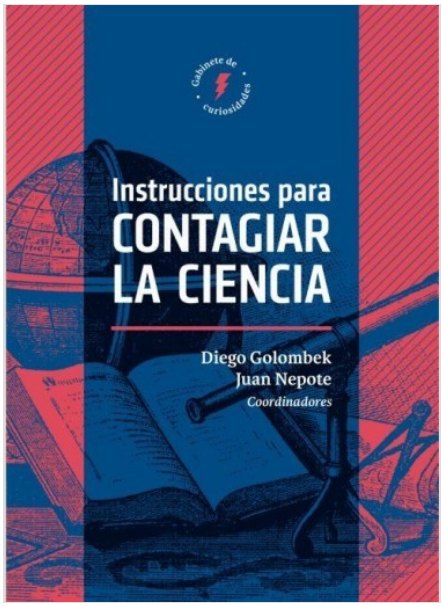
Instrucciones para contagiar la ciencia



Autores

Juan Miguel Nepote González, Diego Golombek, Juan Miguel Nepote González, Diego Golombek, Jorge Wagensberg, Claudia Aguirre, Melina Furman, Melina Winograd, Roberto Sayavedra Soto, Marcelo Knobel, Sandra E. Muriello, Carlos E. Díaz, Valeria Román, Nora Bär, Tomás Granados Salinas, Carla Baredes, Ileana Lotersztain, Patricia Magaña Rueda, Eduardo Sáenz de Cabezón, Facundo Álvarez Heduan, Pablo Adrián González, Juan Manuel Garrido, Gabriel Cruz Morales, Alberto Rojo, Pablo Amster, José Gordon, Gabriela Vizental, Claudio Martínez, Ernesto Blanco, Gerry Garbulsky, Julia Tagüeña, Lino Barañao, Luisa Massarani, Ildeu Moreira, Vladimir de Semir

Sinopsis

Así como es posible contagiar reflejos como la risa y el bostezo, aquí se centra en contagiar el pensamiento científico, aquella porción de la cultura que nos despierta curiosidades, inquietudes, cosquillas. Algunos de los más importantes 'contagiadores' de Iberoamérica nos comparten sus secretos, sus pócimas y sus instrucciones confidenciales a la hora de esparcir brotes de ciencia. Científicos, periodistas, divulgadores, editores y hasta un ministro, nos compartirán sus misterios a la hora de inocular la ciencia, tanto con eventos triunfantes, como los que no lo son. Así pues, estas páginas tendrán efecto multiplicativo y 'contagioso' para sus lectores en una epidemia que ilumina cerebros y hace que veamos al mundo con otros ojos.

Impreso

Año de publicación: 2016

Presentación: Cosido (Tapa dura)

Tamaño: 22.8 x 16.5 x 1.8 cm

Número de páginas del contenido principal: 176 Páginas

ISBN13: 9786077426615

$300 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Juan Miguel Nepote González

Juan Nepote ha desarrollado actividades de comunicación de la ciencia en escuelas, museos, radio y prensa escrita por más de 20 años.

E-Book

Año de publicación: 2016

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 8.1 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 196 Páginas

ISBN13: 9786077426516

$225 MXN

IBD

Año de publicación: 2016

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 22.8 x 16.7 x 108 cm

Total de páginas numeradas: 196 Páginas

ISBN13: 9786077426615

$23.850 CLP

Palabras clave

Ciencia; Anécdotas; Obras de divulgación; Divulgación científica

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Ha fungido como secretario de la Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica y ha sido becario de la American Association of Museums, del programa Jóvenes Creadores del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes y beneficiario del Programa de Estímulos a la Creación y Desarrollo Artístico como Creador con trayectoria. Autor de libros publicados en Brasil, Argentina y México, es miembro del Consejo Asesor del Journal of Science Communication y fundador del Coloquio Internacional de Cultura Científica de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara. Durante más de un lustro se encargó de escribir la página de ciencia del diario La Jornada ediciones Jalisco y Michoacán, así como de la sección "El lector científico" de la revista Ciencia y desarrollo que publicaba el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Ha ganado el Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología de Jalisco en dos ocasiones, el Premio Nacional de Periodismo y Divulgación Científica y el Certamen Internacional de Literatura "Sor Juana Inés de la Cruz".



Diego Golombek

Diego Andrés Golombek es un doctor en Ciencias Biológicas y divulgador científico argentino, especialista en cronobiología. Se desempeña como profesor titular regular de la Universidad Nacional de Quilmes y como investigador superior del CONICET.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Juan Miguel Nepote González

Juan Nepote ha desarrollado actividades de comunicación de la ciencia en escuelas, museos, radio y prensa escrita por más de 20 años. Ha fungido como secretario de la Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica y ha sido becario de la American Association of Museums, del programa Jóvenes Creadores del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes y beneficiario del Programa de Estímulos a la Creación y Desarrollo Artístico como Creador con trayectoria. Autor de libros publicados en Brasil, Argentina y México, es miembro del Consejo Asesor del Journal of Science Communication y fundador del Coloquio Internacional de Cultura Científica de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara. Durante más de un lustro se encargó de escribir la página de ciencia del diario La Jornada ediciones Jalisco y Michoacán, así como de la sección "El lector científico" de la revista Ciencia y desarrollo que publicaba el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Ha ganado el Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología de Jalisco en dos ocasiones, el Premio Nacional de Periodismo y Divulgación Científica y el Certamen Internacional de Literatura "Sor Juana Inés de la Cruz".

DG

Diego Golombek

Diego Andrés Golombek es un doctor en Ciencias Biológicas y divulgador científico argentino, especialista en cronobiología. Se desempeña como profesor titular regular de la Universidad Nacional de Quilmes y como investigador superior del CONICET.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Jorge Wagensberg

Jorge Wagensberg Lubinski fue un profesor, investigador y escritor español. Licenciado y doctorado en Física con premio extraordinario por la Universidad de Barcelona, donde fue profesor de Teoría de los Procesos Irreversibles en la Facultad de Física desde 1981 hasta 2016.



Claudia Aguirre



Melina Furman

Melina Furman es Bióloga por la Universidad de Buenos Aires y Master y Dra. en Educación por Columbia University, EEUU. Es Investigadora del CONICET y Profesora Asociada de la Escuela de Educación de la Universidad de San Andrés.



Melina Winograd

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RS

Roberto Sayavedra Soto

Premio Alejandra Jáidar 2015 en Divulgación de la Ciencia otorgado por la SOMEDICyT. Roberto Sayavedra Soto, que entre la enseñanza y la divulgación de la ciencia divide constantemente su labor. En más de treinta años su actividad ha sido la de actualizar a los profesores, que entusiastas, acuden a sus cursos. Podemos afirmar que el motor que lo mueve es el afán por enseñar y una inquietud de búsqueda, como lo dice el mismo lo dice: “Hubo un momento en la vida en el que tuve que decidir si me dedicaba a la investigación o a la educación. En la educación existe una actividad muy fuerte e interesante: la divulgación de la ciencia; de tal manera que no he hallado la raya que divida la educación formal de la no formal. Entonces para poder pensar en divulgación me puse a pensar en la educación formal”. Roberto Sayavedra Soto estudió física y es Maestro en Ciencias de la UNAM y actualmente imparte clases en la Facultad de Ciencias de la UNAM; también es investigador de la educación en ciencia. Durante 35 años ha dado asesorías; ha trabajado en CONACYT, en los consejos de ciencia de los estados de Querétaro, Jalisco, Tabasco y Sinaloa; ha trabajado con importantes instituciones, además de CONACYT, con la SEP y las correspondientes secretarías de educación en los estados de Querétaro y Michoacán, en donde ha diseñado material didáctico, estrategias de estudio y manuales para la enseñanza de la ciencia. Durante el año 2005 formó y animó a educandos y figuras en las Plazas Comunitarias del INEA. La experiencia se publicó en un evento de la GIREP en Europa.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MK

Marcelo Knobel

Marcelo Knobel es el Director Ejecutivo del Laboratorio Nacional de Nanotecnología de Brasil (LNNano), Centro Brasileño de Investigación en Energía y Materiales (CNPEM). También es profesor titular en el Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW), Universidad de Campinas (Unicamp). Sus intereses de investigación se encuentran en el campo del magnetismo y los materiales magnéticos en la popularización de la ciencia y la tecnología y en la educación superior. Ha publicado más de 250 artículos en revistas internacionales y 15 capítulos de libros; Presentó más de 80 seminarios invitados en varias instituciones y más de 50 charlas invitadas en conferencias internacionales. Sus artículos científicos han recibido más de 6.500 citas en la literatura. Knobel coordinó el Centro de Desarrollo de la Creatividad y fue Director Ejecutivo del Museo de Ciencias Exploratorias - Unicamp. Fue miembro del Comité Asesor de Física y Astronomía (CNPq) y fue miembro de la Coordinación de Física (FAPESP). Fue Joven Afiliado de la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo (TWAS), recibió el "Premio al Joven Científico" de TWAS-ROLAC (2007), y Comandante de la Orden del Mérito Científico (2010) de la Presidencia brasileña. Fue Vicepresidente de Pregrado de la Unicamp (2009-2013), donde fue responsable de la implementación del Programa Interdisciplinario de Educación Superior (PROFIS), que combina la inclusión social con la educación general, por lo que recibió el Premio Peter Muranyí en Educación (2013). Obtuvo una mención de honor en el Premio Mercosur de Ciencia y Tecnología 2015 (categoría Integración) por el proyecto NanoAventura.

SE

Sandra E. Muriello

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CE

Carlos E. Díaz

VR

Valeria Román

Valeria Román (n. Chacabuco, 14 de marzo de 1972) es una periodista científica argentina. Se graduó como Licenciada en Ciencias de la Comunicación en la Universidad de Buenos Aires.1 Se especializó en el exterior mediante una beca en periodismo médico de la OMS en 2003 y una en periodismo científico del MIT en 2004 y 2005.2 Fue editora de ciencias en el diario Clarín y actualmente escribe artículos para Infobae.com, Tangible, Scientific American, Science y Nature.3 Román fue vicepresidenta de la Federación Mundial de Periodistas científicos entre 2009 y 2011.4 En 2010 co-fundó y fue la primera presidenta de la Red Argentina de Periodismo Científico (RADPC). Recibió dos diplomas al mérito Konex, en 2007 y 2017.4 También ha dictado cursos de periodismo científico en la Universidad de Buenos Aires, la Universidad Nacional de Córdoba, la Universidad Nacional de Río Negro y la Universidad Evangélica Boliviana (en convenio con la UNESCO).

NB

Nora Bär

Nora Lía Bär es una periodista científica, editora y columnista argentina.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Tomás Granados Salinas

Nació en la Ciudad de México, el 27 de noviembre de 1970. Narrador. Maestro en Matemáticas Aplicadas por el ITAM. Coordinó el taller de Creación Literaria del Instituto Mexicano de Psicoanálisis. Colaborador de El Nacional, Epitafio, Información Científica y Tecnológica, La Jornada, Los Alcances del Rencor, y Punto de Partida. Becario del INBA, 1992. Primer lugar en el Tercer Concurso Universitario de Cuento 1990.



Carla Baredes

Carla es Licenciada en Física por la Universidad de Buenos Aires, cocinera aficionada y entusiasta lectora. Con el inicio del siglo decidió dar rienda suelta a su faceta más chismosa y dedicarse por completo a la divulgación científica. Es una de las fundadoras de ediciones iamiqué, escribió varios libros, tiene dos hermosos hijos y confía en que algún día plantará un jacarandá.



Ileana Lotersztain

Ileana es Licenciada en Biología por la Universidad de Buenos Aires, locutora frustrada y agnóstica ferviente. Es una de las fundadoras de ediciones iamiqué, autora de varios libros de divulgación científica y madre de tres hermosos muchachitos a quienes todos los veranos les promete, cada vez con menos convicción, adoptar un perro.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Patricia Magaña Rueda

Directora de la revista Ciencias, Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.



Eduardo Sáenz de Cabezón

Eduardo Sáenz de Cabezón Irigaray es un matemático, profesor de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de La Rioja desde 2001, y reconocido especialista en monólogos científicos.



Facundo Álvarez Heduan

Es biólogo de la UBA; co-fundador de El Gato y La Caja, un colectivo de comunicación, investigación y diseño que intenta popularizar el conocimiento y contagiar la forma científica de ver el mundo con la mayor cantidad de personas posible, y co-fundador de Un_Lugar, una comunidad y espacio de coworking orientado a startups de tecnología, diseño y ciencia.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

PA

Pablo Adrián González

JM

Juan Manuel Garrido

Director del Doctorado en Filosofía. Doctor en Filosofía, Universidad Marc Bloch de Strasbourg, Francia. Áreas de Investigación: Kant; Neokantismo; Fenomenología; Filosofía Francesa Contemporánea.

GC

Gabriel Cruz Morales

Biólogo de formación, con énfasis en la rama de la herpetología. Ha sido educador ambiental y músico tradicional de son jarocho por más de quince años, en los cuales ha participado como tallerista, ponente y organizador en diferentes eventos en la república mexicana. Ha combinado el conocimiento científico con los saberes tradicionales, buscando crear puentes de diálogo y reflexión que conlleven a un conocimiento compartido.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AR

Alberto Rojo

Alberto G. Rojo (Tucumán, 15 de febrero de 1960) es un músico, escritor, y físico argentino. Estudió en el Instituto Balseiro (Bariloche, en Argentina) —perteneciente a la Universidad Nacional de Cuyo—, donde obtuvo una licenciatura y un doctorado en física. Ha sido becario del CONICET, profesor visitante en la Universidad de Buenos Aires y del Oak Ridge National Laboratory. Entre 1992 y 1994 fue investigador posdoctoral en la Universidad de Chicago. Entre 1994 y 2002 fue profesor adjunto en la Universidad de Míchigan. Actualmente es profesor del Departamento de Física1 de la Universidad de Oakland, en Rochester (Estado de Míchigan). Tiene cerca de noventa trabajos publicados en temas de física en revistas de circulación internacional y ha dictado conferencias en diversas reuniones internacionales. Publicó en coautoría2 con Anthony James Leggett (premio nobel de Física de 2003). Es un apasionado y prolífico divulgador de la ciencia.

PA

Pablo Amster

Pablo Amster es un matemático argentino que actualmente se desempeña como profesor titular del Departamento de Matemática en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, del que fue director entre 2014 y 2016, y como Investigador Principal del CONICET.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



José Gordon

José Gordon es un novelista, ensayista, traductor y periodista cultural. Ha trabajado como conductor del Noticiario cultural 9:30 y del suplemento literario Luz Verde, en Canal 22.Es jefe de redacción del suplemento La Cultura en México, de la revista Siempre!. Colaborador de los diarios La Jornada y Reforma.



Gabriela Vizental

Periodista de ciencia, ambiente y salud. Locutora. Columnista ambiente Planeta Azul, FM MIlenium.



Claudio Martínez



Ernesto Blanco

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Gerry Garbulsky

Gerry Garbulsky (@garbulsky) es organizador de TEDxRíodelaPlata, Embajador TEDx en América del Sur, columnista de Basta de Todo y fundador y profesor de El Mundo de las Ideas. Es Lic. en Física (UBA) y Ph.D. en Ciencia de Materiales (MIT). Por 13 años fue consultor en The Boston Consulting Group en temas de estrategia de negocios en diversos países.



Julia Tagüeña

Julia Tagüeña Parga es física mexicana de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México y Doctora en Ciencias de la Universidad de Oxford.



Lino Barañao

José Lino Salvador Barañao es un doctor en química y político argentino. Fue Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación Argentina entre 2007 y 2018.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LM

Luisa Massarani

Doctora en Gestión, Educación y Difusión en Biociencias por la Universidad Federal de Río de Janeiro. Coordina el Instituto Nacional de Comunicación Pública en Ciencia y Tecnología, con sede en la Fundación Oswaldo Cruz (Fiocruz), Musa Iberoamericana: Red de Museos y Centros de Ciencia y SciDev.Net (www.scidev.net) para América Latina y el Caribe. Ganadora del Premio Mercosur Ciencia y Tecnología 2014, Premio José Reis a la Difusión Científica 2016 y segundo lugar en el Premio Jabuti de Literatura 2017, con un libro infantil de divulgación científica.

IM

Ildeu Moreira

Ildeu de Castro Moreira (Capela Nova, Minas Gerais) es un físico brasileño conocido por sus investigaciones sobre la divulgación científica en Brasil. Recibió el Premio José Reis a la Difusión Científica en 2013. Moreira es desde 2017 presidente de la Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia.

VD

Vladimir de Semir

Vladimir de Semir es periodista y profesor universitario especializado en comunicación científica y médica.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen