gran Diccionario  
Enciclopédico Ilustrado  
Selecciones del Reader's Digest (8 Tomos)

Diccionario Básico Espasa  
Espasa Calpe, S. A.

Astronomía Orbis Fabbri (3 Tomos)  
Ediciones Orbis. Barcelona 1992

El Mar (10 Tomos)  
Salvat, S. A. de Ediciones. Pamplona

Atlas del Cielo, Atlas ilustrado  
Suseta Ediciones, S. A., Madrid

**A. Bergnes y C<sup>a</sup>. C. Escudellers, nº 2. Barcelona**  
Obras Completas de Buffon, con suplementos de Cuvier  
2ª Edición 1841

**Herman y Leo Schneider**  
Diccionario de la Ciencia para todos  
Alianza Editorial

**SPARROW, GILES**  
COSMOS  
RBA Libros, S.A., 2007  
9788479012458  
Guía de Astronomía  
Septiembre 2007  
Las mejores fotografías astronómicas en libro

La conquista del espacio  
Maveco de Ediciones, S. A., 1986

Historia del pensamiento  
SARPE, 1988  
Tres tomos

**Heather Couper y Nigel Henbest**  
Enciclopedia del espacio  
Espasa Calpe, S. A., 2003

**Ian Ridpath**  
Diccionario de Astronomía  
Editorial Complutense, S. A. 1999

**Varios**  
Wikipedia  
Enciclopedia informática

## REVISTAS

Tribuna de Astronomía

Investigación y Ciencia (Scientific American)

Crónica de la Técnica

Universo (Astronomía y Astronáutica)

Nature

A Distancia (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Boletín del IAC (Instituto de Astrofísica de Canarias)

Revista General de Marina

Astrored, Revista Digital

Tendencias Científicas

[www.tendencias21.net](http://www.tendencias21.net)

(Universidad Nacional de México)

Liga Iberoamericana de Astronomía

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

Astronomía desde el Hemisferio Sur para todos

Astronomía

Editada por Equipo Sirius

Astronomía Digital

[http:// www.astro-digital.com](http://www.astro-digital.com)

Revista de información científica, técnica y cultural

Tribuna de Astronomía y Universo, II Época

Muy Interesante

Sky & Telescope. Edición española

Newton del Siglo XXI

Astronomía, Astrofotografía, Astronáutica

Mundo Científico (La Recherche)

[www.iac.es](http://www.iac.es)

Aramco World (Saudi Arabian Oil Company. Dhahran, Arabia Saudita)

[www.astrored.org/](http://www.astrored.org/)

Revista Digital

Revista digital de la UNAM

[www.revista.unam.mx](http://www.revista.unam.mx)

(LIADA) Revista Digital

Cielo Sur

[http:// www.cielosur.com](http://www.cielosur.com)

Revista de Astronomía, Astrofísica y Ciencias del Espacio

<http://www.astronomia-e.com>

Revista Digital de Astronomía

Algo

Sociedad Astronómica del Planetario Alfa



Presidente: Pablo Lonnie Pacheco Railey	Monterrey, Nuevo León. México
Espacio	La revista del Universo
Boletín de la Asociación Astronómica	De España.
Instituto de Astrofísica de Andalucía	www.iaa.es
Noticias de Astronomía, Imágenes	www.astroenlazador.com
Ciencia @ Nasa	http://ciencia.nasa.gov
Conocer la ciencia	(Historia y Vida)
CienciaHoy	Revista de la Asociación Científica y
Tecnológica Ciencia Hoy	www.cienciahoy.org.ar

## CONFERENCIAS

### **Agustín Sánchez Lavega**

Sistemas planetarios en el Universo  
Universidad del País Vasco  
Cartagena (CAM-ASAC) 20-10-2000

### **Albert Sánchez**

Fotometría y Astronomía con CCD y obtención del código del observatorio  
Observatorio de Gualba. Código 442 del MPC, Miembro de la Agrupación Astronómica de Castelldefels  
Cartagena (CAM-ASAC) 26-10-2002

### **Antonio Cañones y Simón García**

Los relojes de Sol en la Región de Murcia  
Agrupación Astronómica de Murcia  
Cartagena (CAM-ASAC) 26-10-2002

### **Antonio Mampaso Recio. CSIC-IAC**

Universos y pseudo-universos  
Cartagena (CAM-ASAC) 22-10-1999

### **Asunción Sánchez Justel**

Hace 4.500 millones de años  
Directora del Planetario de Madrid  
Cartagena (CAM-ASAC) 19-10-1999

### **Carlos Abia Ladrón de Guevara**

¿De donde venimos? El origen de los elementos  
Universidad de Granada  
Cartagena (CAM-ASAC) 20-10-1999

### **Eduardo Battaner López**

El Universo magnético  
Universidad de Granada  
Cartagena (CAM-ASAC) 18-10-1996

### **Emilio J. Alfaro Navarro**

Formación de la Vía Láctea  
Astrofísico. Investigador del IAA y profesor U. de Granada  
Cartagena (CAM-ASAC) 16-10-2001

### **Enrique Solano Márquez**

Astronomía por satélite  
Agencia Espacial Europea  
Cartagena (CAM-ASAC) 02-10-1995

### **Enrique Solano Márquez**

Detección de planetas fuera del Sistema Solar  
Estación de seguimiento de satélites de Villafranca del Castillo (ESA)  
Cartagena (CAM-ASAC) 20-10-1998

### **Fernando Belizón Rodríguez**

Real Instituto y Observatorio de la Armada. Realidad Actual  
Director del ROA.  
Homnaje Año Internacional de la Astronomía. Cartagena, 23-10-09

### **Agustín Sánchez Lavega**

Planetas y vida en el universo  
Catedrático Física Aplicada UPV  
UPCT-CAM, 16-02-2004

### **Alberto Castro Tirado**

Un recorrido por el Universo y sus criaturas: Supernovas, Agujeros negros y otros monstruos cósmicos  
Investigador del IAA  
Cartagena (CAM-ASAC) 03-10-2005

### **Antonio Córdoba Barba**

Resolver problemas y entender los modelos de la Ciencia  
Catedrático de Análisis Matemático de la Universidad Autónoma de Madrid  
Murcia 06-11-2002

### **Artemio Herrero Davó**

Estrellas Escondidas  
Coordinador Investig. Del IAC  
CAM-ASAC-UPCT. 15-10-2007

### **Benjamín montesinos**

El Sol un gran desconocido  
CSIC. Investigador en el Laboratorio de Astrofísica Espacial y Física Fundamental de Madrid  
Cartagena (CAM-ASAC) 02-10-2008

### **David Barrado y Navascues**

Desde las nubes interestelares a los exoplanetas: La formación estelar y planetaria  
Investigador del INTA. Telescopio espacial James Webb  
Cartagena (CAM-ASAC) 16-10-2008

### **Emilio Alfaro Navarro**

¿Desde cuando las galaxias son espirales?  
Científico CSIC-IAA  
UPCT-CAM, 08-03-2004

### **Enrique Solano Márquez**

Qué hemos aprendido de los planetas extrasolares  
ESA. Universidad Europea de Madrid  
Cartagena (CAM-ASAC) 17-10-2000

### **Enrique Solano Márquez**

Los centros de datos astronómicos: Una herramienta básica para la investigación  
Laboratorio de Astrofísica Espacial y Física Fundamental  
UPCT-CAM, 10-02-2004

### **Enrique Solano Márquez**

Las nuevas tecnologías y la astrofísica: Nuevos retos, nuevos descubrimientos  
Investigador ppal. Proyecto Observatorio Virtual  
CAM-ASAC-UPCT. 8-10-2007

### **Francisco Anguita Virella**

La Luna y los planetas terrestres: de la Astronomía a la Geología  
Universidad Complutense  
Cartagena (CAM-ASAC) 07-10-07

**Francisco J. González González**

Astronomía y Navegación en el siglo XVIII: Los orígenes ilustrados del Real Observatorio de la Armada  
Dto. Biblioteca y Archivo del ROA. Dr. en Geografía e Historia  
Cartagena: Homenaje al ROA 20-10-09

**Francisco Sánchez Martínez**

Catástrofes cósmicas  
Astrofísico. Director del Instituto de Astrofísica de Canarias  
Cartagena (CAM-ASAC) 13-12-2002

**Inés Rodríguez Hidalgo**

La estrella de nuestra vida  
IAC y Universidad de La Laguna  
Cartagena (CAM-ASAC) 16-10-2000

**Jaime Nomen y Salvador Sánchez**

Telescopios Robóticos del Observatorio de Mallorca  
Astrónomos Observ. de Mallorca  
CAM-ASAC-UPCT. 22-10-2007

**José Carlos del Toro Iniesta**

El Sol: una estrella de película  
Investigador del CSIC-IAC  
Cartagena (CAM-ASAC) 21-10-1998

**José Carlos del Toro Iniesta**

Una estrella con pecas  
CSIC-IAA  
CAM-ASAC-UPCT. 29-10-2007

**José Luis Muñíos Haro**

Campañas astrométricas del Real Observatorio de la Armada en Sudamérica  
Jefe del Servicio de Astrometría Meridiana del ROA  
Cartagena (CAM-ASAC) 18-10-2001

**José Miguel Rodríguez Espinosa**

Los grandes telescopios motores de la Astronomía del siglo XXI  
Dtor. En Ciencias Físicas Universidades de California y Complutense  
UPCT-CAM, 01-03-2004

**Juan Antonio Belmonte Avilés**

La Astronomía antes de la Astronomía  
IAC. Universidad de la Laguna, Director del Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife  
Cartagena (CAM-ASAC) 22-10-1998

**Juan Antonio Belmonte Avilés**

En busca del orden cósmico: Astronomía y cultura  
CSIC-IAA  
CAM-ASAC-UPCT, 1-10-2007

**Juan Fabregat Llueca**

Vida Inteligente en la Galaxia  
Profesor de Astronomía Universidad de Valencia.  
Cartagena (CAM-ASAC) 09-10-2008

**Juan Palacio Rodríguez**

La medida del tiempo. Instrumentación e intercomparación  
Real Instituto y Observatorio de la Armada  
Cartagena (CAM-ASAC) 17-10-1996

**Juan Pérez Mercader**

Astrobiología, la búsqueda de vida en el Universo  
Investigador CSIC-INTA, Director del Centro de Astrobiología de Madrid  
Cartagena (CAM-ASAC) 19-10-2001

**Luis Ruiz de Gopegui**

Colisiones cósmicas  
Cartagena (CAM-ASAC) 09-10-1997

**Manuel Sellés García**

El cálculo de la longitud  
Catedrático de Historia de la UNED  
Cartagena 12-12-2002

**Mariano Moles**

Cosmología actual: un punto y aparte en la historia del infinito  
Instituto de Astrofísica de Andalucía – CSIC  
Cartagena (CAM-ASAC) 05-10-1995

**Matilde Fernández Hernández**

Formación de estrellas de tipo solar  
Instituto de Astrofísica de Andalucía  
Cartagena (CAM-ASAC) 23-10-2008

**Francisco Jesús Martínez**

Fondo Cósmico de Microondas (CMB); Formación de Galaxias; Simulaciones matemáticas.  
Dtor. En Física e Ingeniero Universidad Miguel Hernández, Elche  
Curso Astronomía (UPCT-Ayto-ASAC) 28-03-2011

**Guillermo Bernabeu**

La Astronomía del siglo XX  
Universidad de Alicante  
Cartagena (CAM-ASAC) 04-10-1995

**Isidro Villó Pérez**

Astronomía en la UPCT  
Profesor Dpto. Electrónica y tecnología de las Computadoras en la UPCT  
Cartagena (CAM-ASAC) 04-10-2010

**Jordi Isern Vilaboy**

Vida y muerte de las estrellas  
Prof. Investigación CSIC, Director Instituto Estudios Espaciales Catalunya  
UPCT-CAM, 23-02-2004

**José Carlos del Toro Iniesta**

La naturaleza polarizada: el modelo más bello del mundo  
CSIC-IAA  
UPCT-CAM, 09-02-2004

**José Carlos Guirado Puerta**

El Universo Invisible  
Prof. Astronomía Univ. Valencia  
Cartagena (CAM-ASAC) 17-10-2005

**José Lull**

Los astrónomos en el antiguo Egipto  
Egiptólogo de la Univ. de Tübingen y del IEAE  
UPCT, 14-03-06

**José Miguel Torrejón**

Proyecto espacial "Integral"  
Cartagena (CAM-ASAC) 23-10-2002

**Juan Antonio Belmonte Avilés**

Reflejo del Cosmos: Astronomía y Cultura en el mediterráneo antiguo  
Dtor en Astrofísica por La Laguna, investigador IAC  
UPCT-CAM, 22-03-2004

**Juan Fabregat**

El destino de las estrellas dobles de gran masa  
Universidad de Valencia  
Cartagena (CAM-ASAC) 08-10-1997

**Juan Manuel Pagán Lanzón**

"Jam rara micant sidera" o cada vez lucen menos las estrellas  
Miembro de la Asociación Astronómica de Cartagena (CAM-ASAC) 26-10-2002

**Juan Pedro Gómez Sánchez y Juan Ortega Navas**

Buscando la sombra: Los eclipses totales de Sol  
ASAC y Grupo Saros  
UPCT-CAM, 15-03-2004

**Juan Vicente Pérez Ortíz**

La medición del tiempo. Los relojes de Sol  
Presidente del Círculo Astronómico Mediterráneo  
Cartagena (CAM-ASAC) 21-10-2002

**Manuel Carreira SJ**

La vida en el Universo  
Cartagena (CAM-ASAC) 03-10-1995

**Manuel Toharía Cortés**

Influencia de los astros sobre los humanos ¿Tiene razón la Astrología?  
Director Museo Interactivo de la Ciencia-Fundación Caixa  
Cartagena (CAM-ASAC) 23-10-1998

**Mark Kidger, CSIC-IAC**

Los límites del Sistema Solar  
Cartagena (CAM-ASAC) 21-10-1999

**Miguel Ángel de Pablo Hernández**

Una forma diferente de conocer el planeta rojo  
Seminario de Ciencias Planetarias, Univ. Complutense  
Cartagena (CAM-ASAC) 15-10-2001

**Miguel Ángel Pérez Oca**

Giordano Bruno y la revolución copernicana  
Presidente Agrupación Astronómica de Alicante 91-98  
Cartagena (CAM-ASAC) 18-10-1999

**Montserrat Villar Martín**

Cuando la Astronomía invade la pintura  
Científica titular CSIC. IAA. Coordinadora en España del  
AIA/IYA 2009  
Cartagena (CAM-ASAC) 25-10-2010

**Rafael Boloix Carlos-Roca**

Pasado, presente y futuro de los satélites artificiales  
Exdirector del Real I. y Observatorio de la Armada.  
Cartagena (CAM-ASAC) 30-10-2008

**Rafael Rebolo López**

Nuestra visión del Cosmos  
CSIC-IAC  
UPCT-CAM, 29-03-2004

**Rafael Rebolo López, IAC-CSIC**

Planetas gigantes y enanas marrones  
Alicante, 29-03-1999

**Rafael Rebolo. IAC-CSIC**

Aspectos observacionales de la teoría del Big Bang  
Cartagena (CAM-ASAC) 06-10-1995

**Ricardo Tobarra Tobarra**

La música de las esferas celestes (Historia y significado  
del modelo de las esferas celestes desde Platón a  
Kepler)  
Cartagena (CAM-ASAC) 18-10-2000

**Sebastian Ferrer Martínez**

Mecánica Celeste, misiones espaciales y exoplanetas  
Catedrático Matemática Aplicada de la UM. Miembro de  
la American Astronomical Society y de la Unión  
Astronómica Internacional  
Cartagena (CAM-ASAC) 11-10-2010

**Teodoro López Moratalla**

La Navegación Astronómica frente al GPS. Dos formas  
de aplicar el mismo concepto  
Jefe Sección Efemérides del ROA  
Cartagena: Homenaje al ROA 22-10-09

**Teodoro López Moratalla**

De las Epagómenas al segundo intercalar  
Jefe de la Sección de Efemérides del Real Instituto y  
Observatorio de la Armada  
Cartagena (CAM-ASAC) 25-10-2002

**Miguel Vallejo Carrión, del ROA**

Astronomía meridiana en el Real Instituto y Observatorio  
de la Armada  
Cartagena (CAM-ASAC) 06-10-1997

**Rafael Boloix Carlos-Roca**

El Observatorio de la Armada en la Astronomía española  
Director del Real Observatorio de la Armada. San  
Fernando  
Cartagena (CAM-ASAC) 19-10-2000

**Rafael Rebolo López**

Perspectivas del Universo primitivo  
Prof. Investag. CSIC – IAC. Miembro del Max Plank I. for  
Astronomy. Co-Investig. Satélite Max Plank  
Murcia 27-10-2007

**Rafael Rebolo López**

Ciencia con los telescopios gigantes  
Profesor Investigación CSIC y del Instituto de Astrofísica  
de Canarias. Premio Jaime I e Iberdrola. Dr. Honoris  
Causa UPCT  
Cartagena (CAM-ASAC) 18-10-2010

**Rafael Rebolo López, IAC-CSIC**

La materia oscura del Universo  
Cartagena (CAM-ASAC) 10-10-1997

**Ricardo Amils Pibernat**

Búsqueda de vida en Marte, importancia de los análogos  
terrestres  
Científico Señor Investigador Centro Astrobiología (INTA,  
CSIC)  
Cartagena (CAM-ASAC) 10-10-2005

**Rosario Lorente Balanza**

Actividad en estrellas frías  
Universidad Complutense  
Cartagena (CAM-ASAC) 02-10-1995

**Sebastián Ferrer Martínez**

Mecánica Celeste  
Catedrático de Matemática aplicada. Universidad de  
Murcia. Museo de la Ciencia y el Agua  
Murcia 03-02-2005

**Teodoro López Moratalla**

Evolución de las Efemérides Astronómicas  
Real Instituto y Observatorio de la Armada  
Cartagena (CAM-ASAC) 16-10-1996

**Vicent J. Martínez García**

Cosmología y fractales: estructura del Universo  
Prof. Dpto. de Astronomía y Astrofísica Univ. de Valencia  
Universidad Politécnica de Cartagena 02-04-2001