



V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental
Argentina y Ambiente 2023



4º Simposio Iberoamericano de Adsorción

Ambiente y Adsorción integrados para la comprensión y solución de problemas específicos

Tercera Circular

Estimados y estimadas colegas:

Nos complace comunicarnos nuevamente con ustedes para brindarles información completa del V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, Argentina y Ambiente 2023 (AA2023) y el 4º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-4), que se realizarán en conjunto de forma presencial del **3 al 5 de mayo de 2023** en el Hotel Potrero de los Funes <http://www.hotelpotrero.sanluis.gov.ar/>, en la provincia de San Luis, Argentina.

Este evento convoca a la comunidad científica nacional e iberoamericana interesada en temas de adsorción y ambiente, con el objetivo de divulgar conocimiento, fortalecer lazos de colaboración entre grupos de investigación y generar un espacio de intercambio entre estudiantes, investigadores, profesionales de la industria y campos relacionados. Además, se busca impulsar la interacción con diversos agentes sociales y del sistema socio-productivo para potenciar el desarrollo sostenible regional, nacional e internacional.

Contaremos con la participación de conferencistas nacionales e internacionales, expertos en las distintas temáticas del congreso.

Dr. Esteban G. Jobbágy

Grupo de Estudios Ambientales - CONICET - Universidad Nacional de San Luis – Argentina

Dr. Fernando Rey

Instituto de Tecnología Química de Valencia (CSIC-UPV) – Universidad Politécnica de Valencia – España

Dra. Diana Azevedo

Grupo de Pesquisa em Separações por Adsorção (GPSA) – Universidade Federal do Ceará – Brasil

Dr. Marcelo Avena

INQUISUR-Departamento de Química – Universidad Nacional del Sur-CONICET – Argentina

Dra. Maria Gabriela Lagorio

Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía (INQUIMAE) – CONICET – Universidad de Buenos Aires – Argentina

Dr. Carlos Wexler

Department of Physics and Astronomy – University of Missouri – EE.UU.

Dra. Inés Camilloni

Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (UBA/CONICET)

Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN-UBA)

UMI-IFAECI/CNRS-CONICET-UBA – Argentina

Dr. Matthias Thommes

Institute of Separation Science and Technology – University Erlangen-Nürnberg – Alemania





V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental
Argentina y Ambiente 2023



4° Simposio Iberoamericano de Adsorción

Ambiente y Adsorción integrados para la comprensión y solución de problemas específicos

Dr. Fernando Unrein

*Instituto de Investigaciones Biotecnológicas – CONICET –
Universidad Nacional de San Martín – Argentina*

Dra. Conchi Ania

French National Centre for Scientific Research – Institut de Sciences de Materiaux de Mulhouse – France

Dr. Joaquín Silvestre-Albero

*Departamento de Química Inorgánica – Laboratorio de Materiales Avanzados (LMA) –
Universidad de Alicante – España*

Dra. Sibeleg Pergher

*Departamento de Química – Laboratorio de Peneiras Moleculares (LABPEMOL) –
Universidade Federal do Rio Grande do Norte – Brasil*

Dr. Adrian Bonilla-Petriciolet

Departamento de Ingeniería Química – Instituto Tecnológico de Aguascalientes – México

Dra. Soledad Cerutti

Instituto de Química San Luis (INQUISAL) – CONICET – Universidad Nacional de San Luis – Argentina

Dr. Fernando Sebastián García Einschlag

*Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA) – CONICET –
Universidad Nacional de La Plata – Argentina*

Dra. Laura Gutierrez

*Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE) – CONICET –
Universidad Nacional del Litoral – Argentina*

Se pueden presentar trabajos en formato oral y de póster. El envío de trabajos se puede hacer a través de la página Web del congreso <http://congresoargentinyambiente.org>, utilizando la plantilla modelo. **El plazo de presentación de los trabajos se extiende hasta el 30 de octubre.**

Las áreas temáticas son:

A. Ambiente y ecología

- A.1 Ecosistemas terrestres y humedales
- A.2 Atmósfera y cambio climático
- A.3 Microbiología ambiental
- A.4 Fisicoquímica ambiental
- A.5 Analítica ambiental





V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental
Argentina y Ambiente 2023



4° Simposio Iberoamericano de Adsorción

Ambiente y Adsorción integrados para la comprensión y solución de problemas específicos

B. Adsorción y adsorbentes

- B.1 Físicoquímica de la adsorción
- B.2 Diseño, síntesis y caracterización de adsorbentes
- B.3 Captura y adsorción de gases
- B.4 Modelamiento molecular en adsorción
- B.5 Aplicaciones de la adsorción en industria, energía y salud

C. Remediación ambiental

- C.1 Remediación ambiental aire
- C.2 Remediación ambiental agua
- C.3 Remediación ambiental suelo
- C.4 Revalorización de residuos

A los autores de los trabajos presentados en modalidad de *póster*, una vez aceptados, se les solicitará el envío de un video flash de 3 minutos que será publicado previo al congreso, para permitir la interacción con los interesados durante el desarrollo del evento.

En los horarios designados para “Discusión de posters” los autores deberán permanecer junto a su poster y serán evaluados para los premios a los trabajos más originales y relevantes, así como también para la publicación de los trabajos en una edición especial en las revistas internacionales elegidas según la temática.

En el marco del congreso se llevará a cabo la escuela “*Adsorción y ambiente*” de manera virtual los días 27 y 28 de abril de 2023. Esta escuela tendrá cupo limitado y será sin costo para quienes se inscriban al congreso.

A continuación, se muestran los costos de inscripción, los cuáles se mantendrán hasta el 15 de noviembre de 2022. Estos precios incluyen: *participación en el congreso con la presentación de hasta dos trabajos, coctel de bienvenida, coffee break y almuerzos de los tres días más cena de camaradería.*





V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental
Argentina y Ambiente 2023



4° Simposio Iberoamericano de Adsorción

Ambiente y Adsorción integrados para la comprensión y solución de problemas específicos

Participante	Nacionales	Extranjeros
Estudiante	\$25.000	U\$S 250
Investigador/docente	\$45.000	U\$S 450
Empresa	\$60.000	U\$S 600
Acompañante*	\$18.000	U\$S 180

* El costo del acompañante incluye cena de camaradería y eventos sociales

Los socios y socias de la SACyTA con cuotas societarias al día en el momento de la inscripción del congreso tendrán un descuento del 10%.

El pago de la inscripción en pesos se puede llevar a cabo mediante transferencia bancaria:

Número de cuenta: 058-005882/5

Número de CBU: 0720058820000000588254

ALIAS: sacytacongresos

Razón social: SOC ARG DE CIENCIA Y TECN

CUIT/CUIL: 30714298972

Una vez realizado el pago de la inscripción el comprobante debe subirse a la página Web en <http://congresoargentinayambiente.org/pagos/>. Para pagos en dólares por favor consulte previamente enviando un correo a iba.sacyta2023@gmail.com

Solicitamos completar el formulario de preinscripción, disponible en: <https://forms.gle/4282TshX1zhyi443A>.

Suscríbanse a nuestras redes sociales para estar actualizados con la información:



iba4_sacyta2023



congreso en conjunto iba-4 y sacyta2023



iba.sacyta2023@gmail.com

Esperamos contar con su participación y agradecemos la difusión de la presente circular.

Muy atentamente,
Comité organizador

