

Contribuciones Científicas

GÆA - Sociedad Argentina de Estudios Geográficos

Volumen 26 - 2014

Contribuciones Científicas

GÆA - Sociedad Argentina de Estudios Geográficos

Volumen 26 - 2014

Buenos Aires – República Argentina



30° ANIVERSARIO

Queremos con estas palabras llevar a los lectores y a los autores que eligieron a *Contribuciones Científicas GÆA* para leer y publicar los resultados de sus investigaciones, nuestra felicitación en el 30 aniversario de su fundación. Haber recorrido este largo periodo solo con su inestimable colaboración, sin subsidios regulares y con inconvenientes que intentaron su disolución hacen que esta fecha la celebremos con alegría, admiración y respeto. Todos sabemos que estas publicaciones, grandes en sus finalidades y fundamentales para el afianzamiento de la ciencia, subsisten gracias a un puñado de visionarios que sacrifican tiempo y esfuerzo en aras de una empresa que saben conveniente, importante y necesaria. Por eso esta es una buena oportunidad para que le rindamos un homenaje de admiración a quienes posibilitaron su continuidad.

Contribuciones Científicas GÆA surgió ante el aumento de la producción de investigaciones y estudios sobre el territorio que hizo necesario crear un espacio en el que los autores pudieran dar a conocer sus resultados, en el marco de una Institución que les aseguraba calidad al mismo tiempo que numerosos vínculos con entidades extranjeras que daría realce internacional a sus artículos. Por sus páginas han pasado ya más de novecientos artículos originales. Entes gubernamentales, centros académicos e instituciones civiles han plasmado los diversos resultados de sus actividades.

La revista tiene como característica resumir en sus páginas a la diversidad de estudios sobre problemáticas en las cuales el nudo explicativo radica en la distribución y disposición espacial de un problema y sus componentes. Así, *Contribuciones Científicas GÆA* también es un eco de la visión de Elina González Acha de Correa Morales quien insistió en la necesidad de comprender los problemas territoriales de la Argentina. Vayan estos 30 años de trabajo editorial científico como homenaje a nuestra fundadora, a nueve décadas del encuentro en el que reuniera a destacados investigadores y profesionales para dar uno de los pasos fundacionales de la Geografía en el país.

Google nos dedicó un logotipo (doodle) para nuestro aniversario en su página principal con la intención de celebrar este acontecimiento.



Happy birthday Contribuciones!

Susana I. Curto y Raquel B. Barrera de Mesiano

Contribuciones Científicas - GÆA

Fundada por GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos en 1984.
Publicación anual.

COMO CITAR ARTÍCULOS DE ESTE VOLUMEN

Apellido e iniciales del autor o autores (año de publicación). Título del artículo. *Contribuciones Científicas GÆA* 26, páginas primera y última del artículo.

Correspondencia y suscripciones a: informes@gaea.org.ar

CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS GÆA es una publicación periódica anual editada por GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, con referato. Incluye artículos científicos de geografía y de disciplinas afines, resultados de investigaciones, ensayos y documentos científicos de carácter inédito con particular referencia a la Argentina, y aportes referidos a la teoría y aplicación. Abarca múltiples orientaciones del campo físico y humano y sus métodos e instrumentos técnicos respectivos. Está destinada a profesionales y científicos en general, nacionales y extranjeros, así como a responsables de organismos gubernamentales y privados. Las afirmaciones expuestas en los artículos son de responsabilidad exclusiva de sus autores.

Esta publicación está incorporada al Sistema Regional Iberoamericano de Información en Línea de Revistas Científicas LATINDEX

CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS GÆA is a periodic journal subject to peer review, published by GÆA, Argentine Society of Geographical Studies. The journal is intended for articles covering scientific research, surveys, assessments and essays on environmental and territorial issues. Articles, essays and documents submitted are to be previously unpublished. In particular, CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS GÆA is intended for research related to Argentina, including the physical and human spheres, methodology and practice applications. The journal is aimed at professionals and scientists, from either the private or public sector. Opinions and or conclusions reflected in the material published in by CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS GÆA are the sole responsibility of the corresponding authors

This journal is included in the Sistema Regional Iberoamericano de Información en Línea de Revistas Científicas LATINDEX



GÆA - SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS

GÆA SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS, fundada en 1922, es una organización no gubernamental sin fines de lucro cuyo objetivo es desarrollar y difundir el conocimiento y la investigación geográfica. Pueden ser miembros de ella todos aquellos interesados en la investigación, enseñanza, aplicación y difusión de la Geografía.

JUNTA DIRECTIVA

Presidente	Dr. Darío C. Sánchez (2013-2017)
Vice Presidente 1°	Dra. Susana I. Curto (2013-2017)
Vice Presidente 2°	Prof. Dra. Blanca A. Fritschy (2013-2017)
Secretaria	Lic. Graciela B. Jáuregui (2013-2017)
Secretaria de Actas	Lic. Beatriz A. D. Lukez (2013-2017)
Tesorera	Prof. María J. Fioriti (2011-2015)
Pro-Tesorerera	Dra. Mercedes Z. Acosta (2013-2017)
Vocales Titulares	Ing. Oscar A. Albert (2011-2015) Cnel. Ing. Geóg. Julio Benedetti (2011-2015) Lic. Delia B. Carbajal (2011-2015) Lic. Analía S. Conte (2011-2015) Mag. Mónica B. Escuela (2013-2017) Dr. Alfredo H. Grassi (2013-2017) Dr. Pablo R. Sanz (2011-2015) Dra. Susana M. Sassone (2013-2017)
Vocales Suplentes	Prof. Graciela M. De Marco (2013-2017) Lic. Laura R. Jiménez (2011-2015) Lic. Marina L. Lapenda (2011-2015) Dr. Daniel O. Lipp (2013-2017) Prof. Germán E. Maidana (2013-2017) Prof. Nicolás Otero Ramos (2013-2017)
Revisores de Cuentas	Prof. Héctor J. Cobello (2013-2015) Prof. María S. Zubillaga (2013-2015)

GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos

Rodríguez Peña 158 4° “7” Teléfonos: 54 11 4373-0588 / 4371-2076 (fax)

(C1020ADD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

E mail: informes@gaea.org.ar // www.gaea.org.ar

Contribuciones Científicas - GÆA

COMITÉ EDITORIAL

Directora

Dra. Susana I. Curto – CONICET Instituto de Investigaciones Epidemiológicas de la Academia Nacional de Medicina - Buenos Aires

Subdirectora

Prof. Raquel B. Barrera de Mesiano
GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos / IPGH

Miembros Extranjeros

- Dr. Jean Bastié - Société de Géographie, Paris
- Mg Bertha Olga Balbín Ordaya – Inst. de Geografía y Medio Ambiente, Sección Perú del IPGH
- Dr. Juan A. Cebrián de Miguel - University of Texas at San Antonio, EE.UU.
- Dr. Paul Claval - Universit  de Paris La Sorbonne
- Dr. Alexander Druzhinin - Asociación Rusa de Geografía Económica y Humana / Universidad Federal del Sur, Rostov
- Dra. Danila Andrea Durando Nicola - Universidad de Aquino, Bolivia
- Prof. Graziella Galliano - Universit  degli Studi di Genova
- Dr. Eugenio García Zarza - Universidad de Salamanca
- Dr. Javier P. Grossutti - Universit  degli Studi di Trieste
- Dr. Javier Martínez Vega - Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS-CSIC), España
- Dr. Juan Cruz Monticelli - Organización de Estados Americanos, Departamento de Desarrollo Sustentable, División Energía y Cambio Climático, Washington
- Dr. Alfredo Sánchez Muñoz - Facultad de Arquitectura, Universidad de Valparaíso
- Dr. Paolo Rovati - Universit  degli Studi di Macerata
- Dr. David Robinson - Syracuse University
- Ing. Alberto Saroldi - Comitato per i Gemellaggi del Comune di Altare
- Prof. Mauro Spotorno - Universit  degli Studi di Genova
- Dr. José Fernando Vera Rebollo - Universidad de Alicante
- Dra. Yola Verhasselt - Académie Royale des Sciences D’Outre-mer, Bélgica

Miembros Nacionales

Ing. Oscar A. Albert - Universidad Nacional de Rosario.

Dr. Diego Araneo - CONICET Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales

Ing. Horacio E. Ávila - Academia Nacional de Geografía,
Universidad del Salvador

Dr. Alejandro Casteller - CONICET Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales

Prof. María J. Echeverría - GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos

Mag. Mónica B. Escuela - Universidad Nacional de San Juan / Universidad Católica de Cuyo, Ciencias Económicas

Lic. María J. Fioriti - Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación

Dr. Alberto Flores - Universidad de Buenos Aires, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Cnl Ing Geog Fernando M. Galbán - Universidad Tecnológica Nacional,
Escuela Superior Técnica del Ejército

Dr. Félix A. Gómez - Universidad Nacional de San Juan,
Departamento de Filosofía

Prof. María Cleotilde González Martín - Universidad Nacional de San Juan,
Departamento de Geografía

Mag. Diego W.E. Kúper - Universidad Buenos Aires, Facultad de
Arquitectura y Urbanismo

MSc. Marcelo E. Lascano - Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Dra. Claudia Ling - Ministerio de Salud de la Nación

Lic. Beatriz Lukez - Universidad del Centro Argentino de Estudios de
Ciencias Exactas

Lic. Nora A. Mendiburo - Consejo Federal de Entidades de Servicios Sanitarios
(COFES)

Prof. Héctor O. J. Pena - Academia Nacional de Geografía / IPGH

Dr. Pierre Pitte - CONICET - Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales

Lic. Romina Plastina - Ente Nacional Regulador del Gas

Dr. Germán Poblete - Universidad Nacional de San Juan, Instituto de
Geografía Aplicada

Dr. Pablo R. Sanz - Academia Argentina de Asuntos Internacionales,
Universidad Maimónides

Dra. Susana M. Sassone - CONICET IMHICIHU DIGEO

Dra. Inés Velasco - Universidad de Buenos Aires, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Contribuciones Científicas

GÆA - Sociedad Argentina de Estudios Geográficos

Volumen 26 - 2014

ÍNDICE

EDITORIAL

CURTO, Susana Isabel

El desafío actual de la generación y transmisión del conocimiento 17

AMIDEN-NETO, Ganem

A interface do ordenamento territorial da justiça trabalhista e a
promoção do acesso à justiça 27

AMIDEN NETO, Ganem; STEMLER, Igor

Progressão etária de crianças e adolescentes aptos a adoção residentes
na região concentrada sob à perspectiva Bootstrap 37

AMPUERO, Cristian; CÁCERES, Alicia P.; FRÍAS, Patricia;

SÁENZ, José Luis; TRIVIÑO, Guillermo

Percepción de problemas urbanos de El Calafate, Santa Cruz, Argentina..... 49

CONTRERAS, Félix I.; OJEDA, Elsie A.; CONTRERAS, Silvina A.

Aplicación de la línea de costa en el estudio morfométrico de las lagunas de
las lomadas arenosas de Corrientes, Argentina 65

FITTIPALDI, Rosa A.; ESPASA, Loreana C.; BONACCORSO, María Soledad

Motivaciones y características del proceso migratorio hacia la ciudad de
Punta Alta y al Puerto Belgrano 79

FRITSCHY, Blanca Argentina; CARDOSO, María Mercedes

Cambios en las especializaciones productivas del rurbano norte de la
ciudad de Santa Fe, Argentina 93

FUENTES, Ariel Rodolfo; CUBEROS, Alfonso Javier

Usos del suelo y barreras urbanas: los terrenos ferroviarios de Victoria,
provincia de Buenos Aires 105

GARDIOL, Mario Rubén Determinación de dimensiones morfométricas en especies arbóreas por medio de fotografías aisladas	119
GLUR, Gabriela Vanesa; FRITSCHY, Blanca Argentina Análisis de la variable situación económica en la ciudad de Santa Fe según encuestas de 2011	129
GONZÁLEZ LOYARTE, María Margarita; MENENTI, Massimo Fenología foliar regional a lo largo de un gradiente climático SW-NE en la Argentina	143
MAIDANA, Germán Esteban Aportes de las glaciaciones a la historia geológica de la Tierra y la evolución y distribución de las especies	155
MASSA DE OCHSTADT, Raquel Amelia Humboldt, un pueblo de Las Colonias, provincia de Santa Fe	169
MAZUELOS DÍAZ, Cristina L.; CURTO, Susana Isabel Relación entre consanguinidad y patologías en el departamento Calingasta, provincia de San Juan	183
PEREYRA, Gabriel; VALIENTE, María Belén; LUNA, Melisa; VÁSQUEZ, Marcelo Javier Conectividad interna del Departamento Chimbas (San Juan). Análisis del transporte público de pasajeros	193
POBLETE, Arnobio Germán; MINETTI, Juan Leónidas; BORBORE, Carla Antonella Recursos cuantitativos para la identificación de cambios abruptos en las series de tiempo geográficas	207
PREZ, Horacio; MASAFERRO, Gabriela Geología y geomorfología del tramo superior del arroyo Comallo, Río Negro	221
SAVOY, Francisco; RETAMAR, Soledad; CURTO, Susana Isabel Área de influencia geográfica del Centro de Atención Primaria de la Salud “Bartolomé Giacometti”, Concepción del Uruguay, Entre Ríos.....	235
TEJADA, Hugo A.; GALLEGO, Gustavo J.; SARRACINA, Andrea E. Jerarquía del sistema urbano de los oasis de Tulum y Ullum-Zonda, provincia de San Juan	243
Instrucciones para los autores	261