

**Sexto Congreso del Proyecto Integrador
para la Mitigación de la Contaminación Atmosférica (PROIMCA)**

**Cuarto Congreso del Proyecto Integrador
para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA)**

Bahía Blanca, Argentina, del 6 al 8 de septiembre de 2017

[ORGANIZACIÓN](#)

[COMITÉ CIENTÍFICO](#)

[COMITÉ EVALUADOR](#)

[INSTITUCIONES PARTICIPANTES](#)

[COLABORACIÓN, COMPILACIÓN y EDICIÓN](#)

[PUBLICACIÓN EN WEB](#)

**Sexto Congreso del Proyecto Integrador
para la Mitigación de la Contaminación Atmosférica (PROIMCA)**

**Cuarto Congreso del Proyecto Integrador
para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA)**

Bahía Blanca, Argentina, del 6 al 8 de septiembre de 2017

ORGANIZACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional

Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado.

Programa de Medio Ambiente, Contingencias y Desarrollo Sustentable.

Facultad Regional Bahía Blanca.

Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental (GEIA); Grupo de Estudio Ambiente, Química y Biología (GEAQyB); Grupo de Análisis de Sistemas Mecánicos (GASM); Centro de Investigaciones de Mecánica Teórica y Aplicada (CIMTA).

Universidad Nacional del Sur

Departamento de Ingeniería; Departamento de Geología.

CONICET

Instituto Argentino de Oceanografía

Reconocimiento: *corresponde agradecer el apoyo financiero recibido por parte de la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** para la publicación de estos trabajos.*

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Horacio Campaña, Mg. Aloma Sartor, Dr. Victor Cortinez, Mg. Marta Vidal, Dr. Jorge Marcovecchio, Dra. Sandra Botté, Ing. Juan Carlo Scheffer, Ing. Sandra Fernandez, Dr. Jorge Carrica.

COMITÉ EVALUADOR

Adriana Lista; Araceli María Kreder; Aloma Sartor; Carina Griffa; Carlos Schulz; Cecilia Panigatti; Cecilia Morgade; Claudio Lexow; René Albouy; Guillermo Raúl Angeles; Domingo Horacio Campaña; Jorge Carrica; Jorge Eduardo Marcovecchio; Jorge V. Pilar; Laura Brandizi; Luis Sebastián Vives; Luis Carlos Mas; Marcelo Avena; Marcelo Pereyra; Marcelo Villar; María del Carmen Tortorelli; María Teresa González; Milena Uribe Echevarría; Mónica Baldini; Natalia C. López; Néstor F. Ortega; Olga Cifuentes; Patricia Benedetti; Ramiro Gonzalez Matute; Raul Dichiara; Roberto Bustos Cara; Roberto Pepino Minetti; Rosana Boglione; Sandra Noemí Fernández; Sergio M. Zalba; Silvina Marfil; Stella Maris Tonelli.

**Sexto Congreso del Proyecto Integrador
para la Mitigación de la Contaminación Atmosférica (PROIMCA)**

**Cuarto Congreso del Proyecto Integrador
para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA)**

Bahía Blanca, Argentina, del 6 al 8 de septiembre de 2017

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Mendoza

Instituto Regional de Estudios Sobre Energía (IRESE)
Departamento de Materias Básicas
Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable (CEDS)
Laboratorio de Investigaciones Hidrodinámicas, Atmosféricas y de Nubes aplicadas a Desarrollos Operativos (LIHANDO)
Grupo de Estudios Atmosféricos y Ambientales (GEAA)

Facultad Regional Avellaneda

Departamento de Ing. Química
Departamento de Materias Básicas

Facultad Regional San Nicolás

Grupo de Estudios Ambientales

Facultad Regional Bahía Blanca

Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental (GEIA)
Centro de Investigaciones en Mecánica Teórica y Aplicada (CIMTA)
Grupo de Estudio Ambiente Química y Biología (GEAQB)
Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (SITIC)
Departamento de Ingeniería Electrónica
Departamento de Licenciatura en Organización Industrial

Facultad Regional Santa Fe

Grupo de Investigación de Sistemas Eléctricos de Potencia (GISEP)

Facultad Regional Concordia

Grupo GIICMA

Facultad Regional Córdoba

Centro de Investigación y Transferencia en Ingeniería Química y Ambiental (CIQA)
Centro de Investigación y Tecnología Química (CITeQ)
Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba (INFIQC)
NANOTEC (Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología)
Departamento de Ingeniería Química

Facultad Regional Rafaela

Grupo de Medio Ambiente (GEM)

Facultad Regional Chubut

Grupo Energía, Materiales y Sustentabilidad (GEMyS)

Facultad Regional Tucumán

Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería Ambiental (CEDIA)
Laboratorio de Química
Departamento de Ciencias Básicas
Departamento Electrónica

Especialización y Maestría en Ing. Ambiental

Catedra Geología e Hidrogeología Ambiental

Facultad Regional Resistencia

Grupo de Investigación Sobre Temas Ambientales y Químicos (GISTAQ)

Facultad Regional Buenos Aires

Departamento Ingeniería Química

Unidad Docente Básica – Química

Departamento Ingeniería Civil

Facultad Regional Concepción del Uruguay

Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU)

Facultad Regional Santa Cruz

Facultad Regional de Trenque Lauquen

Facultad Regional Mar del Plata

Laboratorio de Análisis Industriales

Unidad Académica

Facultad Regional La Plata

Departamento de Química

Facultad de Ciencias Exactas

Facultad Regional La Rioja

Grupo de Actividades Interdisciplinarias Ambientales (GAIA)

Facultad Regional Venado Tuerto

Universidad Nacional de Río Negro

Escuela de Producción, Tecnología y Medio Ambiente

Laboratorio de Estudio y Seguimiento de Volcanes Activos (LESVA)

Universidad Nacional del Comahue

Departamento de Geografía

Universidad de Pamplona (Colombia)

Programa de Ingeniería Ambiental, Grupo de Investigaciones Ambientales Agua, Aire y Suelo (GIAAS)

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA

Modelos de Adaptación y Prevención Agroclimática (MAPA)

CONICET

Instituto Geológico del Sur (INGEOSUR, UNS-CONICET)

Instituto Argentino de Oceanografía (IADO)

Grupo de Materiales y Sistemas Catalíticos (IFISUR)

Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Instituto (IEGEBIA)

Centro de Física e Ingeniería del Centro de la Provincia de Buenos Aires (CIFICIEN)

Centro de Investigaciones Geológicas (UNLP – CONICET)

Centro de Investigaciones Ópticas (CONICET-UNLP-CIC)

Proyecto PAMPA 2 (Redes CONICET)

Instituto de Farmacología Experimental de Córdoba (IFEC)

Instituto de Química del Sur (INQUISUR)

Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (INBIOSUR)

Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS)

Centro de Investigaciones en Láseres y Aplicaciones, CEILAP-UNIDEF (MINDEF-CONICET)

Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA), DCAO/FCEN, UMI-

IFAECI/CNRS

Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF-CONICET)

Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas (CINDECA). CONICET – UNLP

Instituto de Investigación para la Industria Química-INIQUI, CIUNSa

Universidad Nacional de Tres de Febrero

Universidad Nacional del Sur

Departamento de Matemática

Departamento de Geología

Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia

Departamento de Ingeniería

Departamento de Agronomía

Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras

Departamento de Química

Departamento de Geografía y Turismo

Departamento de Física

Centro de Geología Aplicada Agua y Medio Ambiente (CGAMA , UNS-CIC)

Instituto de Ingeniería (UNS-CIC)

Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)

Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica (LEMIT)

Comisión Nacional de Energía Atómica

Universidad Fasta, Mar del Plata

Universidad de Chile

Departamento de Geofísica

Center for Climate and Resilience Research (CR)²

Universidad de Belgrano

Universidad Nacional de San Martín

Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA)

Universidad Austral

Facultad de Ingeniería

Hospital de Niños "Sor María Ludovica" de La Plata

Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas (IDIP)

Universidad de Buenos Aires

Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Instituto IEGEBA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Facultad de Ingeniería

División Química de Materiales Magnéticos de Aplicación a la Ingeniería (DiQuiMMAI)

Gabinete de Desarrollo de Metodologías de Enseñanza (GDME)

Facultad de Agronomía

Universidad Católica de Chile

Centro de Investigación en Nanotecnología y Materiales Avanzados CIEN-UC

Instituto de Física

Universidad de Valencia

Grupo de Economía del Agua
Facultad de Economía

Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Grupo GATe
Facultad de Ingeniería

Universidad Politécnica de Madrid

Departamento de Ingeniería Química Industrial y Medio Ambiente
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Universidad Nacional de Misiones

Facultad de Ingeniería
Laboratorio Ambiental (LABAM)

Universidad Nacional de Mar del Plata

Instituto de Geología de costas y del Cuaternario
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- CIC

Universidad Nacional de La Plata

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Centro de Investigaciones Geológicas
Centro de Investigaciones del Medio Ambiente (CIMA)
Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas (CINDECA)
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU)
División Ficología
Museo de La Plata
UIDET Hidromecánica
Cátedra de Microbiología
Facultad de Ciencias Básicas
Departamento de Química
Facultad de Ciencias Exactas
Instituto de Limnología. Dr. R. Ringuelet

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Investigadora en Estación Experimental Famaillá
Agencia de Extensión Rural – Pehuajo
Estación Experimental Agropecuaria - Anguil
Laboratorio de Contaminantes Químicos ITA (CIA-INTA)
Agencia de Extensión Rural INTA - Venado Tuerto
Estación Experimental Agropecuaria - Pergamino

Escuela Nuestra Señora de Pompeya**Colegio La Asunción**

Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche - CETEMPS
Università degli Studi dell'Aquila

Universidad Nacional del Litoral

Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC)

Universidad Nacional de Córdoba

Centro de Estudios y Tecnología del Agua (CETA)

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC – FCEFyN)

Facultad de Astronomía, Matemática y Física

Centro de Investigación y Transferencia en Acústica (CINTRA-CONICET)

Facultad de Ciencias Médicas - Escuela de Fonoaudiología

Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba (INFIQC)

Instituciones Gubernamentales

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda

Comité Técnico Ejecutivo – Municipalidad de Bahía Blanca

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible - Área Efluentes Gaseosos

Centro de Salud Cavihue

Ministerio de Salud Neuquén

Comisión Nacional de Actividades Espaciales

Consultoría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias

Thérapeutique Expérimentale de la Neurodégénérescence, Hôpital de la Salpêtrière-ICM (Institut du cerveau et de la moelle épinière) Paris, France**Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB)****Dirección Ejecutiva de la Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo**

Unidad de Monitoreo y Centro de Datos

Universidad Nacional de la Patagonia

Departamento de Ingeniería Civil Orientación Hidráulica

Facultad de Ingeniería – Sede Trelew

Universidad Nacional de Patagonia Austral

Unidad Académica Río Gallegos

Unidad Académica San Julián

Unidad Académica Caleta Olivia

Universidad Nacional de San Luis

Área de Biología

Departamento de Bioquímica

Ciencias Biológicas

Facultad de Química Bioquímica y Farmacia

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales

Instituto de Matemática Aplicada

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Facultad de Ciencias Exactas

Facultad de Ciencias Humanas

Centro de Investigaciones y Estudios Ambientales

Universidade Federal do Ceará

Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental (DEHA)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)
Campus Quixadá

Laboratorio del Estado de Hessen, Alemania**Institut polytechnique de Bordeaux, Francia****Universidad Nacional de Avellaneda**

Departamento de Ciencias Ambientales y Turismo

Universidad Nacional de Rosario

Instituto de Física Rosario

Universidad Nacional de Salta

Facultad de Cs. Exactas
Departamento de Química
Consejo de Investigación (CIUNSa)
Facultad de Ingeniería

Universidad Blas Pascal**Universidad Nacional de Cuyo**

Facultad de Ingeniería
Laboratorio de Análisis Instrumental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN)

CAEARTE - CONAE**Nodo39**

COLABORACIÓN, COMPILACIÓN y EDICIÓN

Ing. Patricia Benedetti, Ing. Victoria Monserrat, Jeremías Natale.

PUBLICACIÓN EN WEB

Por edUTecNe: Bernardo H. Banega.