

XXIII SINAQO Programa Extendido

Lunes 15 de Noviembre de 2021: Bloque REACTIVIDAD Y QUÍMICA SUSTENTABLE

8:45 h	BIENVENIDA AL XXIII SINAQO
9:00-9:45 h	CP 1- Wolfgang Kroutil Universidad de Graz, Austria. "Biocatalysis as an Alternative TOOL for (Asymmetric) Organic Synthesis"
9:45-10:15 h	CI 1- Vincent Ferrières Universidad Rennes, Francia. "Algaïms... synthesis and analysis of furanosidic carbohydrates"
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
10:30-11:00 h	CI 2- Mónica Nardi Università Magna Graecia di Catanzaro, Italia. "Green processes in the synthesis of pharmaceutical intermediates and products"
11:00-11:30 h	CI 3- Ernesto De Jesús Universidad de Alcalá, España. "Explorando la reactividad de complejos radicalarios de Paladio(I)"
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
14:00-14:45 h	CP 2- Nancy Levinger Universidad de Colorado State, Estados Unidos. "Osmolytes in heterogeneous systems – how water and osmolytes combine for low temperature protection"
14:45-15:15 h	CI 4- Nediljko Budisa Universidad de Manitoba, Canadá. "Recent advances in genetic code engineering in <i>Escherichia coli</i> "
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
15:30-16:45 h	PRESENTACIONES ORALES PO1: 15:30-15:45 h. Iván Cortés (póster SO-6) IQUIR-UNR. "Síntesis total de cromanona a y compuestos relacionados. Evaluación de su actividad antifúngica contra <i>Candida albicans</i> , un agente formador de biofilms" PO2: 15:45-16:00 h. Jimena E. Díaz (póster FQO-4) CONICET-UBA. "3-aril-4(3H)-iminoquinazolininas atropisoméricas: evidencia espectroscópica y estudio teórico de las barreras de enantiomerización" PO3: 16:00-16:15 h. M. Luz Tibaldi Bollati (póster PNB-5) IMBIV-UNC. "Análisis de la diversidad estructural generada en la síntesis de compuestos bioactivos a partir de productos naturales"

	<p>PO4: 16:15-16:30 h. Macarena Eugui (póster SO-8) UdeLaR. "Síntesis orientada a la diversidad de símiles de compuestos naturales basados en tropolonas y su evaluación como antitumorales"</p> <p>PO5: 16:30-16:45 h. Leandro G. Gutierrez (póster FQO-9) IQAL-UNL. "Desarrollo de una membrana polimérica sensora de Ni²⁺ en muestras de agua"</p>
INTERVALO	
17:00-18:30 h	<p>Galería virtual de resultados 1 (Pósters SO-1 al SO-41; FQO-1 al FQO-37 y PNB-1 al PNB-26)</p>

Martes 16 de Noviembre de 2021: Bloque BIOACTIVIDAD

9:00-9:45 h	<p>CP 3- Paul Hergenrother Universidad de Illinois, Estados Unidos. "The Synthesis of Complex and Diverse Compounds Leads to Novel Antibiotics for Gram-Negative Bacteria"</p>
9:45-10:15 h	<p>CI 5- Ana Paula Murray Universidad Nacional del Sur, Argentina. "Nuevas moléculas híbridas inspiradas en productos naturales con potencial aplicación como agentes multitarget en la terapia de Alzheimer"</p>
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
10:30-11:00 h	<p>CI 6- Ignacio Carrera Garesse Universidad de La República, Uruguay. "Alcaloides de la iboga: Preparación y estudio de su potencial antiadictivo y antidepresivo"</p>
11:00-11:30 h	<p>CI 7- Francisco Macías Universidad de Cádiz, España. "Application of organic nanoencapsulation in biological studies. Tools to enhance bio-properties"</p>
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
14:00-14:45 h	<p>CP 4- Martha Ribeiro Instituto de Investigaciones Nucleares y Energéticas, San Pablo, Brasil. "Antimicrobial photodynamic therapy: basis, applications, and future perspectives"</p>
14:45-15:15 h	<p>CI 8- Premio Gros Fabrizio Bisogno Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. "Entre reacciones multicomponente y cascadas enzimáticas: algunas aproximaciones biocatalíticas en síntesis asimétrica"</p>

INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
15:30-16:45 h	<u>Mesa Redonda: “Química Orgánica en la Industria Actual”</u> Silvina Quintana Lazópulos (BASF) Iván Cabanillas (JLA) Candelaria Llorens (OncoPrecisión) Guillermo Lotz (Laboratorios Proyar)
INTERVALO	
17:00-18:30 h	Galería virtual de resultados 2 (Pósters SO-42 al SO-82; FQO-38 al FQO-74 y PNB-27 al PNB-52)
19:00-20:00 h	Evento Social

Miércoles 17 de Noviembre de 2021: Bloque MATERIALES Y APLICACIONES

9:00-9:45 h	CP 5- Miroslav Soral Universidad de Palacky, República Checa. “Solid-phase synthesis in the search for biologically active compounds”
9:45-10:15 h	CI 9- Kyungmin Choi Universidad de Sookmyung Women’s, Corea del Sur. “Design of Metal-Organic Frameworks and polyhedral for Photocatalytic CO ₂ conversion”
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
10:30-11:00 h	CI 10- Marcelo Dómine Universidad Politécnica de Valencia, España. “Procesos catalíticos para la transformación de materias primas renovables en combustibles y productos químicos”
11:00-11:30 h	CI 11- M. Alejandra Molina Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina. “Desarrollo de hidrogeles poliméricos termosensibles compuestos”
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
14:00-14:45 h	CP 6- Lyle Isaacs Universidad de Maryland, Estados Unidos. “Cucurbit[n]uril Molecular Containers: From Basic Science to Biomedical Applications”
14:45-15:15 h	CI 12- Rolando Spanevello Universidad Nacional de Rosario, Argentina. “Plataformas químicas alternativas para el desarrollo de nuevos materiales”
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2

15:30-16:45 h	<p>PRESENTACIONES ORALES</p> <p>PO6: 15:30-15:45 h. Lucas Dada (póster SO-10) CIHIDECAR-UBA. "Bencil tiodisacáridos: síntesis y estudios de inhibición de la β-galactosidasa de <i>E. coli</i>"</p> <p>PO7: 15:45-16:00 h. Tonino Adessi (póster FQO-7) IMBIV-UNC. "Búsqueda de blancos moleculares de lactonas sesquiterpénicas tripanocidas mediante docking reverso"</p> <p>PO8: 16:00-16:15 h. Paola Rodriguez (póster PNB-4) UdeLaR. "Efecto tipo-antidepresivo inducido por el alcaloide psicodélico ibogaína y su metabolito noribogaína en ratas: relevancia para su efecto antiadictivo"</p> <p>PO9: 16:15-16:30 h. M. Alexia El Ain (póster SO-5) INFIQC-UNC. "Síntesis de bicarbazoles fotoluminiscentes utilizando luz visible"</p> <p>PO10: 16:30-16:45 h. Agostina Riccardo (póster FQO-6) UNSL. "Compuestos fotosensibles de origen vegetal vehiculizados en nanotransportadores"</p>
INTERVALO	
17:00-18:30 h	<p>Galería virtual de resultados 3 (Pósters SO-83 al SO-124; FQO-75 al FQO-112 y PNB-53 al PNB-78)</p>

Jueves 18 de Noviembre de 2021: Bloque CATÁLISIS Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

9:00-9:45 h	<p>CP 7- Jason Harper Universidad de New South Wales, Australia. "Acidity of carbon acids, electronics and nucleophilicity: A mix of measurements to understand catalysis"</p>
9:45-10:15 h	<p>CI 13- Fernando García-Tellado Universidad de La Laguna, España. "2-Aminopirroles e índoles: un nuevo acceso a estos heterociclos mediante síntesis domino"</p>
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
10:30-11:15 h	<p>CP 8- Géraldine Masson Universidad de París-Saclay, Francia. "Asymmetric difunctionalization of enamides via hydrogen bond catalysis"</p>
11:15-11:45 h	<p>CI 14- Diego Andrada Universidad Saarland, Alemania. "Group 13/15 Chemistry: a playground for chemical bonding"</p>
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2

14:00-14:30 h	<p>CI 15- Elisa Milanesio Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina. “Síntesis y propiedades de ftalocianinas para la inactivación fotodinámica de microorganismos”</p>
14:30-15:00 h	<p>CI 16- Juan Manuel Lázaro-Martínez Universidad de Buenos Aires, Argentina. “Alcances y aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear al estudio de sólidos orgánicos e inorgánicos”</p>
INTERVALO	Salas de Café 1 y 2
15:15-16:00 h	<p>PRESENTACIONES ORALES</p> <p>PO11: 15:15-15:30 h. Ignacio Cabezudo (póster PNB-3) UNR. “Síntesis dirigida por efecto biológico de inhibidores de virulencia en <i>Salmonella</i> mediante bioautografía en TLC”</p> <p>PO12: 15:30-15:45 h. Julieta L. Sacchetto (póster FQO-2) IIDAS-UNRC. “Fotodegradación del fungicida azólico: epoxiconazol, por irradiación UV y solar en diversas matrices acuosas”</p> <p>PO13: 15:45-16:00 h. Flavia C. Zacconi (póster SO-7) PUC, Chile. “Síntesis convergente de derivados de 1,2,3-triazoles 1,4-disustituidos con actividad inhibitoria frente al factor Xa”</p>
16:00-16:45 h	<p><u>Charlas técnicas Sponsors:</u> Bruker Perkin Elmer</p>
17:00-18:30 h	Cierre y premiaciones