lunes 28 de abril de 2025

Auditorio FaIn

14:00 - 14:30	**Inauguración**		**Acto Inaugural - Autoridades institucionales**
14:30 - 15:00	**Institucional**		Ex-estudiantes: *El inicio de la Facultad de Ingeniería en Challacó*
15:00 - 15:15	**Exposiciones Orales (O)**	**O1**	Saavedra Florencia, González Gerardo, Mariana Poliserpi, Zalazar Mónica: *Recargues de acero inoxidable dúplex sobre aceros de bajo carbono mediante el proceso GMAW-DP*
15:15 - 15:30		**O2**	Sandoval María Fernanda, Asencio Gabriel, Köhler Santiago: *Análisis de la relación del río Colorado con los acuíferos del Grupo Neuquén en el norte de la provincia del Neuquén y Río Negro*
15:30 - 15:45		**O3**	Gonçalves Cavaleiro Julieta, Steimbreger Ceferino, Poliserpi Mariana: *Efecto del gas de protección y el calor aportado en la microestructura y la respuesta al impacto de soldaduras de aceros inoxidables dúplex utilizando el proceso gmaw doble pulsado*
15:45 - 16:00		**O4**	Lesiuk Florencia Estefanía, Seguel Aranda Carla Jocelyn: *Análisis y comparación de modelos de Machine Learning para la estimación de la viscosidad del petróleo a partir de grados API, temperatura y composición*
16:00 - 18:00	**Mesa diálogo**		***Formación de ingenieros del futuro: el rol del enfoque por competencias*** Invitados: Dr. Daniel Morano (Universidad Nacional de San Luis); Mag. Lidia López (FaIn, UNCo); Lic. Gustavo Gallo (Gerente de Educación, Fundación YPF, Buenos Aires); Dr. Germán Serrano (CEO Quant Energy, Inc. | CEO Ab Astra, Inc.). Moderadora: Prof. Ing. Mara Olavegogeascoechea (FaIn, UNCo)

martes 29 de abril de 2025

Globas Estacionamiento FaIn

10:00 - 10:15	**Exposiciones Orales (O)**	**O5**	Fuentes Daniela B., Bramardi Sergio, Boccanera Daniel, Jaca Rossana C.: *Relevamiento de tanques de almacenamiento de petróleo y derivados en la región Patagonia Norte*
10:15 - 10:30		**O6**	López Nicolás, Asensio Daniela, Soria José: *Caracterización del flujo radiante de un concentrador solar artificial*
10:30 - 10:45		**O7**	Urtasun Bautista: *Relevamiento geométrico de uniones soldadas con escáner óptico y sus aplicaciones*
10:45 - 11:00		**O8**	Morán Martín, Muñoz José, Burgos Carlos, Sosa Eduardo M., Jaca Rossana C.: *Estructuras tensegríticas*
11:00 - 11:15		**O9**	Marinoni Adrián Lisandro: *Caracterización de daño microestructural de equipos para alta temperatura mediante réplicas metalográficas*
11:15 - 11:30		**O10**	Morales Manuel, Vicente Fausto, Reyes-Urrutia Andrés, Mazza Germán, Caballero Adriana: *Deshidratación de levaduras nativas de la Patagonia de interés enológico en un contactor de lecho fluidizado*
11:30 - 11:45		**O11**	Poliserpi Mariana, Steimbreger Ceferino, Gonzalez Gabriel: *Comportamiento mecánico de aceros de la industria hidrocarburífera a temperaturas elevadas*
11:45 - 12:00		**O12**	Hardziej Virginia, Santillán Lautaro R., Sommadossi Silvana: *Optimización de bloques de hormigón liviano con puzolana andina*
12:00 - 13:00	**ALMUERZO LIBRE**		
13:00 - 13:15	**Exposiciones Orales (O)**	**O13**	Concetti Gonzalo, Falco Juan Ignacio, de la Puente G. Susana, Bechis Florencia: *El Grupo Nahuel Huapi (Cenozoico) de la Isla Victoria, Parque Nacional Nahuel Huapi, Provincia del Neuquén*
13:15 - 13:30		**O14**	Fuensalida Lautaro Maximiliano: *Optimización de limpieza de pozos horizontales en función de la circulación de fondo arriba y reducción de los factores de fricción*
13:30 - 13:45		**O15**	Salman Pablo, Steimbreger Ceferino, Quiñones Facundo: *Medición de la tenacidad a la fractura dinámica mediante el Ensayo de Charpy instrumentado*
13:45 - 14:00		**O16**	Barroso Santiago Victor, Pascuarelli Marco: *Diseño y construcción de robot multi-propósito y software de control con fines educativos*
14:00 - 14:15		**O17**	Torres Sciancalepore Rodrigo, Fouga Gastón, Mazza Germán: *Gasificación asistida con CO_2 de residuos de rosa mosqueta patagónica: modelado cinético, evaluación de los efectos ca-talíticos de las cenizas y caracterización de los gases producidos*
14:15 - 14:30		**O18**	Alvian Yañez R. Belén, Martinez Stagnaro Susana, Ramos Susana B.: *Nanopartículas de níquel desde el laboratorio al modelado*
14:30 - 14:45		**O19**	Orlandini María Laura, Eduardo Lozano: *Pensar sobre naturaleza de la ciencia a partir de un proceso de modelización disciplinar en la formación docente de nivel inicial*
14:45 - 15:00		**O20**	Carrasco Lucas Roberto: *Integración disciplinar y metacientífica en la enseñanza sobre el modelo protista*
15:00 - 15:15		**O21**	Alvarez Pablo Omar: *Comportamiento turbinas eólicas amplio rango TSR*
15:15 - 15:30		**O22**	Cofre Gonzalo S., Saugo Melisa, Poletti Cecilia, Sommadossi Silvana: *Evaluación del comportamiento frente a la corrosión de uniones TLP en inconel 718*
15:30 - 16:00	**EPEN**		Ing. Sebastián Prenna: *Medición Inteligente: implementación en EPEN*

16:00 - 18:00	**Mesa diálogo**	***Certificación de personal que desarrolla actividades operativas de alto riesgo en la industria regional*** Invitados: Dra. María Eugenia Parolo (CITAAC-Dpto. Química, FaIn, UNCo); Alejandro Montenegro (Dpto. Mecánica, FaIn, UNCo); Ing. Andrés Zappa (INTI-Dpto. Mecánica, FaIn, UNCo); Lic. Luis Allende (Centro PYME, Agencia de Desarrollo Económico del Neuquén); Ing. Mariano Semorile (IRAM, Buenos Aires); Moderador: Ing. Orlando Audisio (Dpto. Mecánica, FaIn, UNCo)
10:00 - 16:00	**Pósteres (P) y Stands (S)**	

miércoles 30 de abril de 2025

Globas Estacionamiento FaIn

10:00 - 10:15	**Exposiciones Orales (O)**	**O23**	Avila Laura Sonia: *Proyecto Dino en la escuela: resultados y desafíos de la extensión universitaria*
10:15 - 10:30		**O24**	Parolo María Eugenia, Aguiar María Belén, Funes Israel, Onaga Medina Florencia, Bussalino Sofía, Latini Lorena: *Monitoreo, conservación de la calidad ambiental e indicadores de afectación. Proyectos de investigación y transferencia tecnológica*
10:30 - 10:45		**O25**	Invinkelried Germán, Rozas Formandoy Cesar, Onofri Guadalupe, Maturano Carmen, Reyes Urrutia Andrés, Mazza Germán: *Caracterización de recortes de perforación de petróleo y gas (cuttings) mediante pirólisis, y determinación de metales en cada etapa del proceso*
10:45 - 11:00		**O26**	de los Ríos Jorge, Somaruga Carlos, Gallo Gonzalo, Abrigo Sergio: *Evaluación del retraso de un trazador particionable mediante planillas de cálculo para determinar la saturación residual de petróleo*
11:00 - 11:15		**O27**	Zabolotny Lourdes, Maturano Carmen, Rozas Formandoy Cesar, Morales Manuel, Reyes Urrutia Andrés, Mazza Germán: *Obtención de biochar a partir de residuos de industrias jugueras del Alto Valle y estudio de la adsorción de cadmio y níquel*
11:15 - 11:30		**O28**	Osorio Vidal Natalia, Manzione Pablo, Sommadossi Silvana: *Comportamiento mecánico de la madera de pino ponderosa de la cordillera neuquina*
11:30 - 11:45		**O29**	Sarraf Sofía, López Ezequiel, Casciaro Mariano, Craiem Damián: *Simulación numérica de la propagación de pulsos de flujo en tubos elásticos con cambios locales en el área de la sección transversal y en el espesor de pared*
11:45 - 12:00		**O30**	Soria Jose, Mazza German: *Modelado computacional de la pirólisis solar de aserrín - influencia del contenido de humedad inicial*
12:00 - 13:00	**ALMUERZO LIBRE**		
13:00 - 13:15	**Exposiciones Orales (O)**	**O31**	Morell Cristhian, Saugo Melisa, Sommadossi Silvana: *Estudio microestructural de la aleación nitinol en uniones TLPB*
13:15 - 13:30		**O32**	García Damián, Saugo Melisa, Sommadossi Silvana: *Caracterización de uniones TLPB de la aleación Ti6Al4V*
13:30 - 13:45		**O33**	Araoz Marcelo, Carp Dina, Garcia Daniel: *Secuencia didáctica utilizando experiencias lúdicas: resultados de capacitación a docentes*
13:45 - 14:00		**O34**	Zurita Rafael, Moreyra Marcelo, Masson Favio: *Sistema de navegación autónomo adaptable para maquinaria agrícola en fruticultura. Avances preliminares*
14:00 - 14:15		**O35**	De Luca Emiliano, Rodriguez-Ameijide Vanina A., Roca-Jalil María Eugenia: *Estudios comparativos de remoción de fármacos: perspectivas para aplicaciones ambientales*
14:15 - 14:30		**O36**	Steimbreger Ceferino, Poliserpi Mariana, López Ezequiel, Zalazar Mónica: *Análisis numérico de la llama de una chimenea de venteo de gas y su influencia en la integridad de la estructura*
14:30 - 14:45		**O37**	Maldonado Abel S., Ramos Susana B., Cabeza Gabriela F.: *Adsorción de Co sobre agregados atómicos de Pt depositados sobre la superficie TiO_2 (110) reducida*
14:45 - 15:00		**O38**	Alvarez Gabriela, Visintini Candelaria, Hidalgo Sofía, Iglesias Juan Ignacio: *¿Es posible la construcción de una nueva ciudad sobre la ciudad existente? Desafíos para el futuro*
15:00 - 15:30	**CALF**		Ing. Maduri Miguel: *Generación Distribuida en la ciudad de Neuquén-CALF*
15:30 - 16:00	**VISTA**		Lic. Esp. Franco Sonzogni, Ing. Federico Fernández e Ing. Oscar García: *Inteligencia Artificial aplicada a la Industria Oil & Gas*
10:00 - 16:00	**Pósteres (P) y Stands (S)**		
16:00 - 17:00	**Cierre**		**Cierre de Jornadas**

6JIEP2025 - Los pósteres permanecerán expuestos desde el martes a las 10 h hasta el miércoles a las 16 h. Los expositores estarán disponibles al público, en sus respectivos trabajos, de 11 a 12 h y de 15 a 16 h

Exposiciones Pósteres (P) / Visita Laboratorio (VL) Globas Estacionamiento FaIn

P1	Quevedo Sol Agustina, Schimdt Fernando, Pérez Quintián Fernando, Torres Miguel, Somaruga Carlos: *Determinación de agentes quelantes en aguas de la industria hidrocarburífera basado en la fluorescencia de lantánidos*
P2	Iglesias Sheyla E., Calvo Melisa, Cruces María Paz: *Mapeo de la base del Grupo Neuquén en el área del volcán Auca Mahuida*
P3	Sánchez Victoria, Farias Nanci, Pellegrotti Jesica, Serrudo Nahir, Riquelme Esteban, Barreras Jonathan, Prieto Ana, Ramos Susana: *El rol de los árboles en el almacenamiento de carbono y la regulación de la temperatura superficial. Un estudio local de la Universidad Nacional del Comahue*
P4	Prieto Ana, Ramos Susana B., Kennedy Teresa J.: *Implementación del aprendizaje basado en proyectos en la educación STEM en una escuela rural agrotécnica de la Patagonia*
P5	Gomez Bou Alejandra Micaela, Valenzuela Diego Federico: *Metodología para obtener la conductividad de una muestra de una formación shale fracturada*
P6	Camarero Lucca, Bravo de Laguna Mónica, Chiementon María Elena: *Riesgos por procesos de remoción en masa en las localidades de Villa Pehuenia y Moquehue, Neuquén*
P7	López Ezequiel, Frades Sebastián: *Evaluación de modelos de combustión turbulenta basados en el transporte de la Densidad de Superficie de Llama en problemas de llamas premezcladas estadísticamente esféricas*
P8	Fernández María Lis, Franchini Marta B., Caffe Pablo J., Tung Po-Yen: *Elementos minoritarios y traza en los sulfuros de la veta sulfuro, Distrito La Paloma, Macizo del Deseado, Argentina*
P9/VL	González Esteban, Frigerio Malvina, Fernández Laura, Jara Jessica, Abrigo Sergio, Toschi Florencia: *Diseño y confección de equipamiento para la medición de propiedades petrofísicas en rocas shale*
P10	Farias Nanci, Trias Daniel: *Autorregulación y aprendizaje de la Química. Una intervención con estudiantes de primer año de Ingeniería*
P11	Hernandes Tamara, Fernández María Lis, Mercado Maximiliano: *Caracterización litológica de la veta sulfuro en el sector norte, Distrito La Paloma, Macizo del Deseado, Santa Cruz, Argentina*
P12	Giuliano Valeria, Musso Telma, Pettinari Gisela, Fernández María Lis, Rodríguez Maximiliano, Mercado Maximiliano, Serpa Romina, Fuentes María A., Ferrada Belén: *La importancia de los minerales. Los desconocidos protagonistas de nuestra vida moderna*
P13	Crespo Eduardo Ariel, González Juan Manuel, Bringa Eduardo Marcial: *Nanohorns de carbono pared simple como contenedores de hidrógeno*
P14	Asencio Gabriel, Dufilho Cecilia, Cogliati Marisa, Bécher Quinodóz Fátima: *Avances en el conocimiento de la composición isotópica de la precipitación en la Provincia de Neuquén*
P15	Fuentes Juan de Dios, Campos Damián, Lassig Jorge: *Verificación Estructural del CubeSat Pehuensat III: Un Enfoque Metodológico Integrado Utilizando Elementos Finitos*
P16	Mercado Maximiliano M., Caffe Pablo J., Günter Christina, Franchini Marta: *Composición de minerales de mena y distribución geoquímica en el Depósito Ag-Pb-Zn Chinchillas, Puna Norte, Jujuy*
P17	Navarrete Malén, Galera Agustina, Santillán Lautaro: *Efecto del curado en las propiedades durables de hormigón estructural*
P18	Cofre Marcela, García Mara, Santillán Lautaro: *Ensayos de flexión en probetas de hormigón simple y hormigón reforzado con fibras*
P19	Cid Gabriela, Mamani Jimena, Santillán Lautaro, Saugo Melisa, Sommadossi Silvana: *Análisis del uso de inhibidores de la corrosión orgánicos en aceros para hormigón armado*
P20	Subelza Noemí, Calabró Horacio D., Sosa Eduardo M., Jaca Rossana C.: *Modelado de la falla del tubo de fuego de un intercambiador de calor*
P21	Córdoba Matías, Perez Quintián Fernando, Calarco Nicolás: *Circuitos integrados fotodetectores programables para detección de vibraciones de alta frecuencia*
P22	Gatti Marcela N., Díaz Valeria, Cesano Margarita, Caniuqueo Lilén, Franco Pamela, Lebón Sofía: *Cultivo de plantas acuáticas para el tratamiento de efluentes urbanos*
P23	Cesano Margarita, Díaz Valeria, Gatti Marcela N., Lilén Caniuqueo, Pamela Franco, Sofía Lebón: *Co-digestión de orujo de uva con macroalgas de agua dulce*
P24	Sar Ivana, Ulloa José Ricardo, Pucci Graciela: *Optimización de la biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos en la Formación Vaca Muerta*
P25	Maduri Miguel, Simone Daniel, Campigotto Benjazmin, Elizondo Ángel, Makx Silvina, Quintana Guillermo: *Eficiencia energética en edificios públicos: diagnóstico energético en el edificio de la Municipalidad de Cipolletti*
P26	Maduri Miguel, Vásquez Ezequiel, Leiva Lucas: *Eficiencia energética en edificios de la Universidad Nacional del Comahue en la sede Neuquén capital*
P27	Inostroza Diaz Xamila, Poliserpi Mariana, Steimbreger Ceferino: *Efecto de las zonas frágiles locales sobre las propiedades mecánicas de uniones soldadas de cañerías API 5l- gr. X70*
P28	Simone Daniel, Maduri Miguel, Campigotto Benjazmin, Elizondo Angel: *Programa de eficiencia energética en gobiernos locales etapa 1 – Provincia de Neuquén*
P29	Crespo Eduardo, Ruda Margarita, Ramos Susana, Bringa Eduardo: *Simulaciones atomísticas del comportamiento mecánico de nanocables de Pd hidrogenado*
P30	Martinez Stagnaro Susana, Mesquida César, Zysler Roberto, Stábile Franco, Roxana Alvian Yañez, Soldati Analía, Ramos Susana B.: *Síntesis de nanopartículas de Ni a partir de un residuo electroles. Caracterización y posible aplicación en fluidos magnéticos*
P31	Calderón-Ardila R, Supanitsky D, Caballero C R., Pernich A, Herrero Capitanich V, Etchegoyen A: *Evaluación y caracterización no destructiva de la presa de materiales sueltos Loma de la Lata mediante muografía de rayos cósmicos*

6JIEP2025. Los stands permanecerán expuestos desde el martes a las 10 h hasta el miércoles a las 16 h

Exposiciones Stands (S) Globas Estacionamiento FaIn	**S1**	Sánchez Victoria, Miranda Elira, García Daniel: *Compartiendo Saberes. La UNCo va a la escuela*
	S2	Gauto Gabriela Alejandra, Ruiz Karina Gabriela: *Metodologías Activas en la Enseñanza de Matemática para el ingreso a Ingeniería*
	S3	Sánchez Victoria, Farias Nanci, Pellegrotti Jesica, Serrudo Nahir, Riquelme Esteban, Barreras Jonathan, Ramos Susana, Prieto Ana: *Uso del programa GLOBE para trabajar habilidades stem en educación climática*
	S4	Esteves Paola, Abrigo Sergio, Torres Miguel, Somaruga Julián: *Control de reinyección de salmuera mediante un trazador químico*
	S5	Esteves Paola, Somaruga Julian, Yopo Aixa: *Análisis de la potencial aplicación del trazador ácido benzoico fluorado en reservorios no convencionales*
	S6	Avila Laura Sonia, Campos Lucía, Masetto Andressa, Mansilla Juan: *Recursos didácticos de la enseñanza de la Geología y la Paleontología como resultado de una experiencia extensionista*
	S7	Sanchez Micaela A., Vela Lorena, Pozo Manuel, Baschini Miria: *Termoterapia: determinación del calor específico del parafango "CoParChe"*
	S8	Musso Telma, Fernández María Lis, Giuliano Valeria, Mercado Maximiliano: *Investigación y transferencia en depósitos de minerales industriales y metalíferos*
	S9	Araoz Marcelo, Lassig Jorge, Simone Daniel + 28 estudiantes: *Proyecto Pehuensat*
	S10	Napal Miguel, Braschi Fabián, Morrel Cristhian, Bien Andrea, Flores Débora, Flores Romina, Corti Mariela: *Encuentros Astronómicos Vecina Galaxia*
	S11	Gramisci Betina, Sanchez Micaela, Vela Lorena, Gómez Segade Carolina, San Martín Jessica, Baschini Miria: *Las múltiples facetas del termalismo*
	S12*	Gramisci Betina, Maturano Carmen, Mellado Nicolas, Baschini Miria: *Estudios de actividad antioxidante y composición en algas provenientes del Sistema Termal Copahue*
	S13	Soleño Jimena, Insúa Liliana, Olavegogeascoechea Mara, Farias Nanci, Della Valentina Romina, Orlandini María Laura: *Intervenciones para el desarrollo de estrategias de aprendizaje en estudiantes ingresantes a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue*
	S14	Romero Virginia, Quiñones Facundo: *Sistema de ecualización pasivo de baterías recargables implementado con Tecnología MOSFET*
	S15*	Carrizo Lorena, Janyistabro Carla, Orozco Mirtha, Mariano Alejandra: *Laboratorio de Fisicoquímica – Facultad de Ingeniería. UNCOMa*
	S16*	Carrizo Lorena, Onaga Medina Florencia, Janyistabro Carla, Patetta Valentina, Salas Carola, Montaño Liliana, Ciruzzi Santino, Asiain: *Aprendizaje basado en problemas y proyectos. Estrategias y resultados en la Enseñanza de Fisicoquímica I*
	S17	Poliserpi Mariana, Steimbreger Ceferino, González Gerardo: *Una mirada integral al daño en componentes de la industria hidrocarburífera*
	S18	Duarte Baschini Candela, Baschini Miria Teresita: Parque Nacional Ansenuza: Artemia salina, flamencos, aguas y fangos
	S19*	Maggio Andrea, Rodriguez Ameijide Vanina, Andrada Suarez Ezequiel, Cuozzo Sergio A., Roca Jalil María Eugenia: *Bentonitas de la Región Norpatagónica con aplicaciones en remediación ambiental*
	S20	Canales Eduardo, de la Puente G. Susana: *El Laboratorio Petrocalcográfico del Centro Regional Universitario Zapala*
	S21	Padilla Eduardo R.: *Avances en los estudios para la identificación y caracterización de bioindicadores, biorremediadores y bioprotectores*
	S22*	Schütze Nicolás D., Sanchez Micaela A., Esteves Paola N.: *Actividad expositiva: ¿dónde encontramos los elementos químicos en Agronomía?*
	S23	Gomez Mattson Milagros, Sette Paula, Garrido Makinistian Francisco, Retamal Evelyn, Maturano Carmen, Salvatori Daniela: *Residuos de pera de la industria conservera para el desarrollo de productos alimentarios funcionales*
	S24	Sommadossi Silvana, Saugo Melisa, Santillán Lautaro, Cofré Gonzalo, García Damián, Morell Cristhian: Caracterización de materiales metálicos, poliméricos y compuestos para aplicaciones tecnológicas
	S25	Maidana Javier: *Medición y análisis: la Topografía como puente entre disciplinas*
	S26	Parra-Morales Laura, Gomez Sebastian, Valletto Gala, Parolo M. Eugenia: *Bioinsecticidas: avanzando hacia un manejo sostenible de plagas regionales*
	S27	Alvarez Gabriela, Calderón-Ardila R, Santillán Lautaro: *Departamento de Ingeniería Civil*
	S28	FaIn
	S29	EPEN
	S30	PAE

Orden de exposición = orden de inscripción.S15-S16. Stand compartido.***S7-S12-S19-S22. Stand compartido.*