

8:00 – 9:00	ACREDITACIONES
HORARIO	SALA 1: SALON CAFAYATE
9:00-9:20	G-19: Efecto de la relación Ce/Zr en catalizadores de Ni/CeZr usados en la metanación de CO₂ Durán, Flavia G.; Cadús, Luis E.; Agüero Fabiola N.
9:20-9:40	G-25: Efecto de las propiedades del soporte en la producción del biocombustible valerato de pentilo desde g-valerolactona Martínez Figueredo, Karla G.; Bender, Facundo; Segobia, Darío J.; Bertero, Nicolás M.
9:40-10:00	G-31: Análisis termodinámico del MnWO₄ como sólido transportador de oxígeno en un esquema CLR para la producción de hidrógeno López van der Horst, Juliana; Gatti, Martín N.; Pompeo, Francisco
10:00 -10:20	G-43: Inhibición de la metanación durante la reacción de desplazamiento del gas de agua catalizadores Co-CeO₂ dopados con Sn Imbachi-Gamba, Carlos; Mariño, Fernando; Cornaglia, Laura; Múnera, John
10:20-10:40	G-67: Desarrollo de catalizadores mediante la incorporación directa de níquel en Zeolitas empleados en la producción de H₂ a partir del reformado seco de CH₄ Ordoñez Ramos, Fredy; Múnera F., John; Tarditi Ana M.
10:40-11:00	G-73: Estudio de los intermediarios carbonáceos durante la reacción de desplazamiento de gas de agua sobre Au/ceria mediante espectroscopia DRIFT resuelta en el tiempo Vecchietti, Julia; Belletti, Gustavo; Quaino, Paola; Bonivardi, Adrian; Collins, Sebastián
11:00-11:30	COFFEE BREAK
11:30-11:50	ACTO INAUGURAL
11:50-12:50	PLENARIA 1: CATALISIS VINTAGE Dr. EDUARDO MIRO – Premio a la Trayectoria en Catálisis y Procesos Catalíticos SACat 2023
12:50-14:10	ALMUERZO LIBRE
14:20-14:40	G-91: Catalizadores de Ni preparados por exsolución en una perovskita tipo LaNi_{0.38}B(Fe,Ti,Al)_{0.62}O_{3-δ}: Influencia de la naturaleza química del sitio B y efecto en el rendimiento a hidrógeno durante el reformado con vapor de etanol Correa-Muriel, Daniela; Osorio-Vargas, Paula; Bideperripe, Hernán; Lick, Ileana D.; Casella, Mónica L.
14:40-15:00	A-13: Esterificación de glicerina con ácidos grasos catalizada con sílice mesoporosa KIT-6 modificada con grupos sulfónicos Vergara, Lourdes; Sánchez, Bárbara; Mendow, Gustavo; Querini, Carlos
15:00-15:20	A-67: Síntesis y caracterización de catalizadores basados en Zn y Mn para la oxidación de alcoholes: Identificación de especies activas Luggren, Pablo J.; Duarte, Hernán A.; Zelin, Juan; Sad, M. Eugenia; Díez, Verónica K.; Di Cosimo, J. Isabel
15:20-15:40	A-73: Modificación de propiedades estructurales y superficiales de nano-sílice obtenida a partir de residuos de biomasa López, Carlos A.; Cornaglia, Laura M.; Faroldi, Betina M.
15:40-16:40	PLENARIA 2: CATALIZADORES SÓLIDOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCMBUSTIBLES Dr. Edgar Maximiliano SANCHEZ FABA - Premio al Joven Investigador en Catálisis y Procesos Catalíticos SACat 2023
16:40-17:00	COFFEE BREAK
17:00-18:00	POSTERS

8:00 – 9:00	ACREDITACIONES
HORARIO	SALA 2: SALON IRUYA
9:00-9:20	H-1: Producción de metanol verde a partir de biogás Del Pópolo Grzona, M. Victoria ¹ ; Izurieta, Eduardo M.; Pedernera, Marisa N.; López, Eduardo
9:20-9:40	H-19: Una nueva estrategia de control para la oxidación catalítica de COVs con recuperación de calor Miranda, Angel F.; Rodríguez, María L.; Serra, Federico M.; Borio, Daniel O.
9:40-10:00	H-25: Dinámica y control de un reactor autotérmico de placas paralelas para el reformado de etanol. Parte 1: estudio a lazo abierto Izurieta, Eduardo M.; Cuñado Benitez, Ignacio; Casey, Valentín; López, Eduardo; Pedernera, Marisa N.
10:00 -10:20	H-31: A pedido de los autores será exhibido en formato póster el 15 de noviembre
10:20-10:40	H-37: Carbonatación de Li_3BO_3 con agregado de NaOH: Estudio cinético Orozco, María J.; Rodríguez; María L.; Arneodo Larochette, Pierre; Gennari, Fabiana C.
10:40-11:00	H-43: A pedido de los autores será exhibido en formato póster el 16 de noviembre
11:00-11:30	COFFEE BREAK
11:30-11:50	ACTO INAUGURAL – SALON CAFAYATE
11:50-12:50	PLENARIA 1 – SALON CAFAYATE
12:50-14:10	ALMUERZO LIBRE
14:20-14:40	H-49: Reformador convectivo de dos zonas para la producción de H₂ a partir de biometano Del Pópolo Grzona, M. Victoria;; López, Eduardo; Pedernera, Marisa N.
14:40-15:00	B-7: Degradación de polipropileno utilizando catalizadores de clinoptilolita modificada García, Florencia; Dubois, Franco; Permuy Vidal, Milagros; Colman Lerner, Jorge; Peluso, Miguel; Sambeth, Jorge
15:00-15:20	B-67: Obtención de ácido glicérico a partir de la oxidación selectiva de glicerol utilizando zeolitas modificadas con metales nobles Pérez Torrez, Junior R.; Diguilio, Eliana; Renzini, M. Soledad
15:20-15:40	B-73: Oxidación catalítica de Azul de Metileno en fase acuosa promovida por nanopartículas de Nb₂O₅ dispersas en carbón activado de PET Gutiérrez, Leandro G.; Ferretti, Cristián A.; Eid, Janaina G.; Gastelois, Pedro; De Souza, Patterson P.; Oliveira, Jhonatan B.; Oliveira, Luiz C.A.; Oliveira, Cinthia C.
15:40-16:40	PLENARIA 2 – SALON CAFAYATE
16:40-17:00	COFFEE BREAK
17:00-18:00	POSTERS

HORARIO	SALA 1: SALON CAFAYATE
9:00-9:20	A-79: Cáscara de huevo de gallina empleada en la síntesis de catalizadores de calcio y cobalto para el control de gases contaminantes Deharbe, M. de los Milagros; Gómez, Leticia; Boix, Alicia; Serra, Ramiro
9:20-9:40	A-85: Catalizadores bimetalicos CoPt y CuPt empleados en Oxidación Preferencial de CO Gómez, Leticia E.; Boix, Alicia V.
9:40-10:00	A-91: Estudio de catalizadores nanoestructurados de Ni-Co soportados: métodos sol-gel y de reducción con hidracina Romero-Castro, Leticia; Moreno M.S.; Barroso M. N.
10:00 -10:20	A-103: Estudios DRIFT in-situ de catalizadores de Ag soportados empleados en purificación olefínica Córdoba, Misael; García, Lina; Agudelo, Isabel; Delconte, Sofia; Betti, Carolina; Badano, Juan; Quiroga, Mónica; Lederhos, Cecilia
10:20-10:40	A-115: Variación de la selectividad en la reacción de Fischer-Tropsch usando catalizadores de Fe y Co soportados sobre soportes nanoporosos de Si y C Toncón-Leal, Cristian; Amaya-Roncancio, Sebastián; Montiel-Centeno, Kiara; Munera, John; Sapag, Karim
10:40-11:00	COFFEE BREAK
11:10-11:30	A-121: Bio-materiales mesoporosos sintetizados con almidón de papa y maíz aplicados en la captura de CO₂ a baja temperatura Aspromonte, Soledad G.; Tavella, María A.; , Albarracín, Micaela; Boix, Alicia V.
11:30-11:50	A-127: Micro-reactor basado en nanoóxidos trimetalicos obtenidos por crecimiento in situ sobre sustratos de alpaca Cabello, Ana Paula; Franco Murcia, Mayra Alejandra; Ulla, María Alicia; Zamaro, Juan Manuel
11:50-12:50	PLENARIA 3: “Detalles de la Caracterización Textural de Catalizadores mediante Adsorción de Gases” Dr.Karim SAPAG – Conferencista Invitado
12:50-14:10	ALMUERZO LIBRE
14:20-14:40	A-161: Efecto de la fuente precursora de cobre en impregnación de nanohebras de alúmina Ortenzi, Georgina; Bianco, Gaston; Pierella, Liliana, Leal Marchena, Candelaria
14:40-15:00	A-167: Preparación de sílice SBA-15 con alta densidad de silanoles: efecto en la funcionalización con APTES y en la captura de CO₂ Arias, Analía N.; Bonini, Norberto A.; Parentis, Mónica L.
15:00-15:20	A-179: El rol cooperativo del Cu-Ni y su efecto en la basicidad superficial de óxidos mixtos de MgAl derivados de hidróxidos dobles laminares para la conversión selectiva de glicerol en carbonato de glicerol Argüello, Dalma S.; Eimer, Griselda A.; Bálsamo, Nancy F.; Crivello, Mónica E.
15:20-15:40	A-185: Síntesis y caracterización de óxidos mixtos de Fe, Mg, Co y Zn por el método de coprecipitación, con potencial aplicación en el tratamiento de efluentes Santos, Karen D.; Labuckas, D.; Crivello, M. E.; Mendieta, S.N.; Álvarez, D. M.E.
15:40-16:40	PLENARIA 4: “Biorrefinerías: El estado actual de desafíos y estrategias” Dra. Mónica CASELLA – Conferencista Invitada
16:40-17:00	COFFEE BREAK
17:00-18:00	POSTERS
18:00	Asamblea SACAT

HORARIO	SALA 2: SALON IRUYA
9:00-9:20	B-79: Captura de CO₂ en una central térmica de ciclo combinado. Simulación e integración energética Belzunce, Pablo; Francesconi, Javier; Rodríguez, María Laura
9:20-9:40	B-121: Valorización catalítica de bioalcoholes del proceso fermentativo ABE en olefinas livianas sobre Zn_xZr_yO_x Fonseca Benítez, Cristhian A.; Di Cosimo, J. Isabel; Luggren, Pablo J.
9:40-10:00	B-133: Deshidrogenación de etanol a acetaldehído sobre catalizadores basados en cobre y galio Fornero, Esteban L.; Cabrera, Florencia Belén; Bosco, Marta; Vecchietti, Julia; Bonivardi, Adrian L.
10:00 -10:20	B-175: Revalorización catalítica de salvado de trigo para la obtención de ácido láctico Retamar, L. E.; Piovano, F.; Boix, A. V.; Aspromonte, S. G.
10:20-10:40	B-187: Efecto del soporte y promotor en catalizadores basados en Pt durante la conversión de eritritol en butanodiolos Chorvat, Ludmila N.; Virgilio, Emanuel M.; Sad, María E.; Padró, Cristina L.
10:40-11:00	COFFEE BREAK
11:00-11:30	J-13: Síntesis enzimática de 3,4-dihidroxihexano-2,5-diona, un precursor de aditivos de sabor y fragancia Cabeza, Matías S.; Luggren, Pablo J.; Sasoni, Natalia; Duarte, Hernán A.; Zelin, Juan; Gordillo, Diego M.; García-Effron, Guillermo; Díez, Verónica K.; Sad, María E.
11:30-11:50	J-25: Síntesis de octil levulinato empleando un biocatalizador basado en el látex de Araujia sericifera Bayona Solano, Jaime; Sánchez, Daniel; Tonetto, Gabriela
11:50-12:50	PLENARIA 3 - SALON CAFAYATE
12:50-14:10	ALMUERZO LIBRE
14:20-14:40	D-1: Revalorización de carbón proveniente de la industria agrícola en la remoción de nitratos en aguas Peroni, María B.; Michelena, Leandro; Zelaya-Soulé, María E.; Ocsachoque, Marco; Saux, Clara; Casella, Mónica; Jaworski, María
14:40-15:00	D-13: Preparación de catalizadores monolíticos mediante crecimiento in situ del MOF MIL-88B(Fe) y evaluación en reacción Fenton Ortega-Moreno, Gabriela A.; Vega, Daniel; Narda, Griselda Edith; Bernini, María Celeste; Barbero, Bibiana Patricia
15:00-15:20	D-49: Reciclado de CO₂ para producción directa de dimetilcarbonato sobre óxidos metálicos: Efecto de la morfología y propiedades superficiales Soares Costa, Matheus1; Collins, Sebastián E.; Bonivardi, Adrian L.
15:20-15:40	D-55: Nanopartículas de hematita soportadas en zeolita meso/microporosas para la degradación de glifosato Vinuesa, Ariel J.; Ottosen, Fiona; Bonetto, Luciana; Saux, Clara
15:40-16:40	PLENARIA 4 - SALON CAFAYATE
16:40-17:00	COFFEE BREAK
17:00-18:00	POSTERS
18:00	Asamblea SACAT - SALON CAFAYATE

HORARIO	SALA 1: SALON CAFAYATE
9:00-9:20	F-31: Hidrogenación selectiva de nitrilos a imina secundaria empleando catalizadores de cobalto sobre diferentes soportes Agüero, Milton; Segobia, Darío J.; Bertero, Nicolás M.; Trasarti, Andrés F.
9:20-9:40	F-43: Producción selectiva de 1,2-propanodiol mediante hidrogenólisis de glicerol sobre catalizadores Cu/ZnMgAl Rinaudo, Matías G.; Gómez González, Naila; López, María K.; Navas, Marisa B.; Cadús, Luis E.; López Nieto, José; Dómine, Marcelo E.; Morales, María R.
9:40-10:00	F-49: Oxidación de alcohol vainillílico para obtener vainillina sobre un catalizador de Pd/g-Al₂O₃: estudio de condiciones de reacción Latorre, Daiana; Casella, Mónica L.; Musci Juan J.
10:00 -10:20	F-91: Conversión de furfural en productos de mayor valor agregado utilizando catalizadores de Ni soportados sobre carbón ácido Chiosso, María Eugenia; Casella, Mónica L.; Merlo, Andrea B.
10:20-10:40	F-97: Producción de ésteres de ácido succínico utilizando zeolitas MCM-22 e ITQ-2 como catalizadores Acuña, Yanina M.; Acevedo, Mauro D.; Padró, Cristina L.; Okulik, Nora B.
10:40-11:00	COFFEE BREAK
11:10-11:30	F-103: Oxidación electrocatalítica de lactosa para la obtención de ácido lactobiónico, un producto de química fina Zelin, Juan; Neuman, Nicolás; Contini, Paulina; Marchi, Alberto; Meyer, Camilo
11:30-11:50	F-127: Síntesis de materiales a base de TiO₂ modificado con urea para la obtención de heterouniones de g-C₃N₄/TiO₂ y su evaluación en la reducción fotocatalítica de nitrobenzeno Manrique-Holguín, Manuela; Agostini, Federico A.; Rengifo-Herrera, Julián A. y Pizzio, Luis R.
11:50-12:50	PLENARIA 5: Dra. Marisa PEDERNERA – Reactores catalíticos aplicados a la producción de H₂ con bajas emisiones de carbono y a procesos de valorización de CO₂
12:50-14:10	ALMUERZO LIBRE
14:20-14:40	I-13: Efecto del metal (Co y Ni) y la morfología de la ceria sobre el reformado de etanol con vapor de agua Fornero, Esteban L.; Vecchietti, Julia; Pérez Bailac, Patricia; Hernández-Garrido, Juan Carlos; Martínez-Arias, Arturo; Bonivardi, Adrian L.
14:40-15:00	I-19: Catalizadores basados en Co y Ni modificados con etilenglicol para la producción de H₂ a partir del reformado de etanol con vapor Jaramillo-Baquero, Marcela; Múnera, John; Cornaglia, Laura
15:00-15:20	E-1: Métodos computacionales aplicados a la caracterización del intermediario acetil-ZSM-5 en la acilación con ácido acético Medina Alarcón, Rodolfo A.; Miranda, José F.; Corregidor, Pablo F.
15:20-15:40	E-6: Adsorción y disociación espontánea de ácido fórmico en CaO(001) Bechthol, P.; Orazi, V.; Juan, A.; Brizuela, G.; Marchetti, J. M.
15:40-16:40	PLENARIA 6: “Un recorrido personal de 36 años en Catálisis navegando lo teórico -experimental” Dra. María Luján Ferreira- Premio a la Trayectoria en Catálisis y Procesos Catalíticos SACat 2023
16:40-17:00	COFFEE BREAK
17:00-18:00	ACTO DE CLAUSURA

HORARIO	SALA 2: SALON IRUYA
9:00-9:20	D-67: Nanopartículas de Co,Ce depositadas sobre mallas metálicas apiladas aplicadas a la combustión de hollín: actividad y estabilidad catalítica Godoy, María L.; Miró, Eduardo E.; Milt, Viviana G.; Banús, Ezequiel D.
9:20-9:40	D-85: Evaluación de sorbentes de CO₂ en condiciones similares a las de captura post combustión o sistemas de reformado Peltzer, Diana J.; Faroldi, Betina M.; Múnera, John F.; Cornaglia, Laura M.
9:40-10:00	D-97: Obtención de levulinato de butilo a partir de ácido levulínico mediante Zr-MOFs-NH₂ Bravo Fuchineco, Daiana; Rodriguez-Castellón, Enrique; Savarino, Evelin; Mendoza, Sandra; Crivello, Mónica; Heredia, Angélica
10:00 -10:20	D-115: Carbonilación oxidativa de metanol a dimetilcarbonato sobre delafosita de cobre: El caso de CuGaO₂ Dalotto, Florencia; Bosco, Marta V.; Fornero, Esteban L.; Bonivardi, Adrian L.
10:20-10:40	D-127: Reacciones de aromatización promovidas sobre catalizadores basados en ácido tungstofosfórico soportado, durante la pirólisis catalítica de neumáticos fuera de uso Osorio-Vargas, Paula; Arteaga-Pérez Luis E.; Álvarez-Galván, Consuelo; Capel-Sánchez, Maricarmen; Estay-Guzman, Tomás E.; Correa-Muriel, Daniela; Barbelli, María L.; Pizzio Luis R.; Lick, Ileana D.; Casella; Monica L.
10:40-11:00	COFFEE BREAK
11:00-11:30	K-1: Estudio DRIFT operando con modulación del mecanismo de reacción de etanol a acetaldehído sobre nanocubos y nanoláminas de CeO₂ Cabello, Ana Paula; Lovisa, Alexia; Aguirre, Alejo; Collins, Sebastián
11:30-11:50	K-7: Caracterización de especies CeOx ultra-dispersas depositadas sobre nanoplacas hexagonales de MgO Heredia, Laura; Piña Marcos, Sabrina; Portella, Raquel; Bañares, Miguel; Aguirre, Alejo; Bosco, Marta; Trasobares, Susana; Fornero, Esteban; Collins, Sebastián
11:50-12:50	PLENARIA 5 - SALON CAFAYATE
12:50-14:10	ALMUERZO LIBRE
14:20-14:40	K-13: Diseño, síntesis y caracterización de nuevos nanomateriales mesoporosos basados en moldeantes y precursores de Si renovable Palacios, Marina B.; Mutal, Ruben; Carraro, Paola M.; Vaschetto, Eliana G.; Eimer, Griselda A.
14:40-15:00	K-19: Obtención ecocompatible de nanopartículas de plata empleando proteínas de capa-S y ácidos ascórbico/cítrico a temperatura ambiente. Aplicación catalítica en la reducción de nitroarenos Huggias, Sofia; Carballo, Yanina E.; Azcárate, Julio C., Serradell, María A.; Casella, Mónica L.; Bolla, Patricia A.
15:00-15:20	C-7: Deshidrogenación Oxidativa de Etano (DOE) empleando catalizadores de NiO depositado en sílice-alúmina: influencia del contenido de níquel Brussino, Paula; Dieuzeide, María L.; Ulla, María A.; Bortolozzi Juan P.
15:20-15:40	Libre
15:40-16:40	PLENARIA 6 - SALON CAFAYATE
16:40-17:00	COFFEE BREAK
17:00-18:00	ACTO DE CLAUSURA