

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Acosta Malimon, Paóla Angèla	---	Viernes	60	11	EG	R-LABSE: revelador húmedo no acuoso de polvos suspendidos
Aguirre, Maria de los Angeles	---	Jueves	07	1	EG	Desarrollo de la técnica de ensayo Small Punch Test para la caracterización de alambrones de acero de alto carbono
Aigner, Solange Nicole	---	Jueves	13	2	PG	Desarrollo de adhesivo poliuretánico sustentable con enfoque en la producción de madera contralaminada (CLT)
Albarracín, Emiliano	---	Viernes	13	7	JP	Reproducción del comportamiento de estructuras óseas, mediante impresión 3d: resultados preliminares
Alderete, Paula	---	Jueves	62	11	EG	Caracterización de la parte metálica del meteorito Esquel mediante microscopía electrónica de barrido
Alvarez, Matias Federico	---	Viernes	53	7	FG	Efecto de los dopantes en la resistencia a la corrosión de recubrimientos DLC sobre Ti6Al4V mediante PA-CVD
Alvarez, Micaela	---	Jueves	14	2	PG	Síntesis y caracterización de material compuesto de azufre/polipirrol-óxido de grafeno reducido para baterías Li-S
Arauz Legnazzi, Joaquín	Di Nanno, María Pía	Jueves	15	2	FG	Valorización sostenible de palas eólicas: desempeño de sus residuos en mezclas cementicias
Argento Arruñada, Ignacio Manuel	---	Viernes	26	4	PG	Separación de litio mediante bioesponjas

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Arriaga, Facundo	---	Jueves	60	11	PG	Estudio de las propiedades mecánicas y térmicas del sistema Co-Ni-Al mediante dinámica molecular
Baigorria, Guadalupe	---	Jueves	32	5	EG	Estudio de densificación en combustibles nucleares tolerantes a accidentes simulados (ATFs)
Beltrame, Simón Fabrizio	Maccio Brnich, Victoria Ayelén	Jueves	16	2	EG	Morteros con incorporación de celulosa reciclada. Evaluación de sus propiedades mecánicas
Benitez Wagner, Antonella Belén	Giovannini, Agustín Emanuel	Jueves	21	2	EG	Ataque por ácidos y bases fuertes en pisos de hormigón en industrias lácteas: Técnicas de speckle dinámico
Berk Moreno, Katerina Ania	Caraballo, Rocío	Jueves	26	5	EG	Mallas recubiertas con níquel nanoestructurado para la producción eficiente de hidrógeno verde
Bilbao, Facundo Martín	---	Jueves	61	11	EG	Análisis de la retrodifusión de electrones y la generación de rayos X en sonda de electrones basado en Monte Carlo
Bitchatchi, Rocío Magalí	---	Jueves	43	6	EG	Rendimiento de la regeneración de un nanoadsorbente de Al ₂ O ₃ para el tratamiento de soluciones con Negro de Eriocromo T
Brizuela, Thomas Mathias	---	Jueves	31	5	EG	Efectos de la composición en la difusión de hidrógeno en aceros ferrítico-martensíticos
Carmona, Anibal Emilio	---	Viernes	10	1	JP	Caracterización de acero inoxidable martensítico AISI 420 bajo diferentes parámetros de nitruración iónica

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Castillo, Joaquin Bautista	---	Viernes	32	5	PG	Comparación de técnicas de procesamiento para la fabricación de aspas de molinos eólicos domésticos
Castro, Gerónimo	---	Jueves	29	5	PG	Mapas de orientación y deformación remanente por ACOM-TEM en interfaces austenita-martensita de materiales elastocalóricos
Catelli, Pablo	Ballerini, Joaquín	Viernes	04	1	EG	Análisis de la influencia del área efectiva de unión en el desempeño a fatiga de soldaduras PFSSW
Ceballos, Vanina Luz	---	Jueves	22	2	FG	Carbonatación de materiales de base cemento. Estudio de efecto sumidero de CO ₂
Centurión, Emiliano	---	Viernes	47	6	FG	Adsorción de metales tóxicos en flujo continuo mediante el uso de bioadsorbente
Chaldain, Tomás Agustín	---	Jueves	10	1	EG	Efecto del temple y revenido en la adhesión y resistencia a la corrosión de recubrimientos PVD de AlCrN sobre AISI 4140
Chaves Bertin, Abril	---	Jueves	51	7	EG	Recubrimientos antibacterianos sobre aleaciones de titanio
Chavez, María Josefina	Illarra, Gonzalo	Viernes	12	2	FG	Análisis del comportamiento de agregados de Pavimento Asfáltico Recuperado (RAP) en mezclas de hormigón
Chiogna, Daniela Lujan	---	Jueves	11	1	PG	Estudio comparativo de componentes impresos mediante Fusión de Cama de Polvo (PBF), deposición metálica por láser (LMD) y deposición metálica por arco eléctrico con alambre (WAAM) en AISI 316L

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Cofre, Gonzalo Sebastián	---	Viernes	35	5	PG	Caracterización de soldaduras TLP de INCONEL y su comportamiento frente a corrosión
Correa, Oriana Luján	Melia, Mariela	Jueves	01	1	EG	Impacto de la preparación de muestras sobre la calidad superficial y la microdureza del titanio comercialmente puro (Ti G2) y Ti6Al4V (Ti G5)
Cubilla Rios, Edgar Fabian	---	Jueves	27	5	PG	Distribución de tamaño de ex granos austeníticos en un acero SA 508 Gr. 3 Cl. 1 mediante Revelado Térmico
D'Amico, Stefanía Yael	---	Jueves	04	1	PG	Comportamiento a fatiga de componentes metálicos con distribuciones de dureza y de tensiones residuales de compresión
Daoud, Francisco	---	Viernes	15	2	PG	Mejora del aislamiento térmico en viviendas con placas de cemento alivianadas con EPS recuperado
Darras, Gonzalo Leon	---	Viernes	18	2	PG	Influencia del tipo de cemento y del curado en la resistencia a compresión de bloques de tierra comprimida (BTC)
Décima, Mayco David	---	Jueves	28	5	JP	Estudio cuantitativo y caracterización microestructural de aleaciones metálicas base Zr de interés nuclear en sistemas metaestables binarios de grado comercial
Delbianco, Natalia	---	Jueves	19	2	PG	Estudio de la capa metal-fenólica generada por extractos vegetales
Dietrich, Justo	---	Jueves	52	7	PG	Desarrollo de fantomas y nanopartículas magnéticas con potencial aplicación en hipertermia

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Doldán Machado, Mayra Elizabeth	---	Viernes	02	1	PG	Aceros con elevado contenido de manganeso: respuesta al desgaste abrasivo
Dorsch, Quimey Anahí	---	Viernes	42	6	PG	Desarrollo y caracterización de hidrogeles basados en biopolímeros y bentonita para la remoción de ciprofloxacina
Drazer, Agostina	---	Jueves	30	5	JP	Caracterización de muestras de óxidos de la placa tubo de los generadores de vapor de una central nuclear argentina
Dwojak, Lara Camila	---	Jueves	36	6	EG	Adsorción de Negro de Eriocromo T sobre películas nanoporosas de Al ₂ O ₃ sintetizadas con diferentes electrolitos
Faletti, Michelle	---	Jueves	33	5	FG	Caracterización de aleaciones de aluminio de la serie 5000 para uso en combustibles nucleares tipo MTR y blancos de producción de radioisótopos por fisión
Farias Padilla, Sergio Tomas	---	Jueves	44	6	PG	Síntesis de materiales mesoporosos renovables para la remoción de contaminantes acuosos
Fasce, Fionna María Andrea	---	Jueves	45	6	EG	Síntesis verde de nanoestructuras basadas en hierro destinadas al tratamiento de aguas
Fassola, Emiliano Gabriel	---	Viernes	25	4	PG	Óxidos mixtos compuestos por Zn/Al, Ni/Al y Mg/Al como potenciales catalizadores para la obtención de flavanonas
Fernandez, Santiago Ernesto	---	Viernes	28	5	PG	Desarrollo de recubrimientos de tungsteno como barreras a la permeación de hidrógeno en aceros para fusión nuclear

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Fierens, Julián Alejandro	---	Jueves	34	5	PG	Preparación de probetas SPT y mini-CT mediante WEDM: rugosidad, capas superficiales y diseño de dispositivos
Fontana, Angeles	Regondi, Lorenzo	Jueves	08	1	EG	Efectos de la deformación plástica inducida por laminación multicanal sobre las propiedades mecánicas del aluminio
Fonti, Sergio Santino	---	Viernes	44	6	EG	Síntesis y evaluación de la capacidad de adsorción de colorantes en distintas fases de nanoalúmina
Fulginiti, Bruno Nicolas	Bersano Zagonel, Brisa Serena	Viernes	19	2	EG	Durabilidad del hormigón drenante: retos, métodos de evaluación y resultados
Gaetan, María Laura	---	Viernes	17	2	PG	Valorización de residuos de Tetrabrik mediante el desarrollo de paneles para la industria de la construcción
Gambarte, Camila	Etcheluz, Román	Viernes	03	1	EG	Análisis de la velocidad de giro sobre uniones soldadas por Soldadura por Fricción Agitación por Puntos con Proyección
Garay, Mauricio	Pronyk, Mariana	Viernes	36	5	EG	Evaluación de las propiedades mecánicas en perfiles de aluminio extruidos de la serie 5xxx para uso aeronáutico
García Díaz, Carolina	---	Jueves	53	8	PG	Microestructura y comportamiento al desgaste de un recubrimiento de matriz metálica reforzada con WC
Garcia, Francisco Daniel	---	Jueves	17	2	PG	Análisis reológico de bioadhesivo a base de harina de larva de mosca soldado negro <i>Hermetia illucens</i>

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Gomez, Fernando Roberto	---	Jueves	50	7	PG	Diseño de estructuras porosas para implantes metálicos osteointegrables fabricados mediante manufactura aditiva
Gonzalez Altamura, Luciano Pablo	---	Viernes	29	5	EG	Análisis metalográfico de la distribución de hidruros en vainas de Zry-4
González Gamboa, Tomás Oscar	---	Viernes	58	9	EG	Proceso de fabricación y caracterización de aleación de uso aeronáutico
Gonzalez, Arturo Gabriel	---	Viernes	22	4	FG	Comportamiento mecánico de aceros de la industria hidrocarbúrfica a temperaturas elevadas
Guerra, Mauro Esteban	---	Viernes	30	5	EG	Análisis de transformaciones de fases en aceros inoxidables dúplex mediante técnicas dilatómetricas y metalográficas
Guidoni, Mariela	---	Viernes	48	6	PG	Obtención de fibras y películas de celulosa. Caracterización mediante EPR y conductimetría.
Herold, Iván Ezequiel	---	Viernes	33	5	PG	Determinación de la energía de activación a diferentes grados de conversión para nanocompuestos de resina epoxi
Illanez, Yamila Ayelén	---	Viernes	56	8	PG	Formulación y estudio de las propiedades de films orgánicos con nanopartículas CuNi aplicados a packaging de alimentos
Iriberry, Nicolás	---	Viernes	61	11	JP	Caracterización microestructural y mecánica en probetas miniaturizadas de acero 304L y Zircaloy-4 mecanizadas por EDM y AWJM

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Kohan, Juliana Inés	---	Viernes	51	7	PG	Estudios de la precipitación de calcio sobre titanio de uso biomédico mediante ensayo de inmersión en SBF
Kozlowski, Noelia Isabel	---	Viernes	45	6	PG	Síntesis anódica de recubrimientos nanoestructurados basados en hierro para el tratamiento de aguas
Latorre, Sofía	---	Jueves	02	1	EG	Análisis de desgaste en aceros AISI 420 recubiertos con Cr/CrN y TiAl/TiAlN por PVD
Leopold, Rocío Jacqueline	---	Viernes	27	5	FG	Cinética de transformaciones de fases en aleaciones binarias Al-U y Al-Zr
López Freitez, María Vanessa	---	Viernes	34	5	JP	Brazo robótico para el posicionamiento de probetas sometidas a ensayos de impacto dentro de celdas calientes
Lorenz, Julieta Mariel	---	Viernes	41	6	PG	Efecto de modificación de nanocristales de celulosa sobre la morfología y propiedades de espumas de poliuretano
Marin, Ángel Gabriel	Burgos, Lautaro	Viernes	14	2	EG	Hormigones sustentables, modificados con grafeno obtenido mediante exfoliación líquida del grafito en polvo
Martinefsky, Cecilia Lucía	---	Viernes	50	6	PG	Optimización en la elaboración de agregados livianos para su uso como adsorbente de contaminantes
Martínez Cebada, Agustín	Suarez Segura, Ana Laura	Jueves	48	7	FG	Nanopartículas poliméricas preparadas por electrospray coaxial para liberación controlada de embelina

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Martínez Villarroel, Rosmaira del Jesús	---	Jueves	35	6	PG	Estudio de la detección óptica de $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ empleando una red metal-orgánica luminiscente de Y^{3+} dopada con Tb^{3+}
Maskavizan, Ana Justina	---	Jueves	03	1	PG	Adhesión y resistencia a la corrosión de recubrimientos PVD de AlCrN sobre acero AISI 4140 nitrurado
Mateos, Ailín	---	Viernes	59	11	PG	Resina epoxi fotopolimerizada, modificada con PCL-b-PEO, para aplicación en Impresión 3D
Maydana, Noelia Lara	---	Viernes	46	6	FG	Influencia del voltaje de anodización de recubrimientos de TiO_2 en la remoción fotocatalítica de 4-clorofenol
Mayorga, Guillermo Alejandro	---	Jueves	09	1	JP	Obtención de aleaciones Sn-Pb a partir de escorias formadas por SnO-PbO provenientes del proceso de soldadura de PCB
Mendelevich, Ariana	---	Viernes	55	8	EG	Nitruración iónica de AISI 316L: influencia de los parámetros de proceso en el comportamiento al desgaste y a la corrosión
Mendoza, Julieta Daniela	---	Viernes	37	5	JP	Espectrometría de emisión óptica en aleaciones de aluminio de la serie 5XXX
Mendoza, Pablo Nicolas	---	Jueves	55	9	PG	Diseño y síntesis de materiales catódicos libres de cobalto para baterías de ion-Li
Mora, Jeronimo	Pereyra, Morena	Jueves	59	9	FG	Estudio de la variabilidad de propiedades mecánicas sobre chapas de uso aeroespacial 5052 deformadas plásticamente

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Nedel, Agustina Itatí	---	Viernes	43	6	EG	Tratamiento de soluciones coloreadas con Negro de Eriocromo T con un bionanocatalizador basado en Al ₂ O ₃ y enzimas lacasas
Neves, Joaquín	Guzmán, Gerónimo	Viernes	08	1	FG	Diseño, construcción y validación experimental de un dispositivo para Small Punch Test (SPT)
Pavicic, Damian Ivan	Gonzalez, Gerardo	Jueves	12	1	EG	Caracterización microestructural y mecánica de soldaduras laser en aceros inoxidables dúplex
Pavón, Estela Sabrina	---	Jueves	39	6	PG	Recubrimientos nanotubulares de TiO ₂ por oxidación anódica de titanio en glicerol para remoción fotocatalítica de 4-clorofenol
Paz, Marcelo Yamil	---	Viernes	62	11	JP	Caracterización interna del meteorito Esquel mediante tomografía computarizada de rayos X (micro-CT)
Peralta Ring, Rocío	---	Jueves	18	2	PG	Utilización de un residuo de catalizador como puzolana para inhibir la reactividad de un agregado fino.
Pérez Albert, Ana Sofía	---	Jueves	24	3	FG	Estudio de la respuesta fotoconductor y de magnetotransporte de heteroestructuras basadas en La _{0,7} Sr _{0,3} MnO ₃
Pérez Amaro, Adriana Arlet	---	Viernes	01	1	PG	Extracto de yerba mate como bioinhibidor de la corrosión del aluminio
Potiliski, Carla Yamila	---	Jueves	37	6	PG	Comparación e influencia de parámetros fisicoquímicos sobre la adsorción de colorantes en nanopartículas de ZnO y Al ₂ O ₃

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Prado Lencina, Leticia Martina	Fasulo, Melina de Lourdes	Jueves	23	3	EG	Desarrollo y fabricación de filamentos de PLA-Cu para manufactura aditiva FDM
Quatrócolo, Selene	Ponce, Lautaro Ezequiel	Viernes	23	4	EG	Valoración del comportamiento autorreparable en mezclas asfálticas modificadas con GNP y NFU
Ramirez Borrero, Carlos	---	Jueves	54	8	PG	Comportamiento térmico de materiales compuestos de ácido poliláctico reforzado con fibras naturales tratadas alcalinamente
Regis, Matias Sebastián	---	Viernes	07	1	JP	Efecto de los diferentes parámetros del proceso de nitruración iónica en la microestructura superficial del acero AISI 420
Rodríguez Acosta, Rafael	---	Jueves	46	7	FG	Evaluación reológica, mecánica y morfológica de pastas para relleno óseo
Rodriguez Minuet, Nahuel	---	Viernes	40	6	PG	Tecnologías alternativas para el tratamiento de los lixiviados de residuos sólidos urbanos
Rolón, Ana Paula	---	Jueves	49	7	EG	Impresión 3D de piezas elaboradas con la técnica FDM (Fused Deposition Modeling) utilizando microesferas de SiO ₂ .
Romero, Victor Mario	---	Jueves	06	1	EG	Evaluación del comportamiento a la corrosión de un acero AISI 316L obtenido mediante manufactura aditiva.
Rubil, Agustin	Miranda, Agustín	Jueves	25	5	EG	Resistencia a la radiación neutrónica de polímeros utilizados en impresión 3D

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Salazar Yantas, Kenny Armando	---	Jueves	57	9	PG	Estudio comparativo de adhesión interlaminar y propagación de daño por emisión acústica en laminados FML GLARE y CARALL
Salman, Pablo	---	Viernes	09	1	FG	Instrumentación de máquina de ensayo de Charpy para la medición de tenacidad a la fractura dinámica
Sancio, Diego	---	Jueves	58	9	PG	Control automatizado independiente de filament winding para recipientes cilíndricos de material compuesto
Sandoval, Mateo	Behar, Ailín	Viernes	16	2	EG	Hormigón drenante: alternativa sostenible para mitigar la contaminación sonora en urbanizaciones
Savarino, Evelin Luz	---	Viernes	21	4	PG	Síntesis MOF UiO-66: comparación entre método de síntesis convencional y método de irradiación por microondas
Schmieder Balbi, Marco André	Villarrubia, Cristal	Viernes	49	6	EG	Optimización de la adsorción de plomo en flujo continuo mediante la aplicación de diseño estadístico de experimentos
Sirena, Santiago	Burbano Velasco, Andrés Esteban	Jueves	40	6	EG	Síntesis de redes metal-orgánicas (MOFs) con potencial aplicación para remediación de aguas
Soldani, Julián	---	Viernes	57	9	PG	Optimización de Liners de HDPE para almacenamiento de hidrógeno mediante nanorefuerzos inorgánicos
Soria, Ludmila	Sánchez, Ramiro	Viernes	52	7	EG	Estudio y caracterización de superficies para la aleación Ti6Al4V ELI con distintos tratamientos térmicos

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Sosa Sánchez, Silvio	---	Viernes	38	5	PG	Preparación de muestras para el estudio de los efectos de la corrosión y la irradiación sobre las propiedades mecánicas de muestras de tubos de canales refrigerantes de Zry-4 de la Central Nuclear Atucha 1
Sosa, Israel Eliseo	---	Viernes	39	5	FG	Efecto de la forma de la probeta de Small Punch Test en las propiedades mecánicas de materiales de interés nuclear
Sosa, Julián	---	Viernes	06	1	EG	Puesta a punto y optimización de maquina Calotest para ensayos de medición de espesores y desgaste abrasivo
Staneck, Juan Pedro	---	Viernes	05	1	PG	Análisis de la transformación martensítica en Co-Ni-Al a través de resistometría eléctrica
Tagua, Débora Belén	---	Jueves	38	6	PG	Desarrollo y evaluación de espumas cerámicas para la degradación de contaminantes por proceso Fenton
Teper Marinelli, Lautaro	---	Viernes	20	4	PG	Adhesivos sensibles a la presión (PSAs) acrílicos con alto contenido de carbono biogénico
Tirado Montoya, Jesús Dario	---	Viernes	11	1	PG	Influencia de la inclinación del horno en la velocidad de solidificación local de aleaciones Al-Zn
Toer, Lucas José	---	Jueves	05	1	EG	Estudio del comportamiento tribológico de acero inoxidable austenítico tratado por nitruración iónica y texturado láser

PRIMER AUTOR	SEGUNDO AUTOR	DÍA DE EXPOSICIÓN	Nº de POSTER	TÓPICO	CATE-GORÍA	TÍTULO DEL TRABAJO
Torres Pons, Camila Llulia	---	Jueves	41	6	PG	Síntesis de nanofibras poliméricas por electrospinning para la eliminación de disruptores endócrinos presentes en aguas
Udrizar, Francisco Emanuel	Giovannini, Agustín Emanuel	Jueves	20	2	EG	Interferometría digital aplicada al estudio de la corrosión en hormigones para pisos industriales
Urtasun, Bautista	---	Viernes	31	5	FG	Relevamiento geométrico de uniones soldadas con escáner óptico y sus aplicaciones
Vergalito, Agustín	---	Jueves	56	9	PG	Estudio del efecto de la humedad en la conductividad iónica de electrolitos poliméricos para baterías de litio
Viduzzi, Gabriel Alejandro	---	Viernes	54	8	PG	Optimización de síntesis de hidróxidos dobles laminares como agroinsumo sustentable
Villarrubia, Cristal	Schmieder Balbi, Marco André	Jueves	42	6	EG	Aplicación de diseño estadístico de experimentos para la optimización de la adsorción de arsénico en arcillas regionales
Zorzutti, Luis	---	Jueves	47	2	JP	Evaluación de la deformación permanente de mezclas templadas con emulsión asfáltica