



# Programa de Actividades

## XXI Simposio Nacional de Química Orgánica

MIÉRCOLES 8 DE NOVIEMBRE DE 2017

10:00 - 14:00 Recepción y acreditación

14:30 - 15:15 ACTO INAUGURAL

Sesión de la tarde

Moderador: Dra. Alicia Peñeñory

- 15:15 - 16:05 **Conferencia Plenaria (CP1-SO):**  
*"Biomimetic Catalysis in Green Organic Transformations"*  
**Dr. Jan Bäckvall**, Arrhenius Laboratory, Stockholm University, Sweden  
Presenta: Dra. Rosa Erra Balsells
- 16:05 - 16:55 **Conferencia Plenaria (CP2-FQO):**  
*"Catechol-based Adhesives and Coatings: a Biomimetic Synthetic Approach"*  
**Dr. Daniel Ruiz-Molina**, Institut Català de Nanociència y Nanotecnología (ICN2), España  
Presenta: Dra. Fabiana Nador
- 16:55 - 17:25 Intervalo – Café
- 17:25 - 18:15 **Conferencia Plenaria (CP3-SO):**  
*"Síntesis de Glicomiméticos Azufrados o Nitrogenados. Su uso como Inhibidores de Glicosidasas"*  
**Dr. Oscar Varela**, CIHIDECAR (CONICET-UBA), Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Presenta: Dra. Carla Marino
- 18:15 - 18:50 **Conferencia Invitada (CI1-SO):**  
*"Catalytic Amination of C(sp<sup>3</sup>)-H Bonds in Route to Molecular Diversity and Complexity"*  
**Dr. Philippe Dauban**, Institut de Chimie des Substances Naturelles, Paris, France  
Presenta: Dr. Fernando Durán
- 18:50 – 19:15 Colocación de Pósteres: **FQO: 1 - 46**      **PNB: 1 - 40**      **SO: 1 - 90**  
Coordinadores: Brunella Biscussi y Santiago Stabile  
Colaboradores: Brian Siben, Sebastián Steingruber y Lucía Rossi
- 20:30 **CÓCTEL DE BIENVENIDA**

JUEVES 9 DE NOVIEMBRE DE 2017

Sesión de la mañana

Moderador: Dr. Juan Argüello

- 09:00 - 09:50 **Conferencia Plenaria (CP4-SO):**  
*"Metals at the Center: Catalysis and Chemical Biology"*  
**Dr. José L. Mascareñas**, Universidad de Santiago de Compostela, España  
Presenta: Dr. Teodoro Kaufman

**09:50 - 10:25** **Conferencia Invitada (CI2-FQO):**  
*"Materiales Mesoestructurados Híbridos: usando Herramientas Moleculares y Supramoleculares para Crear Nuevas Arquitecturas en Nanoescala"*  
**Dr. Galo Soler-Illia**, Instituto de Nanosistemas, Universidad Nacional de Gral. San Martín, Buenos Aires, Argentina  
Presenta: Dr. Mariano Correa

**10:25 - 10:50** Intervalo - Café

**10:50 - 11:30** Presentación Oral (PO1, PNB-24): **Estefanía Cordisco**  
Presentación Oral (PO2, SO-171): **Carolina Touloumdjian**  
Presentación Oral (PO3, FQO-44): **Walter Guerra**  
Presentación Oral (PO4, SO-53): **Estefanía Dibello**

**11:30 - 13:00** Sesión de Pósteres (SP1)

**FQO: 1 - 46 (impares)      PNB: 1 - 40 (impares)      SO: 1 - 90 (impares)**

Coordinadores: Brunella Biscussi y Santiago Stabile

Colaboradores: Brian Siben, Sebastián Steingruber y Lucía Rossi

**13:00 - 14:30** Almuerzo

---

**Sesión de la tarde**

Moderador: Dra. Norma D'Accorso

---

**14:30 - 15:20** **Conferencia Plenaria (CP5-FQO):**  
*"Visible Light Photocatalysis: Making and breaking of chemical bonds with light"*  
**Dr. Burkhard König**, Institut für Organische Chemie, Universität Regensburg, Germany  
Presenta: Dr. Javier Bardagí

**15:20 - 15:55** **Conferencia Invitada (CI3-SO):**  
*"Advancing Nature's Precision by Encoding Information in Addition Polymers: Synthesis and Application"*  
**Dra. Tanja Junkers**, Institute for Materials Research, Hasselt University, Belgium  
Presenta: Dra. Gabriela Oksdath

**15:55 - 16:20** **Conferencia Invitada Empresa (CIE1):**  
*"Picospin 80: RMN de Alta Resolución en la Mesada"*  
**Leonardo Rossi**, Soluciones Analíticas S.A.  
Presenta: Dra. Viviana Dorn

**16:20 - 16:50** Intervalo – Café

**16:50 - 17:40** **Conferencia Plenaria (CP6-PNB):**  
*"Cytotoxic Peptide-Drug Conjugates for Targeted Therapy"*  
**Dr. Norbert Sewald**, Fakultät für Chemie, Bielefeld University, Germany  
Presenta: Dr. Adolfo Iribarren

**17:40 - 18:15** **Premio "Dr. Eduardo G. Gros". Conferencia Invitada (CIP):**  
*"Desarrollo y Aplicación de Nuevas Metodologías de Elucidación Estructural mediante Cálculos de RMN"*  
**Dr. Ariel Sarotti**, IQUIR (CONICET-UNR), Universidad Nacional de Rosario, Argentina  
Presenta: Dra. Alejandra Suárez

**18:15 - 20:00** Sesión de Pósteres (SP2)

**FQO: 1 - 46 (pares)      PNB: 1 - 40 (pares)      SO: 1 - 90 (pares)**

Coordinadores: Brunella Biscussi y Santiago Stabile

Colaboradores: Brian Siben, Sebastián Steingruber y Lucía Rossi

- 20:00 - 20:15** Recambio de Pósteres  
Coordinadores: Brunella Biscussi y Santiago Stabile  
Colaboradores: Brian Siben, Sebastián Steingruber y Lucía Rossi
- 20:00** **ASAMBLEA DE SOCIOS SAIQO**

**VIERNES 10 DE NOVIEMBRE DE 2017**

**Sesión de la mañana**

Moderador: Dra. Sandra Martín

- 09:00 - 09:50** **Conferencia Plenaria (CP7-SO):**  
*"The O-Directed Free Radical Hydrostannation Reaction of Alkylacetylenes with  $Ph_3SnH/cat. Et_3B/O_2$  in PhMe"*  
**Dr. Karl J. Hale**, School of Chemistry and Chemical Engineering, Queen's University Belfast, United Kingdom  
Presenta: Dr. Rolando Spanevello
- 09:50 - 10:25** **Conferencia Invitada (CI4-PNB):**  
*"Automated Computer-Assisted 3D Structure Elucidation (CASE-3D) of Small Molecules. Using a Combination of Isotropic and Anisotropic NMR Parameters"*  
**Dr. Roberto Gil**, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, United States of America  
Presenta: Dr. Martín Riveira
- 10:25 - 10:50** Intervalo – Café
- 10:50 - 11:30** Presentación oral (PO5, SO-133): **Gastón Orrillo**  
Presentación oral (PO6, SO-106): **Martín López-Vidal**  
Presentación oral (PO7, FQO-30): **Cintia Contreras**  
Presentación oral (PO8, SO-60): **Catherine Fagundez**
- 11:30 - 13:00** Sesión de pósteres (SP3)  
**FQO: 47 – 92 (impares) PNB: 41 – 80 (impares) SO: 91 – 179 (impares)**  
Coordinadores: Brunella Biscussi y Santiago Stabile  
Colaboradores: Brian Siben, Sebastián Steingruber y Lucía Rossi
- 13:00 - 14:30** Almuerzo

**Sesión de la tarde**

Moderador: Dra. Alejandra Suárez

- 14:30 - 15:20** **Conferencia Plenaria (CP8-SO):**  
*"Explorando Estrategias Innovadoras en Síntesis Orgánica Dirigidas a la Diversificación Molecular: Aplicación a la Generación de Estructuras Biológicamente Prometedoras"*  
**Dr. Ernesto Mata**, IQUIR (CONICET-UNR), Universidad Nacional de Rosario, Argentina  
Presenta: Dra. Carina Delpiccolo
- 15:20 - 15:55** **Conferencia Invitada (CI5-FQO):**  
*"Gel Networks as Reaction Media: Performing Air-Sensitive Photoredox Catalysis under Aerobic Conditions"*  
**Dr. David Díaz Díaz**, Institut für Organische Chemie, Universität Regensburg, Germany  
Presenta: Dra. Mariana Fernández
- 15:55 - 16:20** **Conferencia Invitada Empresa (CIE2):**  
*"De la Mesada del Laboratorio al Reactor en la Planta Industrial. El rol del Químico de Procesos en el Escalado de Productos Farmoquímicos"*  
**Malena Santos**, Maprimed S.A.  
Presenta: Dra. Viviana Dorn
- 16:20 - 16:50** Intervalo – Café

- 16:50 - 17:40**      **Conferencia Plenaria (CP9-SO):**  
*"Recent Efforts in the Synthesis of Complex Natural Products: The Evolution of an Approach to Tetrapetalone A"*  
**Dr. John Wood**, Baylor University, Waco, United States of America  
 Presenta: Dr. Gustavo Seoane
- 17:40 - 18:15**      **Conferencia Invitada (CI6-FQO):**  
*"Structural Modifications of Camptothecin for Safety Delivery: Prodrugs and Nanomedicines"*  
**Dr. Pablo Botella**, Instituto de Tecnología Química, CSIC, Valencia, España  
 Presenta: Dra. Elba Buján
- 18:15 – 20:00**      Sesión de pósteres (SP4)  
**FQO: 47 – 92 (pares)      PNB: 41 – 80 (pares)      SO: 91 – 179 (pares)**  
 Coordinadores: Brunella Biscussi y Santiago Stabile  
 Colaboradores: Brian Siben, Sebastián Steingruber y Lucía Rossi
- 20:00**              Retiro de Pósteres
- 21:30**              **CENA DE CAMARADERÍA**

## SÁBADO 11 DE NOVIEMBRE DE 2017

---

### Sesión de la mañana

Moderador: Dra. Marcela Kurina

- 10:00 - 10:35**      **Conferencia Invitada (CI7-PNB):**  
*"Los alcances de la Química de Productos Naturales"*  
**Dra. Viviana Nicotra**, IMBIV (CONICET-UNC), Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Presenta: Dr. Jorge Palermo
- 10:35 - 11:05**      Intervalo – Café
- 11:05 - 11:55**      **Conferencia Plenaria (CP10-SO):**  
*"Recent advances on Vascular Disrupting Agents. Why makes it complicate when it can be simple"*  
**Dr. Mouad Alami**, CNRS, BioCIS, Université Paris-Sud, France  
 Presenta: Dr. Enrique L. Larghi
- 11:55 - 13:00**      Panel Sistemas Nacionales de RMN y EM  
 Panelistas: **Dra. Gabriela Cabrera** (UBA), **Dr. Alejandro Granados** (UNC)
- 13:00 - 14:30**      Almuerzo

---

### Sesión de la tarde

Moderador: Dra. María Teresa Lockhart

- 14:30 - 15:10**      Presentación oral (PO9, SO-1): **Cherif Adouama**  
 Presentación oral (PO10, FQO-7): **Estefanía Baigorria**  
 Presentación oral (PO11, SO-175): **Yi-Hsua Tsai**  
 Presentación oral (PO12, PNB-16): **Paulina Cardoso-Schiavi**
- 15:10 - 15:55**      Entrega de Premios  
**ACTO DE CLAUSURA**