

Jueves 30 marzo 2023

9:00 - 10:00	Inauguración	Acto Inaugural - Decana Mg. Ana Basset	
10:00 - 11:00	Mesa de diálogo	"Los desafíos de la formación de futuros profesionales." <i>Invitados:</i> Dr. Armando Fernández Guillermet (CAB-CNEA, UNCUYO, CONICET); Mg Marina Barbarella (FaCE-UNCo); Ing. Roberto Gabriel Villagra (CINQN); Lic. Miriam Adriana Minutella (CINQN). <i>Moderadora:</i> Prof. Ing. Mara Olavegogeoascoechea	
E X P O S I C I Ó N D E S T A N D S	Exposiciones Orales (O)	11:00 - 11:15	O1: Farias Nanci , Trías Daniel: Autoregulación y Aprendizaje de la Química. Una exploración con estudiantes de primer año de Ingeniería al retornar a la presencialidad.
		11:15 - 11:30	O2: Marcela N. GATTI , Jael Fuentealba, Facundo Quiñones, Margarita Cesano Sosa. Producción de energía a partir de Digeridos por medio de Celda de Combustible Microbiana
		11:30 - 11:45	O3: Luis A. DEVOTO , G. Susana de la Puente, Juan C. Danieli: Primer registro Fósil de la Formación HUARACO (PENNSYLVANIANO) en el Arroyo Chenque Malal Cordillera del Viento, Neuquén
		11:45 - 12:00	O25: Gómez Segade Carolina , Miranda Elira, Díaz Valeria, Baschini Miria: Química en Ingeniería Electrónica
		12:00 - 12:15	O5: Maselli Lucas Miguel; Zalazar Mónica : Efecto del calor aportado y de la cantidad de capas sobre la evolución Mocoestructural en recargues de acero inoxidable LEAN DÚPLEX
		12:15 - 12:30	O19: Belén Alvian Yañez, Susana Martinez Stagnaro , Susana Ramos: Recuperación de Níquel a partir de un Residuo Industrial
		13:00 - 14:00	ALMUERZO LIBRE
		14:00 - 14:15	O7: Avila Laura Sonia del Carmen : 30 años de investigación paleontológica de la cuenca neuquina en el sector del lago Los Barreales, Neuquén, Argentina
14:15 - 14:30	O8: Medina Tomas , Ceferino Steimbregger, Federico Posdena: Diseño de pantógrafo CNC para corte con plasma y oxicorte		
14:30 - 14:45	O9: Salman Pablo , Steimbregger Ceferino, Quiñonez Facundo: Instrumentación de Máquina Charpy para Medición Tenacidad Dinámica		
14:45 - 15:00	O10: Gabriela Alvarez , Candelaria Visintini, Ayelén Mármora, Carolina Di Nicolo: Densificación urbana sostenible ciudad de Neuquén, pieza noreste : Propuestas de diseño urbano		
15:00 - 15:15	O11: SORIA, José ; MAZZA, Germán: Modelado de Piro-Gasificación solar de un Pellet de Madera – Influencia de la Altura de Pellet		
15:15 - 15:30	O12: María Laura Orlandini - Eduardo Lozano: Diseño de unidades didácticas que integran perspectivas metacientíficas y disciplinares a través de procesos de indagación modelizadora		
15:30 - 15:45	O13: Joaquín Álvarez Soria ; Eduardo Lozano; Cremer Cecilia: Diseño de una unidad didáctica sobre el origen de la Célula Eucarita que integra contenidos disciplinares y metacientíficos en la formación de un Profesorado en Biología		
16:00 - 17:00	Mesa de diálogo	"La transformación de la matriz energética y el futuro de las energías renovables en nuestra región." <i>Invitados:</i> Nicolás Di Sbroiavacca (Fundación Bariloche); Hipólito Salvatore (Adi-NQN); Ing. Anibal Gac (YPF LUZ) <i>Moderador:</i> Dr. Armando Fernandez Guillermet	

Viernes 31 marzo 2023

		O14: OE. Guntsche, R. H. Buzolin, M. Rodrigues, M. Militzer, A. Krumphals, Silvana. Sommadossi , M. C. Poletti: Transformaciones de Fases en Aleaciones de Titanio Ti-17
		O15: Alina Toth , Cecilia Dufilho, José Gatica: Estimación de la recarga de los acuíferos en el Dorso de los Chihuidos mediante Sistema de Información Geográfica
		O16: Jessica San Martin , Micaela Sanchez, Betina Gramisci, Lorena Vela, Miria Baschini: Fangoterapia y Polímeros Compostables
		O17: Gonzalo COFRE , Cristhian Morell, Damián Garcia, Silvana Sommadossi: Caracterización de soldaduras TLPB en superaleaciones Inconel-718 y su comportamiento frente a corrosión para aplicaciones en la industria energética
E X P O S I C I Ó N D E S T A N D S	11:00 - 11:15	O18: Díaco Pamela Susana y Bahamonde Nora: Fundamentación y diseño de una unidad didáctica sobre evolución Darwiniana para la formación inicial de profesores en Biología, en Didáctica de las Ciencias Naturales
	11:15 - 11:30	O6: Guerendiain Giuliana : Análisis de la actividad sísmica del volcán Copahue (Andes del Sur) en el periodo de marzo-agosto del año 2020
	11:30 - 11:45	O20: Cesano Margarita , Alcazar Constanza, Azua Facndo, Gatti Marcela, Camacho Alberto: Potencial Bioquímico Metanogénico del Bagazo de Malta Cevecera con Macroalgas
	11:45 - 12:00	O21: Any Marilyn, A.Sandoval, María A Giaveno, Teresa Laura Lavalle, Susana Martinez Stagnaro : Tratamiento de Residuos Electrónicos para la Extracción de Metales por Acción Biológica
	12:00 - 12:15	O22: Araoz Marcelo y Olguín Valeria: Laboratorios Lúdicos para la enseñanza de Física: Resultados de una Investigación
	13:00 - 14:00	ALMUERZO LIBRE
	14:00 - 14:15	O23: Fernández Laura , García Valladares Ailín, Revolero Soledad, Ikaczyk Ximena, Vigna Paula, Esteves Paola, Jara Jessica, Hamdan Rocío, Toschi Florencia: Remoción de Poliacrilamidas de agua producida en un proceso de Recuperación Mejorada de Petróleo
	14:15 - 14:30	O24: Pagano, Julia : Incorporación de personal al Grupo OAT con becas PPU
	14:30 - 14:45	O4: Ariadna Gomez, Ezequiel Acuña, Jose Gatica , Cecilia Dufilho: Riesgo Hídrico en Cuencas Aluvionales del Lago Los Barreales y Lago Ezequiel Ramos Mexia
	14:45 - 15:00	O26: Gustavo Filemon Costa Lima , Carlos Alberto de Carvalho Filho, Rubens, Martins Moreira. Environmental Baselines for groundwater resources in the São Francisco Tight Gas Reservoir (Brazil): Geochemical assessment of groundwater systems
	15:00 - 15:15	O27: Asencio Gabriel ; Bécher Quinodoz Fátima y Dufilho Ana Cecilia: Caracterización Hidrogeoquímica e Isotópica preliminar de Acuíferos en el Auca Mahuida
	15:15 - 15:30	O28: Araoz Marcelo : Criterios para una Evaluación Centrada en el Estudiante y basada en Competencias
	15:30 - 15:45	O29: Torres Sciancalepore, Rodrigo ; Asencio, Daniela; Rodriguez, Rosa; Fougá, Gastón; Mazza, Germán: Piro-Gasificación de Residuos de Rosa Mosqueta como Etapa de una Biorrefinería
	16:00 - 17:00	Mesa de diálogo "El agua: uso e impacto de las actividades hidrocarburíferas." <i>Invitados:</i> Cecilia Dufilho (FaIn-UNCo); Flavio Donadio (YPF); Victoria Moran (Recursos Hídricos- Nqn). <i>Moderador:</i> Luis Mas.
	17:00-19:00	Cierre <i>Cierre de Jornadas con actividades culturales. Invitados especiales.</i>

POSTERS: Los pósters permanecerán en la sección de póster y/stand desde el jueves 30 de marzo a las 12 h hasta el cierre del día viernes 31 de marzo.

T R A B A J O S P O S T E R S	1	P01: Kiessling Ignacio, de la Puente Graciela Susana y Danieli Juan Carlos: El Límite Paleozoico-Mesozoico En Los Alrededores De Varvarco, Cordillera Del Viento, Neuquén
	2	P02: Caliaro Gianfranco: Caracterización estructural a partir de datos sísmicos 3D, del área Portezuelo Mina – Piedra Chenque, Neuquén
	3	P03: Camila Fernández, Juan J. Rustán, Federico Wenger, Diego F. Muñoz, G. Susana de la Puente: El "Horizonte Guía De Keidel" En La Formación Talacasto (Devónico Inferior), San Juan: Caracterización Y Bioestratigrafía En Base A Quitinozoos
	4	P04: Fernández Laura Gabriela, Hormazabal Pablo Fernando, Ferraris Enzo Nicolás: Fluidos Nanohíbridos
	5	P05: Farina Julieta, Rassetto María Josefa y Pérez Daniel Roberto: Proyecto De Educación Basada En Restauración Como Propuesta De Enseñanza Para La Educación Científica Del Nivel Inicial
	6	P06: Joaquín A. León, G. Susana de la Puente, Danieli Juan C.: Las Rocas Devónicas en la Precordillera Neuquina Sur, Cuesta de Rahue
	7	P07: Romero Virginia Quiñones Facundo Gatti Marcela: Diseño de un simulador de una celda microbiana
	8	P08: Avalos, Karen Romina: Herramientas Didácticas facilitadoras en el proceso de enseñanza de Física para una estudiante con parálisis cerebral, de nivel medio
	9	P09: Gomez Segade Carolina, Miranda Elira, Sanchez Victoria ,Rui Edelweiss ,García Daniel, Jimenez María del Carmen
	10	P10: Lopez Venditti Eliana; Barril Patricia; Guiñazú Natalia: Caracterización y efectos de nanopartículas de hierro sobre queratinocitos humanos
	11	P11: Buessio Andres, Mas Luis, Pettinari Gisela: Caracterización Geoquímica Y Mineralógica Del Sector Sur De Termas De Copahue, Neuquén
	12	P12: Alberto Camacho, Salvador Canzonieri, Mirtha Orozco: Propiedades Volumétricas Y Velocidad Del Sonido Del Sistema Acetonitrilo + Valeronitrilo, A Diversas Temperaturas
	13	P13: Lorena Carrizo, Agustina Mondragón, Alejandra Mariano: Tensión Superficial Del Propanoato De Butilo (1) + N-Octano (2) A Diferentes Temperaturas
	14	P14: Lopez Venditti Eliana, Barril Patricia, Oteiza Juan, Guiñazú Natalia: Caracterización y efectos de nanopartículas de hierro sobre queratinocitos humanos
	15	P15: Anyelén Godoy, Eliana Lopez Venditti, Piuque Rodriguez, Carolina Burgos, Berta Vera, Paola Ondarza y Natalia Guiñazú: Alteraciones en biomarcadores de estrés oxidativo en Corbicula fluminea colectada en el río Negro
	16	P16: Daiana Ailín Moyano, Dr. Ing. Ceferino Steimbregger, Dra. Ing. Mónica Zalazar: Determinación De Los Efectos De Los Métodos De Limpieza Superficial En El Análisis Fractográfico De Aceros Empleados En La Industria Petroquímica
	17	P17: Arq. Gabriela Alvarez, Arq. Candelaria Visintini, Ing. Ayelén Mármora, Lic. Carolina Di Nicolo Ing. Ayelén Mármora: Densificación urbana sostenible ciudad de Neuquén, pieza noreste : Propuestas de diseño urbano
	18	P18: Elira Miranda; Miria Baschini Introducción A La Química: Siguiendo El Mapa
	19	P19: Burgos Carolina, Rodriguez Piuque, Lopez Venditti Eliana, Anyelen Godoy , Vera Berta, Ondarza Paola, Guiñazú Natalia :Estudio de biomarcadores de estrés oxidativo en un modelo celular in vitro tras la exposición al plaguicida clorpirifos
	20	P20: C. Gonzalez, R. Wang, B. Stauder, R. Fernández Gutiérrez, S. Sommadossi*, M. C. Poletti: Modelización De La Cinética De Precipitación De Una Aleación Al-Si-Cu-Mg Para Fundición
	21	P21: Piuque M. Rodriguez, Berta Vera, Karina S.B. Miglioranza, Celeste Muntaner, Vanesa Losilla, Paola M. Ondarza, Natalia L. Guiñazú: Clorpirifos en placenta humana y su efecto en la actividad de carboxilesterasas
	22	P22: Fermín Pini, Andres Buessio, Luis Mas, Gisela Pettinari: Caracterización Del Sistema Hidrotermal Activo De Las Máquinas, Copahue, Neuquén
	23	P23: Piccinini, Paula, Janyistabro, Carla Y Mariano, Alejandra: Conductividad Térmica De Nanofluidos Formados Por Nanopartículas De Zno
	24	P24: Fernández Laura, Abrigo Sergio , González Esteban, Esteves Paola, Hamdan Rocío, Jara Jessica, Toschi Florencia: Comportamiento Reológico Y Conformacional De Un Polímero Asociativo Para Ceor
	25	P25: L Fernández Laura, Cofré Gonzalo, Abrigo Sergio, González Esteban, Esteves Paola, Hamdan Rocío, Jara Jessica, Toschi Florencia: Estudios Reológicos De Mezclas De Polímeros Lineales Y Asociativos Para Su Aplicación En La Recuperación Mejorada De Petróleo
	26	P26: Flores, Fernando, Musso, Telma, Pettinari, Gisela, Daga, Romina: Mineralogía Y Geoquímica De Sedimentos Lacustres De Clima Árido Y Su Variación Durante Los Últimos Siglos: Laguna Del Toro, Neuquén (40°19's - 70°25'o)

STAND: Los stand permanecerán desde el jueves 30 de marzo a las 12 h hasta el cierre del día viernes 31 de marzo.

T R A B A J O S E N S T A N D	1	S01: Goinhex Julián Andrés, Quiñones Facundo: Análisis de implementación de un Sistema de Gestión de Baterías Distribuidos
	2	S02: Garcia Florencia Nannette Aplicación de Georradar en Investigación Hidrogeológica: Estimación de niveles Freáticos en acuíferos en el área de la Isla 132 del Río Limay, Provincia de Neuquén
	2	S02: Sheyla Iglesias, Luis Peralta, Juan Mendiberri, María Florencia Peralta: Cátedra de Geofísica
	3	S03: Apcarian Anabel, Walter Carlos, Lassig Jorge, Palese Claudia, Valle Sosa Juan José, Jara Ubaldo, Lastra Mariano: Aplicaciones en Ingeniería del Viento
	4	S04: Paula Sette; Milagros Gomez Mattson, Francisco Garrido Makinistian, Carmen Maturano, Daniela Salvatori: Aprovechamiento de Residuos de Pera de la Industria Conservera
	5	S05: Julián Agustín Vela Garcia, Silvia Patricia Barredo, Mariana Poliserpi, Andrés Enrique Zappa: Aprovechamiento del Recurso Geotérmico en Pozos Petroleros utilizando un Sistema ORC
	6	S06: Fonovich, Pablo; Canal, Carlos; Caballero, Carina; Pernich, Adriana: Desarrollo , Construcción y Calibración de Instrumental de Medición
	7	S07: González Gerardo - Zappa Sebastian - Zalazar Mónica: Efecto del contenido de N2 en el gas de protección sobre la microestructura y propiedades mecánicas de soldaduras de aceros inoxidables dúplex y lean dúplex empleando el proceso GMAW DP
	8	S08: Soleño Jimena, Olavegogeoascoechea Mara, García Ortega María, Farias Nanci, Della Valentina Romina ,Orlandini María Laura: Estrategias De Aprendizaje Que Facilitan El Trayecto En Los Primeros Años De Estudiantes De La Universidad Nacional Del Comahue
	9	S09: Aguiar, María Belén; Diblasi, Lorena; Indaco, María Mercedes; Latini, Lorena: Estudio Del Efecto De Contaminantes De Preocupación Emergente Y Plaguicidas De Uso Actual En Hyalella Curvispina
	9	S09: Florencia M. Onaga Medina, Mariel Mariscal, María E. Parolo, Marcelo J. Avena : Nanoadsorbente Híbrido De Óxido De Grafeno Reducido-Fe3o4 Para La Adsorción De Tetraciclina En Medio Acuoso
	10	S10: Sánchez Victoria, Parolo M. Eugenia, Indaco Mercedes, Parra-Morales Laura, Gomez Sebastian, Lutz M. Cecilia, Sosa M. Cristina Nanocontroladores De Patógenos Y Plagas De La Fruta A Base De Aceites Esenciales Regionales
	10	S10: Funes Israel, Duarte Luciano, Carlos Luciano, Musso Telma Y Parolo Eugenia: Remoción De Hidrocarburos Del Agua Por Medio De Columnas De Lecho Fijo
	11	S11: Gallia Celeste, Kirilovsky Eva, Padilla Eduardo, Hernández Darío, Ferrari Ana Y Bongiovanni Guillermina -Estudios Para La Identificación Y Caracterización De Bioindicadores, Biorremediadores Y Bioprotectores Relacionados Con Contaminantes Prooxidantes
	12	S12: Poliserpi Mariana, Steimbregger Ceferino, Curro Federico, González Gerardo, Raffo Nicolás, Campos Damián, Zalazar Mónica - Evaluación De La Integridad Mecánica En Componentes De La Industria Hidrocarburífera
	13	S13: Leiva, Antonio - Jacob, Carolina - Puma, Alfredo - Montenegro, Alejandro - Estévez, José- Inspecciones De Seguridad, Integridad Y Ambiente En El Marco Legal Nacional: El Rol De La Unco
	14	S14: Avila Laura, Corvalan Ezequiel, Cox Juan, Diaz Mora Yanina, Flores Vanina, Mendoza Martina, Tranamil Aylén- Paleo Arte En La Universidad Nacional Del Comahue: Cuando La Ciencia Se Vincula Con El Arte
	15	S15: Florencia Gorordo, Josefina Fontanini, Maria Eugenia Rodriguez, Andrea Origone - Producción De Biomasa De Levaduras Con Diferentes Aplicaciones En La Actividad Fruticola
16	S16: Bergero Federico, Crespo Eduardo, Maldonado Abel, Napal Miguel, Alvián Yañez Belén, Martínez Stagnaro Susana, Mesquida César, Fernández Guillermet Armando, Ramos Susana. Propiedades Físicas Y Químicas De Compuestos Intermetálicos Y Nanomateriales De Interés Para La Producción De Energía Y Cuidado Del Ambiente	
17	S17: Marcelo Araoz, Jorge Lassig, Carlos Canal, Maximiliano Vazquez, Daniel Simone, Angel Elizondo, Edgardo Benitez, Carolina Ochoa, Alejo Valenzuela, Facundo Pascua, Emiliano Gutierrez, Danilo Larreburu, Lisandro Peralta, Paula Lopez, Moises Dorado, Daniela Poblete - Proyecto Satélite Pehuensat Iii	
18	S18: Dario Mendieta, Rafael Zurita, Edgardo Benitez Piccini, Gustavo San Martin, Marcelo Moreyra - Sistemas De Visión, Robótica Y Navegación De Robots En Aplicaciones Civiles Y Productivas	

T R A B A J O S S T A N D	19	S19: Canales Eduardo, Juan C. Danieli, G.Susana De La Puente - El Laboratorio Petrocalcográfico Asentamiento Universitario Zapala
	19	S19: Caliani Jorge, Maydana Javier, Garcia Vega Pablo Carreras Nicolas Emanuel -Las Mediciones
	20	S20: Abrigo, S., González, E., Esteves, P., Toschi, F., Jara, J., Hamdan, R., Cofre, G., Ferraris, E., Hormazabal, P., Fernández, L - Desarrollo De Fluidos Para El Proceso De Recuperación Mejorada De Petróleo
	20	S20: Sergio Abrigo, Esteban González, Paola Esteves, Florencia Toschi, Jessica Jara, Rocío Hamdan, Carlos Herrera, Martín Ávila, Laura Fernández - Desarrollo De Un Fluido Y Ensayo De Barrido Dinámico En Un Proceso De Recuperación Mejorada De Petróleo
	20	S20: Paola N. Esteves, Micaela A. Sanchez, David H. Riquelme - La Química como Herramienta Básica en la interpretación de diferentes Procesos de Interés Agronómico
	20	S20: Esteves, P., Toschi, F., Abrigo, S., González, E., Jara, J., Torres, M., Fernández, L., Somaruga, C. - Análisis Crítico De La Utilización De Trazadores Oleofílicos En Pozos Petroleros No Convencionales, Fracturados Hidráulicamente
	20	S20: Abrigo, S., De Napoli, P., Huinca, E., González, E., Fernández, L. Y Esteves, P. - Aplicación De Trazador Salino De Amplio Rango De Salinidad Para La Medición De Volúmenes En Muestras De Sandpacks
	21	S21: Ing Esteban González, Dra Laura Fernández, Dra Paola Estévez, Mgs Carlos Somaruga, Mgs Sergio Abrigo, Ing Jéssica Jara, Ing Florencia Toschi, Ing Rocío Hamdan, Lic Malvina Frigerio, Tec. Jorge Montané Metodologías Para Mejorar La Producción En Yacimientos De Shale Oil De La Formación Vaca Muerta, Cuenca Neuquina
	21	S21: Fernández Laura, Fernández Cinthya, Morales Caterina, Preboste Miotti Agostina, Rico Abel, Bernal Judith, Cáceres Carolina, Esteves Paola, Hamdan Rocío, Toschi Florencia - Modificación Química De Arenas De Fracturas Naturales Y Sintéticas
	21	S21: Fernández Laura , Weisser Emerson, Frigerio Malvina, González Esteban, Abrigo Sergio, Esteves Paola, Jara Jessica, Hamdan Rocío, Toschi Florencia - Screening De Surfactantes Para La Recuperación Mejorada De Petróleo En Yacimientos No Convencionales
	21	S21: Esteban González, Laura Fernández, Florencia Toschi, Sergio Abrigo, Paola Estevez, Rocío Hamdan, Jessica Jara, Jorge Montané, Ricardo Prado, Malvina Frigerio - Grupo Pyq Petróleo Y Química Del Comahue
	22	S22: Betina R. Gramisci, Micaela Sanchez, Virginia De Garcia, Ricardo Ulloa, Eugenia Roca Jalil, Natalia L. Rojas, Miria Baschini - Algas De Copahue: Aplicaciones En Terapéutica Y Cosmética
	22	S22: Ma. Eugenia Roca Jalil, Andrea Maggio, Rodriguez-Ameijide Vanina, Sánchez Micaela, Soria Carlos, Gramisci Betina, Baschini Miria - Arcillas Regionales Aplicadas En Salud, Enseñanza Y Ambiente
	22	S22: Betina R. Gramisci , Eugenia Roca Jalil, Sánchez Micaela, Carlos Soria, Miria Baschini Efecto De La Ceniza Volcánica En Las Aguas De Copahue
	22	S22: Vanina Rodriguez A, Pablo Naranjo, Ma. Eugenia Roca Jalil - Síntesis De Organoarcillas A Partir De Bentonitas Norpatagónicas
	22	S22: Sanchez Micaela Andrea; Vela Lorena; Baschini Miria Teresita -Parafango Coparche: Nuevas Formulaciones Para Uso Terapéutico
	23	S23: Sanchez Micaela Andrea; Esteves Paola Natalia; Riquelme David - Actividades Sincrónicas Y Asincrónicas Aplicadas En La Enseñanza De Química En Agronomía
	23	S23: Andrea Maggio, M. Eugenia Roca Jalil, Miria Baschini:Arcillas Pilareadas Empleadas En La Remoción De Contaminantes Emergentes En Medio Acuoso
	23	S23: Carlos Soria, Maria Eugenia Roca Jalil, Miria T. Baschini: Química En La Naturaleza
	23	S23: Gómez Segade Carolina, Miranda Elira , Sanchez Victoria, Jimenez María Del Carmen,Baschini Miria: Integración De La Química A La Profesión
	23	S23: Ayelén Huentian, Andrea Maggio, Miria Baschini, M. Eugenia Roca Jalil: Arcillas Pilareadas De Silicio Como Adsorbentes En Sistema Batch Y Semicontinuo A Microescala
	24	S24: C. Gonzalez, R. Wang, B. Stauder, R. Fernández Gutiérrez, S. Sommadossi*, M. C. Poletti: Modelización De La Cinética De Precipitación De Una Aleación Al-Si-Cu-Mg Para Fundición
	24	S24: Santillán Lautaro, Morell Cristhian, García Damián, Sommadossi Silvana: Análisis Microestructural Y Electroquímico De Hormigón Armado Expuesto A Condiciones Agresivas