

XXIV

# SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA

SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA

5 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2023

ROSARIO

3ra CIRCULAR

Queridos/as colegas,

Tenemos el agrado de contactarles nuevamente para brindar información de interés sobre el XXIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, organizado por la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, SAIQO (<http://www.saiqo.org.ar>), que tendrá lugar del 5 al 8 de noviembre de 2023 en el “Centro de Convenciones y Eventos - Ariston Hotel (<https://www.aristonhotel.com.ar>)” en la ciudad de Rosario, Santa Fe, Argentina. A continuación se detallan los/as Conferencistas de nuestro preciado Simposio.

## CONFERENCIAS

- **Laurel L. Schafer** – The University of British Columbia (Canada)  
*“Alternative disconnections in N-heterocycle synthesis enabled by early transition metal catalysis”*



- **Dean J. Tantillo** – University of California, Davis (EEUU)  
*“Shining light on organic reactions with bifurcating reaction coordinates”*

- **Karl Anker Jørgensen** – Aarhus University (Dinamarca)  
*“Expanding the borders of chemical reactivity”*



- **Graciela Mahler** – Universidad de la República (Uruguay)  
*“Síntesis de inhibidores de metalo betalactamasas”*

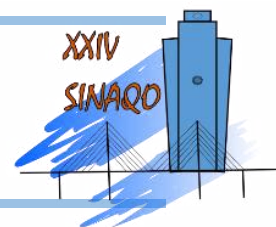
- **Matthew S. Sigman** – University of Utah (EEUU)  
*“Data science meets organic chemistry”*



- **Marisa C. Kozlowski** – University of Pennsylvania (EEUU)  
*“Using high throughput experimentation to gain new insights”*

- **María Julieta Comin** – Instituto Nacional de Tecnología Industrial (Argentina)  
*“Del laboratorio a la planta piloto. Desarrollo de procesos de síntesis transferibles al sector productivo”*





- **Norma B. D'Accorso** – Universidad de Buenos Aires – CONICET (Argentina)  
*"Productos de la biomasa como precursores en la síntesis de nuevos materiales"*



- **Norberto Peporine Lopes** – Universidade de São Paulo (Brasil)  
*"A spectrometric look at the natural products chemistry from South America"*

- **Kentaro Tashiro** – International Center for Materials Nanoarchitectonics (MANA), National Institute for Materials Science (NIMS) (Japón)  
*"Synthetic molecular sequences in materials science"*



- **María Isabel Rodríguez-Franco** – Instituto de Química Médica (IQM-CSIC) (España)  
*"Neurogénesis y Fotofarmacología, dos aproximaciones innovadoras para el desarrollo de nuevos fármacos"*

- **Eder Joao Lenardão** – Universidade Federal de Pelotas (Brasil)  
*"Greening organochalcogen chemistry: Synthesis of chalcogen-functionalized heterocycles"*



- **Eufrânio N. da Silva Júnior** – Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil)  
*"It only takes one idea and one quinone: On the application of multivariate catalytic methods towards bioactive quinoidal compounds"*

Asimismo, en el simposio disfrutaremos de conferencias invitadas de destacados/as **Investigadores/as Jóvenes:**

- **María Eugenia Budén** – Universidad Nacional de Córdoba - CONICET (Argentina)  
*"Luz visible en la síntesis de heterociclos"*



- **Diego Caprioglio** – Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" (Italia)  
*"Exploring the cannabinome: Novel frontiers in cannabinoid chemistry"*



- **Mariela M. Marani** – CENPAT-CONICET (Argentina)

*“Avances en la bioprospección de anfibios y su integración con la inteligencia artificial para el descubrimiento de péptidos antimicrobianos”*



- **Francisco José Ostos Marcos** – Universidad de Sevilla (España)

*“Metal organic frameworks (MOFs) as carriers for boosting antiretroviral drugs in the HIV/AIDS treatment”*

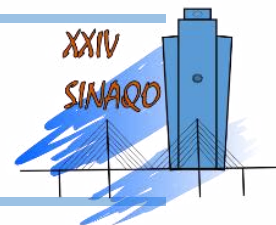
## INSCRIPCIÓN

La Inscripción al XXIV SINAQO se realiza desde el sitio web oficial del Simposio: <https://congresos.unr.edu.ar/sinaqo2023/blog/2023/05/29/inscripcion-general/> siguiendo las instrucciones allí detalladas.

### TARIFAS de INSCRIPCIÓN al XXIV SINAQO 2023 posteriores al 15/9

	Después del 15/9	Descripción
<b>Socios (Investigadores/as y postdoctorandos/as)</b>	60500 \$	Incluye: Material para el congreso, acceso a las conferencias, coffee break, cocktail de bienvenida, cena de camaradería y actividades sociales programadas
<b>No Socios y Socios morosos</b>	87900 \$	Incluye: Material para el congreso, acceso a las conferencias, coffee break, cocktail de bienvenida, cena de camaradería y actividades sociales programadas
<b>Estudiantes de posgrado(*)</b>	39500 \$	Incluye: Materiales para el congreso, acceso a las conferencias, coffee break y cocktail de bienvenida
<b>Extranjeros</b>	260 USD	Incluye: Material para el congreso, acceso a las conferencias, coffee break, cocktail de bienvenida, cena de camaradería y actividades sociales programadas
<b>Estudiante de Posgrado extranjero</b>	120 USD	Incluye: Materiales para el congreso, acceso a las conferencias, coffee break y cocktail de bienvenida
<b>Estudiantes de grado</b>	19500 \$	Incluye: Materiales para el congreso, acceso a las conferencias, coffee break y cocktail de bienvenida
<b>Acompañantes</b>	49500 \$	Incluye: Acceso al coffee break, cocktail de bienvenida y cena de camaradería

(\*) Para los/as estudiantes de posgrado becados/as, los beneficios de la beca incluyen alojamiento los días 5, 6 y 7 de noviembre, almuerzo los días 6, 7 y 8 así como tarjeta de la cena de camaradería.  
Nota: Las inscripciones que no incluyen cena de camaradería, podrán acceder a la misma abonando el valor de la tarjeta en el simposio.



## PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

### PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

El período de envío de resúmenes ha cerrado. Para la presentación de trabajos contactar al comité organizador.

### PÓSTERES

Más de 400 resúmenes han sido evaluados y aceptados para su presentación en el XXIV SINAQO en formato Póster. Los pósteres deberán tener como máximo las siguientes dimensiones: 90 cm de ancho por 100 cm de alto. Sugerencias para la confección serán brindadas en la página web oficial del evento.

### PRESENTACIONES ORALES

El XXIV SINAQO contará con 18 presentaciones orales cortas de estudiantes de posgrado e investigadores/as jóvenes, cubriendo las distintas áreas: Síntesis Orgánica, Fisicoquímica Orgánica y Productos Naturales y Bioorgánica. Estas presentaciones tendrán una duración máxima de 10 minutos. Es importante aclarar que quienes brinden presentaciones orales, también deberán presentar su trabajo en forma de póster.

### PROGRAMA DEL SIMPOSIO

Como anexo a la 3<sup>er</sup> circular se incluye el programa preliminar del XXIV SINAQO.

## HOSPEDAJE

A continuación se detallan los hoteles que brindarán descuento a los/as asistentes al XXIV SINAQO y recomendación de hostels (<https://congresos.unr.edu.ar/sinaqo2023/blog/2023/06/26/hospedajes/>). Para obtener las tarifas especiales (corporativas), al momento de comunicarse con los hoteles deberán informarles sobre su participación en el simposio.

**\* HOTEL SEDE del evento (tarifa preferencial para asistentes de XXIV SINAQO):**  
Hotel Ariston. Dirección: Córdoba 2554. <https://www.aristonhotel.com.ar>

**\* Hoteles cercanos con tarifa preferencial para asistentes de XXIV SINAQO (contactar e indicar que asisten a XXIV SINAQO):**

Apart Hotel ALVEAR. Dirección: Alvear 555. <https://apartalvear.com/home/>



**XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica**  
**Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica**  
**Rosario - Santa Fe – Argentina**  
**5 al 8 de Noviembre de 2023**



Holiday Inn Rosario. Dirección: Dorrego 450. <https://es.holidayinnrosario.com/>

Plaza Real Suites Hotel. Dirección: Santa Fe 1632. <https://www.plazarealhotel.com/>

Holiday Inn Express Rosario. Dirección: Salta 1950. <https://es.hierosario.com/>

Hotel Presidente. Dirección: Corrientes 919.  
[https://www.solans.com/hotel\\_presidente\\_en\\_rosario](https://www.solans.com/hotel_presidente_en_rosario)

Hotel Riviera. Dirección: San Lorenzo 1460.  
[https://www.solans.com/hotel\\_riviera\\_en\\_rosario](https://www.solans.com/hotel_riviera_en_rosario)

Urquiza Apart Hotel & Suites. Dirección: Urquiza 1491. <https://apart-urquiza.com.ar/>

Mediterráneo hotel & Spa. Dirección: Corrientes 1510.  
<https://www.mediterraneohotelyspa.com.ar/>

**\* Hostels**

Real Ros Hostel. Dirección: Pellegrini 1580. <https://realroshostel.com/>

Rosario Pop. Dirección: Pellegrini 1577. <https://hostelrosariopop.com/>

La Casona de don Jaime. Dirección: San Lorenzo 1530.  
<https://www.lacasonadedonjaime.com/>

**COMITÉ ORGANIZADOR DEL XXIV SINAQO**

*Presidente:* Dr. Guillermo R. Labadie

*Secretaria (UNR):* Dra. Agustina La Venia

*Secretario (UNC):* Dr. Juan E. Argüello

*Pro-secretario:* Dr. Martín J. Riveira

*Tesorero:* Dr. Sebastián O. Simonetti

*Pro-tesorera:* Dra. Noelia S. Medrán

**Vocales**

Dra. Carina M. L. Delpiccolo    Dra. Andrea B. J. Bracca

Dra. María Inés Mangione    Dra. Margarita Vallejos

Dr. Pablo L. Pisano    Dr. Mario O. Salazar

Dr. Carlos Solís    Dra. María Marta Zanardi

Dra. Pamela S. Forastieri



## COMITÉS CIENTÍFICOS

### SÍNTESIS ORGÁNICA

Dr. Darío Gerbino  
(UNS)  
Dr. Pedro Colinas  
(UNLP)  
Dra. Daniela Gamenara  
(UdeLAR)  
Dra. Carina Delpiccolo  
(UNR)  
Dra. Paula Uberman  
(UNC)  
Dr. Pablo Di Chenna  
(FCEN-UBA)

### FISICOQUÍMICA ORGÁNICA

Dra. Claudia Adam  
(UNL)  
Dra. Viviana Dorn  
(UNS)  
Dr. Alberto Postigo  
(FFyB-UBA)  
Dr. Sergio Bonesi  
(FCEN-UBA)

### PRODUCTOS NATURALES Y BIOORGÁNICA

Dr. Carlos Pungitore  
(UNSL)  
Dra. Mariela Bollini  
(CIBION-CONICET)  
Dr. Luis Iglesias  
(UNQ)  
Dra. Marina Ciancia  
(CIHIDECAR- Agronomía-UBA)

Por consultas, no duden en escribir a [xxiv.sinaqo.consultas@gmail.com](mailto:xxiv.sinaqo.consultas@gmail.com).

Vuestra participación garantizará el éxito del XXIV SINAQO.

¡Los/las esperamos!

Cordialmente,

**Comisión Organizadora XXIV SINAQO**



XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica  
Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica  
Rosario - Santa Fe – Argentina  
5 al 8 de Noviembre de 2023



Agradecemos quienes apoyan nuestro preciado evento:

## PATROCINADORES



Y-TEC







XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica  
Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica  
Rosario - Santa Fe – Argentina  
5 al 8 de Noviembre de 2023



 **Soluciones Analíticas**  
Equipamiento para Laboratorios

**thermo**  
scientific  
Representante Autorizado



Gador   
*Al Cuidado de la Vida*



**BCRlabs**

  
S F 5 0 0

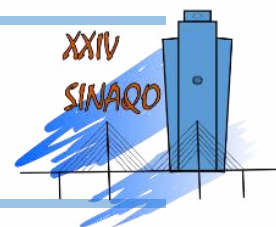
**ROSENTAL**  **40 AÑOS**  
INVERSIONES

 **GS GROUP**





XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica  
Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica  
Rosario - Santa Fe – Argentina  
5 al 8 de Noviembre de 2023



**Agencia I+D+i**

Agencia Nacional de Promoción  
de la Investigación, el Desarrollo  
Tecnológico y la Innovación

CONICET



ROYAL SOCIETY  
OF CHEMISTRY

WILEY



Comuna  
de Alvear

**AUSPICIANTES**



Sociedad Argentina de Investigación  
en Química Orgánica



CONICET



CONICET



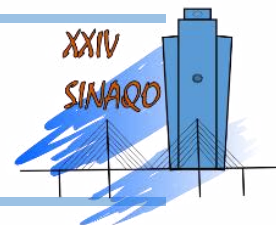
I Q U I R

ROSARIO

INSTITUTO de QUÍMICA ROSARIO

Centro Científico Tecnológico Rosario  
(CCT Rosario)

**ENTE TURÍSTICO ROSARIO (ETUR)**



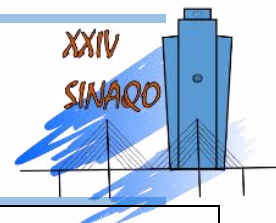
## PROGRAMA PRELIMINAR DE ACTIVIDADES XXIV SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA

Las actividades únicas se desarrollarán en el salón principal: Salón Perseo. Las actividades en simultáneo de los días lunes y martes se desarrollarán en Salón Perseo y Salón Orión, según esté indicado en el programa.

DOMINGO 5 DE NOVIEMBRE DE 2023		
09:00 – 14:00	Recepción y acreditación	
14:00 – 14:30	Acto Inaugural	
Sesión de la tarde		
14:30 – 15:20	<b>Conferencia Plenaria 1 (CP1)</b> <i>“Alternative disconnections in N-heterocycle synthesis enabled by early transition metal catalysis”</i> <b>Dra. Laurel Schaffer</b> , The University of British Columbia (Canada)	
15:20 – 16:10	<b>Conferencia Plenaria 2 (CP2)</b> <i>“A spectrometric look at the natural products chemistry from South America”</i> <b>Dr. Norberto Peporine Lopes</b> , Universidade de São Paulo (Brasil)	
16:10 – 16:40	Intervalo – Café	
16:40 – 17:10	<b>CONFERENCIA EMPRESA 1 (CE1)</b> Novedades en instrumental de la empresa Bruker	
17:10 – 18:00	<b>Conferencia Plenaria 3 (CP3)</b> <i>“Del laboratorio a la planta piloto. Desarrollo de procesos de síntesis transferibles al sector productivo”</i> <b>Dra. María Julieta Comin</b> , Instituto Nacional de Tecnología Industrial (Argentina)	
18:00 – 18:50	<b>Conferencia Plenaria 4 (CP4)</b> <i>“Shining light on organic reactions with bifurcating reaction coordinates”</i> <b>Dr. Dean J. Tantillo</b> , University of California, Davis (USA)	
18:50 – 19:10	<b>COLOCACIÓN DE POSTERS</b> SO:1-86 (impares); FQO:1-64 (impares); PNB:1-48 (impares)	
20:00	<b>CÓCTEL DE BIENVENIDA</b>	
LUNES 6 DE NOVIEMBRE DE 2023		
Sesión de la mañana		
9:00 – 9:50	<b>Conferencia Plenaria 5 (CP5)</b> <i>“Data science meets organic chemistry”</i> <b>Dr. Matthew S. Sigman</b> , University of Utah (USA)	
9:50 – 10:50	<u>Salón Perseo</u> <b>MESA REDONDA</b> “Producción de Medicamentos en Argentina: Oportunidades de Desarrollo con el Sector Científico”	<u>Salón Orión</u> <b>PRESENTACIONES ORALES (4xPO)</b>
10:50 – 11:20	Intervalo – Café	
11:20 – 13:10	<b>SESIÓN DE POSTERS 1 (SP1)</b> SO:1-86 (impares); FQO:1-64 (impares); PNB:1-48 (impares)	



XXIV Simposio Nacional de Química Orgánica  
Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica  
Rosario - Santa Fe – Argentina  
5 al 8 de Noviembre de 2023



13:10 – 14:30	Almuerzo <b>RECAMBIO DE POSTERS</b>	
<b>Sesión de la tarde</b>		
14:30 – 15:20	<b>Conferencia Plenaria 6 (CP6)</b> <i>“Expanding the borders of chemical reactivity”</i> <b>Dr. Karl Anker Jørgensen</b> , Aarhus University (Denmark)	
15:20 – 16:10	<b>Conferencia Plenaria 7 (CP7)</b> <i>“Síntesis de inhibidores de metalo betalactamasas”</i> <b>Dra. Graciela Mahler</b> , Universidad de la República (Uruguay)	
16:10 – 16:40	Intervalo – Café	
16:40 – 17:10	<b>CONFERENCIAS JÓVENES INVESTIGADORES (CJ)</b>	
	<u>Salón Perseo (CJ1)</u> <i>“Luz visible en la síntesis de heterociclos”</i> <b>Dra. María Eugenia Budén</b> Universidad Nacional de Córdoba CONICET (Argentina)	<u>Salón Orión (CJ2)</u> <i>“Metal organic frameworks (MOFs) as carriers for boosting antiretroviral drugs in the HIV/AIDS treatment”</i> <b>Dr. Francisco José Ostos Marcos</b> Universidad de Sevilla (España)
17:10 – 19:00	<b>SESIÓN DE POSTER 2 (SP2)</b> SO:1-86 (pares); FQO:1-64 (pares); PNB:1-48 (pares)	
19:00 – 19:15	<b>RECAMBIO DE POSTERS</b>	
19:00	<b>ASAMBLEA DE SOCIOS SAIQO</b> (Salón Orión)	
<b>MARTES 7 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>		
<b>Sesión de la mañana</b>		
9:00 – 9:50	<b>Conferencia Plenaria 8 (CP8)</b> <i>“Using high-throughput experimentation to gain new insight”</i> <b>Dra. Marisa C. Kozłowski</b> , University of Pennsylvania (USA)	
9:50 – 10:20	<u>Salón Perseo</u> <b>CONFERENCIA EMPRESA 2 (CE2)</b> Novedades en instrumental de la empresa Thermo Scientific	<u>Salón Orión</u> <b>CAPACITACIÓN REAXYS</b> (Duración: 60 minutos)
10:30 – 11:00	Intervalo - Café	
11:00 – 11:30	<b>CONFERENCIAS JÓVENES INVESTIGADORES (CJ)</b>	
	<u>Salón Perseo (CJ3)</u> <i>“Exploring the cannabinome: Novel frontiers in cannabinoid chemistry”</i> <b>Dr. Diego Caprioglio</b> Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro” (Italia)	<u>Salón Orión (CJ4)</u> <i>“Avances en la bioprospección de anfibios y su integración con la inteligencia artificial para el descubrimiento de péptidos antimicrobianos”</i> <b>Dra. Mariela M. Marani</b> CENPAT-CONICET (Argentina)
11:30 – 13:15	<b>SESIÓN DE POSTER 3 (SP3)</b> SO:87-172 (impares); FQO:65-130 (impares); PNB:49-97 (impares)	
13:15 – 14:30	Almuerzo <b>RECAMBIO DE POSTERS</b>	



Sesión de la tarde		
14:30 – 15:20	<b>Conferencia Plenaria 9 (CP9)</b> <i>“Synthetic molecular sequences in materials science”</i> <b>Dr. Kentaro Tashiro</b> , International Center for Materials Nanoarchitectonics (MANA), National Institute for Materials Science (NIMS) (Japan)	
15:20 – 16:10	<b>Conferencia Plenaria 10 (CP10)</b> <i>“Neurogénesis y Fotofarmacología, dos aproximaciones innovadoras para el desarrollo de nuevos fármacos”</i> <b>Dra. María Isabel Rodríguez-Franco</b> , Instituto de Química Médica (IQM-CSIC) (España)	
16:10 – 16:40	Intervalo – Café	
16:40 – 17:30	<b>Conferencia Plenaria 11 (CP11)</b> <i>“Greening organochalcogen chemistry: Synthesis of chalcogen-functionalized heterocycles”</i> <b>Dr. Eder João Lenardão</b> , Universidade Federal de Pelotas (Brasil)	
17:30 – 19:15	<b>SESIÓN DE POSTER 4 (SP4)</b> SO:87-172 (pares); FQO:65-130 (pares); PNB:49-97 (pares)	
19:15 – 20:30	<i>Salón Perseo</i> <b>PRESENTACIONES ORALES (5xPO)</b>	<i>Salón Orión</i> <b>PRESENTACIONES ORALES (5xPO)</b>
21:30	<b>CENA DE CAMARADERÍA</b>	
MIÉRCOLES 8 DE NOVIEMBRE DE 2023		
Sesión de la mañana		
9:00 – 9:30	<b>CONFERENCIA EMPRESA (CE3)</b> YPF TECNOLOGÍA (Y-TEC): Algunos desafíos y oportunidades - Química orgánica e industria energética nacional	
9:30 – 10:50	<b>MESA REDONDA:</b> SF500 – “De Ciencia a Startups: La oportunidad de crear empresas de base tecnológica en Argentina”	
10:50 – 11:20	Intervalo – Café	
11:20 – 12:10	<b>Conferencia Plenaria 12 (CP12)</b> <i>“Productos de la biomasa como precursores en la síntesis de nuevos materiales”</i> <b>Dra. Norma B. D’Accorso</b> , Universidad de Buenos Aires – CONICET (Argentina)	
12:10 – 13:00	<b>Conferencia Plenaria 13 (CP13)</b> <i>“It only takes one idea and one quinone: On the application of multivariate catalytic methods towards bioactive quinoidal compounds”</i> <b>Dr. Eufrânio N. da Silva Júnior</b> , Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil)	
13:00 – 14:30	Almuerzo	
Sesión de la tarde		
14:30 – 15:20	<b>PRESENTACIONES ORALES (4xPO)</b>	
15:20 – 16:10	<b>Premio “Dr. Eduardo G. Gros”. Conferencia PREMIO (CP14)</b>	
16:10 - 17:00	Entrega de Premios	
17:00	<b>ACTO CLAUSURA</b>	