

IMAGINARY: Una mirada matemática.

ÍNDICE

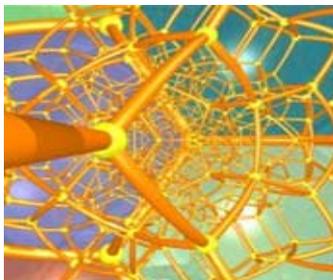
[PROGRAMAS TV UNED RELACIONADOS Y OTROS
PROGRAMAS DEL AUTOR/ES EN LA UNED](#)

[PROGRAMAS DE RADIO UNED RELACIONADOS](#)

[WEBS RELACIONADAS](#)

[FILMOGRAFÍA](#)

[BIBLIOGRAFÍA](#)



PROGRAMAS TV UNED RELACIONADOS Y OTROS PROGRAMAS DEL AUTOR/ES EN LA UNED

- **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.

- **XI CIENCIA EN ACCIÓN.**

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.

- **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.**

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.

- **49 OLIMPIADA INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS.**

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

Participante/s:

Emilio Bujalance catedrático de Matemáticas Fundamentales UNED;
Carlos Andradas, 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.

- **CIENCIA EN ACCIÓN.**

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 Felix 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 e Ignacio Garijo Amilburu (profesores de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias de la UNED);
Capi Corrales (profesora Complutense).*

- **EL CALOR DEL CONOCIMIENTO.**

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

Participante/s:

*Eduardo Nogués; Honorio M. Velasco (Dpto. Antropología Social y Cultural, Filosofía UNED);
Ernesto Martínez García (Dpto Matemáticas Fundamentales, Ciencias UNED);
Josune Aguinaga Roustán (Dpto Sociología III, CC. Políticas y Sociología);
Juan Gimeno Ullastres (Dpto. Economía Aplicada y Gestión Pública, Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED);
Lucía Rivas Lara (Dpto. Historia Contemporánea, Geografía e Historia de la UNED);
Gloria Corrochano,
Antonio Félix Costa González (Catedrático Dpto. Matemáticas Fundamentales, Fac. de Ciencias de la UNED);
Angel Losada;
Antonio Moreno.*

- **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, Fac. de Ciencias de la UNED y
Emilio Bujalance García, catedrático de Geometría y Topología de la UNED.*

- **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 (Dpto Matemáticas Fundamentales, Fac. de Ciencias de la UNED);
Milagros Izquierdo, profesora de la Universidad de Linköping (Suecia);
Antonio Costa, catedrático Dpto Matemáticas Fundamentales, Fac. de Ciencias de la 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).

- **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 Montsen;
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)

- **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 (Dpto Matemáticas Fundamentales, Fac. 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;

Lavslø 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).

- **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 MATEMÁTICOS. MADRID 2006. UN MUNDO EN NÚMEROS.**

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

Participante/s:

*Emilio Bujalance (catedrático de la UNED y uno de los organizadores del
Congreso);
Manuel de León, Marta Sanz-Solé, Antonio Durán, Alberto Iboprt, José Luis
González.*

- **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, Juan Perán Mazón y Fernando Bombal Gordón
(Profesores 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.*

- **PROGRAMAS DE TV SERIE: CIENCIA EN ACCIÓN**

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

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

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

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXXV. EL HORÓSCOPO.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXXIV. MATEMAGIA.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXXIII. TURBULENCIAS. EL PÉNDULO CAÓTICO.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXXII. LA ESTRUCTURA HIPERBOLOIDE EN GAUDÍ.

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

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

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

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

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

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

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXVIII. COCINAR GRACIAS AL SOL.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXVII. CUBO DE NECKER.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXVI. EL HUESO NAZARÍ.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXV. REACCIONES DE QUIMIOLUMINISCENCIA.

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

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

CIENCIA EN ACCIÓN XXI. EL EXPERIMENTO DE RUTHERFORD.

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

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

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

CIENCIA EN ACCIÓN XIX. LA MEDIDA DE LA CIRCUNFERENCIA DE LA TIERRA.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XVIII. GALILEO Y EL PLANO INCLINADO.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XVII. LA INVENCÓN DEL GIROSCOPIO.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XVI. EL PÉNDULO DE FOUCAULT.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XV. LA MAGIA DEL COLOR.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XIV. EXPLOSIONES CON HARINA.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XIII. EXPERIMENTOS LÚDICOS.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XII. EXPERIMENTO CON GASES.

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

CIENCIA EN ACCIÓN XI. TEMPERATURA Y REACCIÓN QUÍMICA.

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

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

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

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

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

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

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

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

PROGRAMAS DE RADIO UNED RELACIONADOS

- **INICIATIVAS PARA MEJORAR LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 24/05/2011

Participante/s:

*Costa González, Antonio Félix (Matemáticas Fundamentales de la UNED);
Mallavibarrena Martínez de Castro.*

- **GEOMETRÍA FRACTAL.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 26/04/2011

Participante/s:

*Español y Garrigos, José (Física Fundamental de la UNED);
Meléndez Schofield, Marc.*

- **INICIATIVAS, INVESTIGACIONES Y APLICACIONES DE LA MATEMÁTICA PURA.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 22/02/2011

Participante/s:

Costa González, Antonio Félix (Matemáticas Fundamentales de la UNED).

- **MÁSTER EN MATEMÁTICAS AVANZADAS.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 30/11/2010

Participante/s:

*Costa González, Antonio Félix (Matemáticas Fundamentales de la UNED);
Borobia Vizmanos, Alberto (Matemáticas Fundamentales de la UNED).*

- **GEOMETRÍA.**

Programa de radio. Fecha de emisión: 21/02/2010

Participante/s:

*Ramos Méndez, Eduardo (Estadística, Investigación Operativa y Cálculo
Numérico de la UNED).*

WEBS RELACIONADAS

IMAGINARY - una mirada matemática:

<http://www.imaginary-exhibition.com/?lang=es>

Real Sociedad Matemática Española - Exposición *RSME-Imaginary*:

<http://www.rsme.es/content/view/648/1/>

Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach:

<http://www.mfo.de/>

FECYT. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología:

<http://www.fecyt.es/fecyt/home.do>

Comité Español de Matemáticas (CEMAT):

<http://www.ce-mat.org/>

Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE):

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

Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées

<http://www.cimpa-icpam.org/?lang=fr>

European Mathematical Society (EMS):

<http://www.euro-math-soc.eu/>

International Mathematical Union (IMU):

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

Red de Organizaciones Latinoamericanas de Matemáticas (ROLMA):

<http://www.colmatelat.ehu.es/>

Sociedad de Estadística e Investigación Operativa:

<http://www.seio.es/test/>

Ciencia en Acción:

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

REVISTAS MATEMÁTICAS:

Collectanea Mathematica

<http://www.collectanea.ub.edu/index.php/Collectanea>

Extracta Mathematica

<http://www1.unex.es/eweb/extracta/>

Jaen Journal on Approximation

<http://www.ujaen.es/revista/jja/>

Publicacions Matemàtiques

<http://mat.uab.es/pubmat/>

Revista Matemática Iberoamericana

<http://rmi.rsme.es/>

Revista SUMA

<http://revistasuma.es/>

Statistic and Operations Research Transactions (SORT)

<http://www.idescat.cat/sort/>

Revista TOP:

<http://www.springer.com/business+%26+management/operations+research/journal/11750>

Abstract and Applied Analysis:

<http://www.hindawi.com/journals/aaa/>

Acta Applicandae Mathematicae:

<http://www.springerlink.com/content/100230/>

Acta Mathematica Hungarica:

<http://www.springerlink.com/content/102836/>

Acta Numerica:

<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=ANU>

American Journal of Mathematics:

http://muse.jhu.edu/journals/american_journal_of_mathematics/

The American Mathematical Monthly:

<http://www.maa.org/pubs/monthly.html>

Annals of Global Analysis and Geometry:

<http://www.springerlink.com/content/100233/>

Applied Categorical Structures:

<http://www.springerlink.com/content/100235/>

Archivum Mathematicum:

<http://www.emis.de/journals/AM/index.html>

Gazette of the Australian Mathematical Society:

<http://www.austms.org.au/Gazette>

Bulletin of the London Mathematical Society:

<http://old.lms.ac.uk/publications/bulletin/index.html>

Canadian Mathematical Society:

<http://cms.math.ca/cjm/>

Computational Geometry: Theory and Applications:

<http://www.journals.elsevier.com/computational-geometry/>

MAA FOCUS the news magazine of the MAA:

<http://www.maa.org/pubs/focus.html>

International Journal of Computers for Mathematical Learning:

<http://www.springerlink.com/content/102910/>

International Journal for Numerical Methods in Engineering:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1097-0207](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-0207)

FILMOGRAFÍA

"Drowning by numbers" (1988), Peter Greenaway

"N is a Number" (1994), Fred Schepisi

"Cube" (1997), Vincenzo Natali

"Pi" (1998), Darren Aronofsky

"Una mente maravillosa" (2001), Ron Howard

"La habitación de Fermat" (2007), Luis Piedrahita y Rodrigo Sopena.

"El indomable Will Hunting" (1998), Gus van Sant

"Flatland" (2007), Ladd Ehlinger Jr.

"Un paseo a través de las matemáticas" (película online), Jos Leys; Étienne Ghys y Aurélien Alvarez:

http://www.dimensions-math.org/Dim_ES.htm

BIBLIOGRAFÍA

[Catálogo de la exposición IMAGINARY] Eds. Gert-Martin Greuel y Andreas Daniel Matt., 2008

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

Costa González, Antonio Félix (1995) *Arabescos Y Geometría* UNED. Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid.

Costa González, A F.; Bujalance, E.; Bujalance, J.A.; Martínez, E. (1993) *Elementos de Matemática Discreta*. Sanz y Torres, Madrid

Costa González, A F.; Bujalance, E.; Bujalance, J.A.; Martínez, E. (1993) *Problemas de Matemática Discreta*. Sanz y Torres, Madrid

Costa González, A F.; Bujalance, con E. ; Bujalance, J.A. ; Fernández, A. ; Fernández, V. ; Fernández, J. ; Jiménez, P. ; de Maria, J.L. ; Martínez, E. (1995) *Matemáticas Especiales*, . Sanz y Torres, Madrid.

Costa González, A F.; Gamboa, G. M. y Porto, A. M. (2005) *Notas de Geometría Diferencial de curvas y superficies*. Sanz y Torres, Madrid.

Costa González, A F.; Gamboa, G. M. y Porto, A. M. (2005) *Ejercicios de Geometría Diferencial de curvas y superficies*. Sanz y Torres, Madrid.

Abbot, Edwin A. (intr. Banesh Hoffmann, 1992) *Flatland: A Romance of Many Dimensions*, Ed. Dover, New York

Andrews, G. (1971). *Number Theory*. Dover Publication Inc., New York.

Arcos Quezada, J. Ismael (2000) *Geometría analítica, ecuaciones y gráficas, álgebra y geometría (vol. 5)* Grupo Editorial Iberoamericano.

Bracho, Javier (2010) *Introducción analítica a las geometrías*. Fondo de Cultura Económica (México).

Burton, W. Jones (1969). *Teoría de los Números*. México, Trillas.

Crilly, T. (2011) *Grandes cuestiones: Matemáticas*. Ariel.

Dedekind, Richard (1998) *¿Qué son y para qué sirven los números? Y otros escritos sobre los fundamentos de la matemática*. Alianza Editorial.

Gómez Urgelles, Joan (2010) *Cuando las rectas se vuelven curvas*. Rba Libros.

Guelfond, A. O. (1984) *Resolución de ecuaciones en números enteros*. Moscú, Mir.

Hugo Barrantes C., Pedro Díaz, N., Manuel Murillo T., Alberto Soto A (1999) *Unidad didáctica Introducción a la Teoría de Números*, Madrid, Editorial UNED.

Ibáñez Torres, Raúl (2010) *La cuarta dimensión: es nuestro universo la sombra de otro*. Rba Libros.

Xambo I Descamps, Sebastia (2001) *Geometría* (2ª Ed.) Ediciones UPC.