

#### VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL

12 al 14 de noviembre – Mar del Plata

#### Listado de resúmenes asignados a presentación en modalidad Póster

Código	Apellido	Nombre	Título del trabajo	Día de exposición
T1-1	Almeida	Cesar	Evaluación toxicológica de la calidad del agua en el río San Luis (Argentina): riesgos ambientales y sanitarios asociados a la contaminación múltiple	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-2	Acevedo	Eliana Sofía	Biomonitoreo de la calidad del aire en granjas avícolas de la provincia de Entre Ríos	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-3	Aguirre	Matías	MIL-125-NH2 como especie fotoactiva en la bioconversión de CO2, reducción de Cr(IV) y remoción de agentes patógenos bajo excitación visible	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-4	Alba	Brenda	Parámetros magnéticos y materia orgánica, su rol como indicadores de erosión en suelos (La Pampa, Argentina)	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-5	Alfonso	Alba	Estudio de remoción del fármaco Propilparabeno por fotólisis directa	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-6	Alfonso	Alba	Evaluación ecotoxicológica con semillas de Lactuca sativa L. de fluidos de perforación de base agua de la Cuenca del Golfo San Jorge	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-7	Aprigliano	Natalia Florencia	Primeros datos de la presencia de microplásticos en aguas grises de cruceros.	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-8	Aquino	Victor Nahuel	Acumulación de mercurio y zinc en hojas de árboles de reservas urbanas del AMBA: influencia del lavado en las concentraciones medidas	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-9	Aquino	Victor Nahuel	Evaluación de la presencia de metales traza en sedimento de calle en inmediaciones de reservas urbanas del AMBA	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-10	Argüello	Cesar Roberto	Análisis de suelos hortícolas en transición agroecológico: una mirada ecotoxicológica en suelos con diferente uso agrícola	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-11	Barreiro	Maria Celina	Monitoreo ambiental del río Reconquista: influencia de la calidad del agua sobre la comunidad fitoplanctónica	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-12	Blasetti	Hebe	Evaluación de la ecotoxicología en el tratamiento de derrames de petróleo con materiales híbridos.	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-13	Boffelli	Cielo Milagros	Modelización y medición de la radiación UV en ambientes acuáticos: estimación de riesgo según Dosis Eritémica Mínima (DEM)	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-14	Bonessa	Florencia	Evaluación de la contaminación por radiación proveniente de fertilizantes en suelos destinados al cultivo de té	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-15	Bonessa	Florencia	Impacto ecológico de un incendio sobre comunidades vegetales, de coleópteros y características edáficas en una reserva urbana del conurbano bonaerense	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-16	Bovi	Jimena	Biopolimeros naturales para la adsorción de contaminantes del agua	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-17	Buitrago Posada	Daniela	Biomonitores en ecosistemas urbanos: Efectos potenciales del material particulado magnético en rasgos funcionales de Tillandsia sp.	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-18	Buitrago Posada	Daniela	De-contaminación de plantas epifitas durante 20 meses: evaluación de su función como colectores pasivos de material particulado magnético	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-19	Candal	ROBERTO	Microplásticos en sedimentos del Rio Reconquista	12/11/25 10:30 h - 11:45 h



T1-20	Candal	ROBERTO	Efecto del micro-poliestireno en la degradación de oxitetraciclina en ambientes	12/11/25
	- Canaa		agua/sedimento	10:30 h - 11:45 h
T1-21	Capon Blanquer	Martina	Estudios cinéticos de oxidaciones empleadas en técnicas ambientales a través de métodos de imágenes	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-22	Carrone	Guillermo Alejandro	Determinación de arsénico en muestras acuosas por método electroquímico para determinaciones in situ	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-23	Carrone	Guillermo Alejandro	Detección de DEET en muestras comerciales siguiendo principios de química verde.	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-24	Catalano	Marina Belén	Estudio de fotoproductos de deltametrina y cipermetrina sobre películas plásticas de polietileno: determinación por CG-MS y evaluación del impacto ecotoxicológico en suelos mediante Eisenia fetida.	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-25	Cervantes- Ramírez	Elmer Marcial	Material de Cambio de Fase (PCM) soportado en agregado calizo como medio de almacenamiento térmico	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-26	Chapana	Agostina	Desarrollo y aplicación de una nanosonda fluorescente (Ag@CQDs) para la detección sensible de Pb (II) en aguas	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-27	Chaparro	Martina Andrea	La especie Carpobrotus edulis como biomonitor de partículas magnéticas en el aire de la costa de Necochea	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-28	Chiappero	Malisa Susana	Aspectos de la degradación química polimérica en la generación de microplásticos	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-29	Chiavarino	Lucas	Diseño, construcción y análisis de desempeño de sistemas de recolección de material particulado de bajo costo para monitoreo de la calidad del aire	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-30	Chiavarino	Lucas	Modelado espacial de polvos atmosféricos en base a las mediciones magnéticas en el macrocentro de Mar del Plata: Análisis pre y post temporada estival mediante el enfoque SPDE	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-31	cinalli	camila	Evaluación de riesgo de plaguicidas en agua potable en una zona agropecuaria de la provincia de Buenos Aires	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-32	Clebot	Aldana Carolina	Eisenia fetida expuesta a insecticidas: efectos sobre la biomasa y respuestas bioquímicas	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-33	Сорро	Gabriela Fabiana	Actualización de índices de calidad de agua de los arroyos Sarandí y Santo Domingo: un compromiso para la Agenda 2030	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-34	Cordoba	Paulina	Ensayos de fragmentación de plásticos biodegradables en diferentes texturas de suelo	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-35	Costamagna	Carla Antonella	Respuesta fotosintética de Ocimum basilicum frente a suelos contaminados con arsénico y vanadio	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-36	Curieses	Silvana Patricia	Estudios de diversidad microbiana en suelos de producciones hortícolas de una región periurbana de la Provincia de Buenos Aires	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-37	Curieses	Silvana Patricia	Estudios microbiológicos y ecotoxicológicos en suelos tratados con plaguicidas	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-38	Dalmasso	Pablo Roberto	Nuevo sensor nanoestructurado para la determinación electroanalítica de azul de metileno en aguas residuales de la industria textil	12/11/25 10:30 h - 11:45 h



T1-39 D'Arcangelo Virginia Sofía Microorganismos de importancia sanitaria en productos frutihortícolas de consumo masivo comercializados en la ciudad de Mar del Plata.  Evaluación de la resistencia a antibióticos en Enterococcus faecalis presentes en lechugas de venta al público en la ciudad de Mar del Plata  Alteración en la cantidad de células basófilas y el área de basofilia en túbulos digestivos del mejillón Mytilus platensis como biomarcadores de contaminación de aguas costeras	1:45 h 25 1:45 h
T1-40 D'Arcangelo Virginia Sofía Enterococcus faecalis presentes en lechugas de venta al público en la ciudad de Mar del Plata  Alteración en la cantidad de células basófilas y el área de basofilia en túbulos digestivos del mejillón Mytilus platensis como biomarcadores	1:45 h
Alteración en la cantidad de células basófilas y el área de basofilia en túbulos digestivos del T1-41 Dei Cas Mirko mejillón Mytilus platensis como biomarcadores	
patagónicas	
Flujos potenciales de respiración en suelos con  T1-42 Kantlen David especies C3 y C4 típicas de pastizales pampeanos.  12/11/ 10:30 h - 1	-
Estudios de adsorción de TiO2 y Riboflavina  T1-43 Diaz Ocampo  Gerardo sobre Microplásticos: 12/11/ Obdulio Análisis gravimétricos, Ángulo de contacto y 10:30 h - 1  Colorimetría computacional	
T1-44 Diaz Ocampo Gerardo Estudios morfológicos de contaminantes MPs 12/11/ obdulio sometidos a estrés térmico 10:30 h - 1	
Evaluación ecotoxicológica de la eficiencia de 12/11/ T1-45 Domingo Gilda tratamientos aplicados a un 10:30 h - 1	-
Origen y cuantificación de partículas  T1-46 Ellehoj Ingrid magnéticas aerotransportadas acumuladas en ambientes interiores de Tandil.  12/11/ 10:30 h - 1	
Programa de Monitoreo de Calidad de Agua en T1-47 Fantoni Sofía la Cuenca del Arroyo 10:30 h - 1 Medrano	
Caracterización magnética de los sedimentos  T1-48  Zura  Nicolas  Caracterización magnética de los sedimentos  del "Mallín Turbera" de El Hoyo provincia de  Chubut  10:30 h - 1	
Interacciones entre plásticos y contaminantes emergentes:  T1-49 Fitó Friedrichs Gretel Evaluación de concentraciones en agua, sedimento y plásticos a través de un muestreo integral en la cuenca del Río Reconquista	
Evaluación de la calidad del agua potable  T1-50 Garcia Gema proveniente de los pozos del campus 12/11/ universitario de la Universidad Nacional de 10:30 h - 1  Asunción.	
Mitigación del efecto de drogas de uso  T1-51 García Boloquy Jonathan veterinario a través de procesos de re- 12/11/ carbonización de suelos de humedales 10:30 h - 1 sometidos a ganadería	
Caracterización fisicoquímica de nanopartículas 12/11/ T1-52 Gardey Merino María Celeste de ZnO y análisis de su incorporación en 16:00 h - 1	
¿Qué factor determina la adsorción de T1-53 Gentile Mariana organofosforados en suelos? Un estudio experimental y espectroscópico sobre goethita	
Evaluación de los niveles de contaminantes T1-54 Giuliani Daniela prioritarios atmosféricos en una zona urbano- industrial del Gran La Plata, Argentina  12/11/ 10:30 h - 1	
T1-55 Giusto Anabella Evaluación preliminar de la calidad del agua del 12/11/ Puerto de Buenos Aires (Argentina) 10:30 h - 1	
<b>T1-56</b> Gómez Cuartas Alejandra Síntesis de nanopartículas mesoporosas de SiO2 10:30 h - 1	
T1-58 Hernández Maria Evaluación de los productos de transformación de ivermectina y su toxicidad en artrópodos del 10:30 h - 1	



			Efectos del uso de ivermectina sobre	
T1-59	Hernández Guerra	Maria Fernanda	coleópteros estercoleros en campos ganaderos del Bajo Delta del Paraná	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-60	Kantlen	David Nicolás	Flujos potenciales de emisión de metano en suelos con especies C3 y C4 típicas de pastizales pampeanos	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-62	López Valiño	Ivana	Mapas de fluorescencia variable de clorofila resuelta en el tiempo para análisis ambiental	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-64	Luengo	Carina	Estudio de la adsorción de metotrexato en hidróxidos dobles laminares por mediciones electrocinéticas	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-65	Mansilla	Ramiro Andrés	Desarrollo de una nueva metodología para el monitoreo y estimación de concentraciones de metano producidas por rumiantes	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-66	Martínez Fuente Montserrat	Jazmín	Validación de un método analítico para la determinación de microelastómeros y sus contaminantes asociados en el polvo de la calle	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-67	Martínez Fuente Montserrat	Jazmín	Contaminantes emergentes en ambientes urbanos complejos: evidencias de movilidad entre matrices ambientales	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-68	Martorell	Agustina	Evaluación de la calidad del aire en función de la mixtura urbana. El caso de Villa Lynch, Región Metropolitana de Buenos Aires.	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-69	Mazzola	Paulina	Diagnóstico de la calidad del aire de Malagueño, Córdoba. Propuesta para una gestión sustentable	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-70	Mendez	Sofia Elena	Caracterización del uso de plaguicidas en la producción frutihortícola de Mendoza - Prueba piloto	12/11/25 10:30 h - 11:45 h
T1-71	Mendez	Sofia Elena	Gestión del recurso hídrico en sistemas productivos de engorde a corral de bovinos para carne de Mendoza	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-72	Minaberry	Yanina	Método selectivo de especiación de As(III) y As(V) en aguas mediante extracción en fase sólida magnética en flujo.	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-73	Naveyra	Julia	Evaluación del impacto del material particulado fino en la mortalidad por EPOC en Tandil (Argentina) mediante el uso de AirQ+	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-74	Paronetto	Gabriela Sofía	Estudio ecotoxicológico de partículas biosintetizadas de Fe(II)/Fe(III) antes y después de su uso en remoción de Cr(VI)	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-75	Pecini assef	Franco	Determinación de Plomo en Polvo Urbano de Bahía Blanca: Determinación Imageno- Colorimétrica y MP-AES	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-76	Peña Moules	Manuel	Obtención de Columna Total de Ozono Utilizando Mediciones de Irradiancia Solar UV	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-77	Picon Borregales	David Emmanuel	Fragmentos de polietileno en suelos hortícolas: transformación ambiental e interacción con metales	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-78	Picon Borregales	David Emmanuel	Evaluación del contenido de silicato en fragmentos de polietileno del suelo mediante ATR-FTIR	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-79	Piegari	Estefania	Clasificación automática de humedales pampeanos de diferentes paisajes mediante imágenes Landsat	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-80	Plaul	Florencia Eva	Presencia de contaminantes orgánicos persistentes en partículas atmosféricas sedimentables de áreas naturales protegidas urbanas en la provincia de Buenos Aires	12/11/25 16:00 h - 17:30 h



T1-81	Plaul	Florencia Eva	Análisis de la acumulación de metales pesados (Hg, Ni, Pb y Zn) en suelo y corteza de árbol de áreas protegidas urbanas	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-82	Poveda	Kevin	Análisis de un sistema arroyo-laguna y las posibilidades de monitoreo aplicando herramientas libres	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-83	Poveda	Kevin	Experiencias de monitoreo comunitario participativo de cursos de agua superficiales mediante tecnologías libres en el marco de conflictos ambientales	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-84	Ramirez	Carlos	Análisis de Ciclo de Vida del uso de la ceniza de Sargassum spp. como Material Cementante Suplementario	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-85	Restivo	Michelle Denise	COMPORTAMIENTÓ DEL HERBICIDA PARAQUAT EN LA SUPERFICIE DE UNA ARCILLA LUEGO DE LA ADSORCIÓN	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-86	Ricardo Vinicio	Abril Saltos	Caracterización de calidad de agua en Diques Turísticos en cantón Pastaza, Ecuador	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-87	Rodriguez Viera	Perla Estrella	Nanopartículas de ZnO: prueba preliminar de su potencialidad como agente antibacteriano	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-88	Romero	Juan Manuel	Imágenes de fluorescencia variable de microalgas para la detección de contaminantes acuáticos con alto rendimiento y reproducibilidad	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-89	Rougier	Tania Micaela	Inventario de emisiones de granjas avícolas destinadas a la cría intensiva de aves de la subcuenca del Río Uruguay, Entre Ríos.	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-90	Domini	Claudia	Evaluación de la degradación de oxitetraciclina por ozonización e identificación de productos de degradación	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-91	Satuf	María Lucila	Caracterización de nanonucleación de partículas de oro usando microfluídica y microscopía óptica para su aplicación en biosensores	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-92	Stadler	Carla Sofia	Mapeo integral de las concentraciones atmosféricas de dióxido de carbono y análisis del aporte sectorial en una ciudad de tamaño intermedio	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-93	Tamborelli	Alejandro	Sensor electroquímico a la carta para Cu(II): Nueva plataforma basada en nanotubos de carbono y una base de Schiff racionalmente diseñada y monitoreo selectivo en matrices hídricas	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-94	Petri	Mailén	Plantas centinela en ambientes acuáticos: respuesta de Spirodela intermedia a la exposición a Ag+ y nanopartículas de plata.	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-95	Terraciano	Luca	Performance de técnicas espectroscópicas y electroquímicas en la determinación de plata hacia una química analítica más verde.	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-96	Cervantes- Ramírez	Elmer Marcial	Material de Cambio de Fase (PCM) soportado en agregado calizo como medio de almacenamiento térmico	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-97	Trinelli	María Alcira	Remoción de arsénico del agua a partir de material perifítico seco	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-98	Trinelli	María Alcira	Calidad y acceso al agua en Chaco, Argentina	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T1-99	Fassanelli	Giuliana Gabriela	Degradación atmosférica del glicolato de metilo	12/11/25 16:00 h - 17:30 h



			Evaluación de efectos subcrónicos en Palaemon	
T1-100	Yacelga	Naomi	argentinus expuesto a concentraciones ambientales de microplásticos e imidacloprid	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T2-1	Acosta	Susana	Sistema de captura de dióxido de carbono en una industria calera sanjuanina	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-2	Aguilera Merlo	Mario Eduardo	Obtención de biogás a partir de Vinaza de la Industria del Bioetanol: Un Estudio Comparativo entre Escala Industrial y Laboratorio como Base para Futuras Investigaciones	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-3	Almeida	Cesar	Potencial de las microalgas como alternativa biotecnológica en el tratamiento de aguas residuales	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-4	Alvarenga	Gerardo	Valorización catalítica de una mezcla acetona- butanol-etanol (ABE) para su integración en biorrefinerías	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-5	Alvarez	Micaela	Síntesis y Caracterización de Compuestos de quitosano/óxido de grafeno para la adsorción de Zn en agua	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-6	Amor	Chiara	Residuos cerveceros como medio de cultivo alternativo para Bacillus thuringiensis subsp. israelensis	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-7	Andler	Rodrigo	Biodegradation of rubber-based materials	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-8	Borges Moreto	Cecilia	Magnetic chitosan nanocomposite to wastewater remediation	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-9	Araujo Sola	Evelyn Noemí	Microorganismos nativos de lodos de lixiviados como herramienta biotecnológica para la remediación de metales pesados en efluentes de alto impacto ambiental	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-10	Araujo Sola	Evelyn Noemí	Remoción de amoxicilina en solución acuosa mediante ozonización: modelado del proceso, evaluación cinética y efecto antimicrobiano residual	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-11	Arce	Valeria	Aplicación de nanoplatos de plata como sustrato SERS en la detección de colorantes alimenticios	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-12	Arce	Valeria	Efecto de la irradiación UV en la degradación de 4-nitrofenol en presencia de arcillas funcionalizadas con nanopartículas de plata	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-13	Argento Arruñada	Ignacio Manuel	Remoción de Colorantes en Batch y en Flujo Mediante Esponjas Biobasadas Cargadas con MOFs y Arcillas	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-14	Argento Arruñada	Ignacio Manuel	Biocompositos selectivos para la captación de litio en soluciones acuosas	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-15	Argüello	Cesar Roberto	Parámetros fisicoquímicos y socioeconómicos de diferentes producciones hortícolas en partido de Mercedes	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-16	Arnaldi	Tiziana	Evaluación de desechos de la industria cervecera local como potenciales adsorbentes de contaminantes inorgánicos y generadores de matrices cerámicas	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-17	Arrillaga	Maria Paula	Estudio de la electrocoagulación como técnica de eliminación de microplásticos	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-18	Avena	Marcelo	Estudio de polímero superabsorbente para la sorción de cadmio. Potencial aplicación en sistemas de detección y cuantificación de contaminantes.	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-19	Avena	Marcelo	Fotodegradación de contaminantes orgánicos persistentes inducida por nanopartículas de TiO2 anatasa: Relación entre la naturaleza de la molécula objetivo y la selectividad de las especies fotoreactivas	13/11/25 10:30 h - 11:45 h



		A11. /	Celda solar de perovskita libre de plomo	
T2-20	Ávila-López	Albán- Alejandro	Cs2SnI6 con una bicapa transportadora de electrones	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-21	Baigorria	Estefanía	Impacto de fertilizantes agrícolas en cuerpos de agua: estrategias con biohidrogeles para la sostenibilidad hídrica y sanidad animal.	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-22	Baigorria	Estefanía	Biosorbentes aplicados en tratamientos de remoción acuosa de arsénico	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-23	Balbi	María del Pilar	Intensificación de la sacarificación enzimática de residuos lignocelulósicos mediante cavitación hidrodinámica	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-24	Barragan Medina	Yulianis Paola	Ferrogeles de Polímeros Naturales: Innovaciones Ecoamigables para la Remediación Ambiental	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-25	Barrera	Alberto	Degradación fotosensibilizada de un contaminante emergente, Ranitidina, mediante procesos fotosensibilizados con Ácido Húmico	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-26	Benzaquén	Tamara B.	Evaluación de nanofibras fotocatalíticas de dióxido de titanio electrohilado para la degradación de tetraciclina empleando un microrreactor.	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-27	Bernabeu	Pamela	Biodegradación de HDPE por Pseudomonas fluorescens aislada de muestras ambientales	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-28	Bernabeu	Pamela Romina	Evaluación preliminar del potencial de Stenotrophomonas rhizophila para la biodegradación de pelo vacuno	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-29	Biangardi	María del Rosario	Fe-silicalita a partir de precursor de bajo costo para la remoción de contaminantes emergentes: caso metformina	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-30	Bonfante Alvarez	Heidy Yaneth	Celulosa Bacteriana con Nanocompuestos de Zn incorporados para la Separación de Hidrocarburos	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-31	Bonfante Alvarez	Heidy Yaneth	Composites biopoliméricos modificados con nanopartículas de CuI para aplicaciones de separación de fases orgánicas en agua	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-32	Cabañas	Dalila Alejandra	Electro-oxidación continua de indol para el tratamiento de efluentes de feedlot	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-33	Cabañas	Dalila Alejandra	Oxidación electroquímica continua de nitrito en una celda libre de metales pesados aplicada al tratamiento terciario de efluentes de feedlot	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-35	Carusela	María Florencia	Estudio de la agregación bacteriana de Pseudomonas extremaustralis 2E-UNGS para procesos de biorremediación utilizando un enfoque integrador	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-36	Casco	Mirian Elizabeth	De residuo a recurso: transformación de gallinaza y efluente porcino mediante tecnologías hidrotermales	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-37	Casoni	Andrés	Desarrollo y calibración de un modelo matemático para el cultivo batch de la diatomea marina Halamphora coffeaeformis a escala de laboratorio con fines bioenergéticos	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-38	Centurión	Emiliano	Optimización de la adsorción de plomo en flujo continuo empleando cáscara de arroz como bioadsorbente	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-39	Churio Silvera	Oscar Eduardo	Valorización energética sostenible de la cáscara del hueso de melocotón mediante carbonización hidrotermal: análisis de variable	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-40	Churio Silvera	Oscar Eduardo	Transformación termoquímica de Arundo donax: producción de hydrochars para aplicaciones ambientales	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-41	Consolo	Veronica	Desarrollo de bioproductos basados en Trichoderma harzianum: estrategias de vehiculización para su uso en tomate	13/11/25 10:30 h - 11:45 h



T2-42	Corne	Valeria	Uso sustentable de residuos agroindustriales en la detoxificación de aguas contaminadas con	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-43	Correa	Hilda Edith	arsénico Estudio de retención de ciprofloxacina en batch y en columna	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-44	Montesinos	Nahuel	Análisis de Ciclo de Vida de la síntesis de nanomateriales de hierro para remoción de Cr(VI)	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-45	Cristóbal	Adrián	Aprovechamiento de residuos lignocelulósicos modificados para la remoción de arsénico en medio acuoso	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-46	Cristóbal	Adrián	Evaluación de residuos industriales como catalizadores en la oxidación tipo Fenton de Bisfenol A	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-47	Cuellar Felantana	Angela Maria	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE YERBA MATE: DESARROLLO DE NANOMATERIALES HÍBRIDOS DE HIERRO PARA REMOCIÓN DE AS EN AGUA	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-48	D'Orso	Martina	Tecnologías emergentes de biorremediación basadas en Nostoc sp cepa M2	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-49	Dalmasso	Pablo Roberto	Regeneración de efluentes industriales coloreados mediante reducción catalítica empleando composites nanoestructurados de origen renovable	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-50	Yubero	Fátima	Nanocoatings for plant-based cooled roofs: A morphological approach	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-51	De Piante Vicin	Cecilia	Evaluación del tratamiento alcalino en carbones activados preparados a partir de raquis de plátano	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-52	De Piante Vicin	Cecilia	Preparación y caracterización de sólidos porosos para la inmovilización de la enzima peroxidasa de rábano picante	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-53	Delgado	Daniel Ricardo	Tratamientos emergentes para la eliminación de fármacos en sistemas acuáticos: oxidación avanzada y fitorremediación	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-54	Delletesse	Maximiliano Iván	Lixiviados de Relleno sanitario: tratamiento primario y alternativas para la disposición final de barros	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-55	Pescatore	Narella	Estudio de la influencia de las condiciones de síntesis del catalizador en el lixiviado de cobre durante Procesos de Oxidación Avanzada	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-56	Pescatore	Narella	Influencia del dosaje de H2O2 en proceso tipo Fenton en la eliminación de contaminantes de preocupación emergente	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-57	Di Iorio	Romina	Valorización de tierras de diatomeas residuales de la industria cervecera en la fabricación de piezas de cerámica roja	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-58	di Luca	Carla	Oxidación avanzada como estrategia innovadora para el tratamiento de efluentes de desinfección hospitalaria con o-ftalaldehído (OPA).	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-59	di Luca	Carla	Desempeño de un reactor con ánodo empacado en la electro-oxidación de un efluente textil sintético.	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-60	Domingo	Gilda	Mejora de la calidad del digerido anaerobio de tambo con sistemas fisicoquímicos	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-61	Dopazo	Manuel Joaquín	Desarrollo Integral de un Dispositivo Fotocatalítico de Lecho Fijo Fabricado por Impresión 3D para la Descontaminación del Aire.	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-62	Dorsch	Quimey Anahí	Hidrogeles nanocompuestos como adsorbentes para la remoción de contaminantes emergentes	13/11/25 10:30 h - 11:45 h



T2-83	Garanzini	Ignacio	metálicos y evaluación de sus propiedades para capturar CO2	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-82	Garanzini	Ignacio	Uso de mezclas eutécticas con borohidruro de litio nanoconfinado en matrices de carbono mesoporoso para el almacenamiento químico de hidrógeno  Síntesis de Na2ZrO3 a partir de desechos	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-81	Funes	Israel Germán Aristóteles	Remoción de metales pesados en agua mediante bioadsorbente magnético	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-80	Fuentes Medina	Leandro Luis	Degradación de Tebuconazol mediante Foto- Fenton asistido con derivados succínicos de B- Ciclodextrina	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-79	Fleite	Santiago Nicolás	Análisis dinámico de un reactor aeróbico de lecho fluidizado para el tratamiento terciario de efluentes de feedlot	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-78	Fleite	Santiago Nicolás	Simulación computacional de la trayectoria de flóculos en un sedimentador lamelar y comparación con resultados experimentales	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-77	Firpo	Guadalupe	Nueva síntesis eco-amigable de nanopartículas de SiO2 para la adsorción eficiente de un contaminante emergente modelo de aguas residuales simuladas de la industria textil	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-76	Toschi	Florencia	Tecnologías de desarrollo regional para remover poliacrilamidas de aguas producidas en la recuperación mejorada de petróleo	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-75	Toschi	Florencia	Formulación de un trazador oleofílico particulado	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-74	Fernandez	Mariela Alejandra	Valorización de residuo industrial para producción de fertilizante biobasado de liberación controlada	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-73	Fernandez	Mariela Alejandra	Formación de biofilms en microplásticos retenidos en sistema filtrante.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-72	Fernandez	Maria Emilia	Adsorción de dos herbicidas en una biomezcla con vermicompost y efectos sinérgicos en mezclas con insecticidas	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-71	Farias Padilla	Sergio Tomás	Silicatos renovables para la remoción de colorantes en medios acuosos	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-70	Farias Padilla	Sergio Tomas	Tratamiento de aguas contaminadas con glifosato mediante el uso de silicatos mesoporosos de origen renovable.	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-69	Falzone	Julian	Adsorbentes biopoliméricos 3D impresos: una estrategia innovadora para la remediación de arsénico en aguas	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-68	Fages	Felipe	Catalytic ozonation of sulfamethoxazole over 3D printed Mn/alpha-Al2O3 monoliths	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-67	Fages	Felipe	Cupro-Fenton Oxidation for the Treatment of Bilge Water	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-66	Eusebi	Ana Lisa	Fibras electrohiladas de TiO2-biochar-PAN para la remoción de contaminantes en agua. Evaluación de su fotoactividad en un microrreactor.	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-65	Ellehoj	Octavio	Análisis del genómico y funcional de un aislado ambiental productor de biosurfactantes, Pseudomonas aeruginosa VM4	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-64	Dwojak	Anabela Natalia	Reactivación de fotocatalizadores nanoestructurados de TiO2 sintetizados anódicamente en etilenglicol para la remoción de 4-clorofenol	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-63	Dutra Alcoba	Yohana Yisel	Microorganismos nativos como agentes biotecnológicos para el diseño de biorreactores: crecimiento, biofilms y actividad degradativa de tiocianato	13/11/25 10:30 h - 11:45 h



T2-84	García	Juan José	Síntesis de TiO2 mesoporoso modificado con CuxO por aerosol para conversión fotocatalítica de CO2	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-85	García Di Martino	Athina Luna	Procesos de ozonización para la remoción de nanoplásticos de poliestireno en agua	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-86	García Einschlag	Fernando Sebastián	CUANTIFICACIÓN SIMULTANEA DE ARSENICO Y FOSFORO EN AGUA MEDIANTE COLORIMETRÍA CON AZUL DE MOLIBDENO ACOPLADA AL ANÁLISIS MULTIVARIADO POR CUADRADOS MÍNIMOS PARCIALES	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-87	García Einschlag	Fernando Sebastián	Evaluación del desempeño de una planta de abatimiento de arsénico para pequeñas comunidades mediante análisis multivariado	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-88	García Uitz	Karla del Carmen	Obtención de nanopartículas de SiO2 a partir de Lechuguilla de agua (Pistia stratiotes) para el tratamiento de aguas.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-89	Gardey Merino	María Celeste	Evaluación técnico-ambiental de carbones activados obtenidos a partir de residuos agrícolas para refrigeradores solares por adsorción	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-90	Garrote	Ana	Síntesis y caracterización de hidróxidos dobles laminares como nanovehículos de aminoácidos para su aplicación en agricultura sustentable	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-91	Gauna	Pablo	Remoción de Zn²+ en columna con diatomitas	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-92	Giménez	Bárbara Natalí	Análisis Experimental de Variables Operacionales en la Degradación del PFOA mediante Persulfato Activado por Radiación y Ferrioxalato.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-93	Gómez Luján	María Eugenia	Compositos de goethita y alginato como potenciales adsorbentes para la eliminación de iones fosfato de aguas residuales	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-94	Gramaglia	María José	Obtención de conjugados de Fe3+-SDS para la captura y degradación de colorantes en efluentes biomédicos	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-95	Gramaglia	María José	Degradación del fungicida tebuconazol mediante el proceso foto-Fenton en micelas de tween 80	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-96	Garanzini	Ignacio	Ortosilicato de litio a partir de diatomita: modificación con ácido orgánico y su evaluación para captura de CO2	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-97	Iriel	Analia	Reducción de residuos de ectoparasiticidas mediante el uso de larvas de la mosca soldado negra	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-98	Iriel	Analia	Biodegradación de ectoparasiticidas en escenarios de aplicación simultánea y repetida	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-99	Di Iorio	Romina	Obtención de Zeolitas a partir de residuos de la industria cervecera para la remoción de cobre en aguas residuales.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-100	Jatar	Lara	Caracterización y evaluación del reuso de residuos del tratamiento de agua potable como material adsorbente	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-101	Kloster	Melina	Adsorción de colorantes iónicos en medio acuoso empleando bio-aerogeles	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-102	Kloster	Melina	Nanoadsorbentes magnéticos basados en quitosano y óxido de hierro	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-103	Kozlowski	Noelia Isabel	Remoción de Cr(VI) de soluciones acuosas empleando recubrimientos nanoestructurados basados en hierro sintetizados por oxidación anódica.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h



T2-104	Krotter	Agustina	Desarrollo de hidrogeles bionanocompuestos basados en quitosano y bentonita para la remoción de atrazina en agua	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-105	Lasarte	Salma	Captura de CO2: Desarrollo de carbones activados sustentables a partir de residuos lignocelulósicos y diseño de filtro en impresora 3D	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-106	Lasarte	Salma	Tratamiento de lixiviados mediante adsorción con carbones activados obtenidos de bagazo cervecero: un estudio en el relleno sanitario de Olavarría	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-107	Lazzarini Behrmann	Irene Constanza	Zn(II) activa resistencia a antibióticos en Pseudomonas extremaustralis 2E-UNGS	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-108	Lemos	Eliana	Síntesis de un bionanomaterial para la remoción de As(III) y As(V) desde soluciones acuosas	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-109	Lemos	Eliana	Remoción de verde de malaquita empleando hojas y cortezas de Platanus hispanica desde matrices acuosas	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-110	Ladwing Muraro	Pâmela Cristine	Adsorción de fosfato en solución acuosa mediante biocarbón de Eucalyptus grandis y nanopartículas verdes de plata y titanio	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-112	Levy	Ivana Karina	Membranas de Doble Cara con Mojabilidad Opuesta: Solución 2 en 1 para Separaciones Eficientes de Mezclas O/W y W/O	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-113	Lopez	Sebastian	Síntesis de puntos cuánticos de carbonos dopados con nitrógeno (Cdots-N) como posible fotocatalizador en el proceso foto-Fenton	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-114	Lopez Larregina	Guadalupe	Remoción de amonio utilizando ZnO o TiO2.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-115	Lopez Luna	Sebastian	Síntesis de puntos cuánticos de carbonos dopados con nitrógeno (Cdots-N) como posible fotocatalizador en el proceso foto-Fenton	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-116	Lorente	Martina	Adsorción y degradación por el proceso de fotofenton del colorante Orange II empleando ferrita de cobalto y bicarbono de cáscara de almendras	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-117	Luna Coronado	Cynthia Mariel	Remoción de arsénico, fluoruro y amonio en agua utilizando carbón de hueso y arena	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-118	Martínez	Verónica	Evaluación de melaza como posible sustrato para producción biológica de hidrógeno	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-119	Mazzola	Paulina Abril	Cenizas de Biomasa Residual: Evaluación para un Aprovechamiento y/o Disposición Seguros	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-120	Mazzola	Cecilia	Impacto ambiental de ladrillos cerámicos porosos producidos con biomasa previamente utilizada como biosorbente	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-121	Medina	Mariano	Biolixiviación de Metales Pesados de Sedimentos del Río Reconquista: Uso de Biopelículas Bacterianas en la Optimización del Proceso	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-122	Medina	Mariano	Explorando la formación de biopelículas entre fracciones arcillosas y bacterias extraídas de sedimentos contaminados	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-123	Dwojak	Anabela N.	Degradación electroquímica de azul de metileno con electrodos de TiO2	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-124	Rayme Carmona	Gonzalo	Tratamiento de contaminantes inorgánicos de aguas subterráneas mediante electrocoagulación con electrodos de hierro y aluminio	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-125	Mendioroz	Pamela	Evaluación ambiental de estrategias de activación de biochar obtenidos a partir de	13/11/25 16:30 h - 17:30 h



			Microcystis aeruginosa mediante Análisis de Ciclo de Vida	
T2-126	Molina Jimenez	Andrea	Electrodiálisis para la Remoción de Ketoprofeno: Una Solución a los Microcontaminantes Farmacéuticos	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-127	Montero	Maria Cecilia	Reutilización de Residuos Industriales en Mezclas Asfálticas: Una Estrategia Sostenible para Reducir el Impacto Ambiental en la Industria de la Construcción.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-128	Montes	María Luciana	Reutilización de microplástico como soporte de nanopartículas magnéticas para la adsorción de contaminantes del agua	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-129	Montes	María Luciana	Ulva sp. y Ulva sp. modificada por el crecimiento de óxidos de Fe para su uso como adsorbentes de oxitetraciclina: soluciones nuevas y degradadas	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-130	Garanzini	Ignacio	Separación selectiva de CO2 empleando membranas duales	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-131	Morales	Federico	Transformación de Residuos Multicapa en Aditivos Funcionales: ¿Una Ruta hacia la Economía Circular?	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-132	Muraro	Pâmela	Síntesis, caracterización y aplicación de biochar a partir de aserrín de eucalipto para la eliminación de colorantes en aguas residuales	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-133	Doumic	Lucila	Cavitación hidrodinámica para degradación de un colorante reactivo en una matriz de efluente textil simulado	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-133	Doumic	Lucila	Aplicación del proceso Fenton heterogéneo para acondicionar un efluente textil sintético previo a su tratamiento biológico	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-135	Nardi	Franco	Diseño, construcción y operación de un gasificador de lecho fluidizado para la valorización de neumático fuera de uso	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-136	Natera	Jose Eduardo	Descontaminación Microbiológica de Aguas Mediante Fotoinactivación con Perlas de Quitosano Funcionalizadas con Rosa de Bengala.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-137	NEGRI	MARTIN	ESPONJAS BIOPOLIMÉRICAS, INCORPORANDO MOFs (ZIF-8 y MIL-100(Fe)), APLICADAS A LA REMOCIÓN DE DELTAMETRINA	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-138	Nossa González	Diana Lisseth	Reinyección de salmuera depletada en litio: una estrategia para el circuito cerrado en tecnología DLE.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-139	Jurijiw	Cristian	Aplicación de tecnologías combinadas basadas en hierro cero valente y arcillas funcionalizadas para el tratamiento de aguas de retorno de la industria hidrocarburífera	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-140	Ochoa Rodríguez	Pablo Alejandro	Caracterización de lixiviados de RSU en relleno sanitario Piedras Blancas (Córdoba) para evaluación de alternativas de tratamiento.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-141	Ochoa Rodríguez	Pablo Alejandro	Degradación de 2-clorofenol mediante procesos combinados: fotocatálisis visible y biodegradación.	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-142	Ollier Primiano	Romina Paola	Hidróxidos dobles laminares funcionalizados con ácido salicílico: una alternativa sustentable para aplicaciones agrícolas	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-143	Palenzona	Manuela	Monitoreo continuo de MP2,5 y MP10 en el Área Urbana, Portuaria e Industrial de Ing. White, Bahía Blanca, Argentina. Evaluación de riesgo potencial a la salud y de potenciales fuentes de emisión	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-144	Pardini	Francisco	Desarrollo de polímeros inteligentes para captación de metales pesados	13/11/25 16:30 h - 17:30 h



			Optimización de la cíntecia como della de	
T2-145	Paronetto	Gabriela Sofía	Optimización de la síntesis y modelado quimiométrico de partículas de Fe(II)/Fe(III) para la remoción de Cr(VI)	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-146	Parra	Micaela	Aplicación de un diseño factorial al estudio de la remoción por adsorción de un colorante textil	13/11/25 16:30 h - 17:30 h
T2-147	Pavón	Estela Sabrina	Evaluación preliminar de la actividad fotocatalítica de recubrimientos de TiO2 obtenidos por oxidación anódica en glicerol para la remoción de 4-clorofenol	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-148	Peluso	Miguel Andrés	Del consumo al reciclaje: Estrategias ambientales para pilas y baterías de agotadas	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-149	Peña Ramirez	Gipsy Abril	Hidrogeles de Alginato e Hidróxidos Dobles Laminares para la remoción de Nitratos en agua: evaluación de la adsorción	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-150	Peña Ramirez	Gipsy Abril	Hidrogeles Impresos en 3D a Base de Alginato- HDL para la Adsorción de Nitratos en Soluciones Acuosas	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-151	Pereira	Richard	Soluciones Verdes para Rivera: Innovación en Adaptación Climática y Mejora del Polo de Educación Superior	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-152	Pessagno	Romina Carla	Subproductos agroindustriales para la remoción de fármacos veterinarios en biocamas	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-153	Pessagno	Romina Carla	Biocamas como estrategia para la detoxificación de residuos de parasiticidas: análisis ecotoxicológico	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-154	Pina	Ana	Interacción competitiva en la adsorción de fármacos: ajuste multicomponente	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-155	Pometto	Martina	Estrategias combinadas para la remediación de acuíferos contaminados con hidrocarburos clorados en condiciones anaeróbicas	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-156	Zapata	Pedro	Inmovilización enzimática en nanopartículas de óxido de zinc para la remoción de colorantes en medio acuoso	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-157	Puccia	Virginia	Estudio de la eficiencia de adsorción de un sistema monolítico en modo continuo para la eliminación de arsénico	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-159	Rayme Carmona	Gonzalo	Caracterización de los residuos generados durante el tratamiento de agua subterránea conteniendo arsénico mediante hierro cerovalente	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-160	Reynoso	Agustina	Impacto de la radiación solar sobre la capacidad biorremediadora de la enzima peroxidasa de rábano picante.	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-161	Reynoso	Agustina	Efecto de la concentración de oxígeno y el pH en la eficiencia de la fotodegradación de levofloxacina con luz solar UVB. Evaluación de la citotoxicidad de los fotoproductos en células de mamíferos y de su actividad sobre bacterias patógenas	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-162	Rial	Juliana Belen	Evaluación del reúso de un sólido magnético multicatalítico en la remoción de colorantes utilizando un sistema tipo Fenton heterogéneo	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-163	Rial	Juliana Belen	Evaluación de un tratamiento de bajo costo mediante oxidación y adsorción en secuencia para la remoción de colorantes en un efluente simulado	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-164	Riera	Bartolome	Análisis de correlaciones temporales en variables operacionales de digestión anaeróbica: aplicación de técnicas estadísticas en bioprocesos	14/11/25 10:30 h - 11:45 h



T2-165	Romera	Mario	Alternativa para avanzar en la transición energética y mitigar las emisiones de sectores industriales con alta intensidad de carbono	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-167	Rossi	Lucia	Estudio de la incorporación de extracto de bagazo cervecero en películas de levadura residual para el desarrollo de sistemas activos	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-168	Rossi	Luciano	Valorización de óxidos metálicos recuperados de pilas alcalinas incorporados en matrices de cerámica roja como estrategia de economía circular	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-169	Rosso	Janina	Tratamiento combinado oxidación/biorremediación de un residuo resultante del almacenamiento de petróleo	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-170	Rosso	Janina	Fotocatalizadores nanoestructurados de TiO2 y ZnO y su aplicación a la degradación de carbamazepina en agua	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-171	Ruiz	Anahi	Aplicación de compost maduro como bioestimulante para la gestión de un barro petroquímico pretratado por oxidación química	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-172	Rychluk	Ignacio Daniel	¿Quién se queda con el cromo?: estudio de la retención de Cr(VI) en materiales híbridos de quitosano y nanopartículas de hierro	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-173	Saber	Mariana Inés	Obtención de hidrógeno a partir de reformado seco de metano aplicando fuentes de energía renovables	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-174	Sadañoski	Marcela	y relación con la distribución de microporos	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-175	Salas	Julián	Sistemas Fotoactivos Basados en Porfirinas Dendríticas, para la fotodegradación de fenolftaleína en medios homogéneos y heterogéneos	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-176	Salcedo	Maria Florencia	Nanoarcillas funcionalizadas para adsorber glifosato y mitigar el efecto fitotóxico en cultivos hortícola	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-177	Salcedo	María Florencia	Micropartículas de quitosano como herramienta nanotecnológica para una agricultura sostenible: Evaluación de su eficacia antimicrobiana frente a fitopatógenos	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-178	Saleh Medina	Leila Maria	Desarrollo de filtros de PVA con espumas de carbono derivadas de sacarosa para la remoción de contaminantes	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-179	Negri	Martin	Preparación de extractos cítricos encapsulados en matrices biopoliméricas para su uso como potenciales antimicrobianos	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-180	Saleh Medina	Leila M	Esponjas de PDMS para remoción de colorantes y solventes orgánicos	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-181	Sampaolesi	Sofía	Caracterización de la actividad celulolítica y B- glucosidasa de hongos nativos de la selva misionera sobre residuos de la agroindustria periurbana	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-182	Sampaolesi	Sofía	Valorización de residuos lignocelulósicos periurbanos mediante pirólisis no catalítica	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-183	Sapag	Karim	Remoción de arsénico (V) en agua utilizando un biosorbente de cáscara de plátano modificado con hierro	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-184	Sarmiento	Maria	Degradación del fungicida 2-aminobenzidazol a partir de Puntos Cuánticos de Riboflavina Fosfato	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-185	Savio Santos	Luiza	Simulações ab initio aplicadas ao estudo da adsorção de azul de metileno e rodamina B em biochar	14/11/25 10:30 h - 11:45 h



T2-207	Vergalito	Agustín	Síntesis y caracterización de películas poliméricas PU/AC/GO para la	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-206	Vera	Noelia Yael	Electroquímicos Avanzados para el Tratamiento de Vertidos Textiles con Colorantes Recalcitrantes	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-205	Vera	Noelia Yael	distintos Procesos Avanzados de Oxidación Evaluación Comparativa de Procesos	10:30 h - 11:45 h
T2-204	Vera	María Laura	Síntesis ecológica de nanopartículas de cobre a partir de yerba mate  Tratamiento de azul de metileno mediante	14/11/25 10:30 h - 11:45 h 14/11/25
T2-203	Urruchua	Florencia Camila	sobre la capacidad fotocatalítica de biocarbones de yerba mate.	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-202	Urruchua	Camila	paracetamol en biocarbones activados y no activados derivados de yerba mate. Efecto de la incorporación de óxidos de hierro	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-201	Unigarro Villarreal	Patricia Florencia	Nanotecnología e Impresión 3D: Una sinergia para el control de plagas en la agricultura Evaluación de la fotodegradación de	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-200	Tufo	Ana Gabriela	Caracterización de procesos de acumulación de contaminantes en sedimentos del Canal José León Suárez y evaluación preliminar de su potencial remediación por biolixiviación	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-199	Trindade	Rafael	Utilización de la técnica de grabado láser directo para la producción de biochar: un enfoque sostenible	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-198	Trejo-Arroyo	Danna Lizeth	Caracterización fisicoquímica de lodo de cal, subproducto de la industria papelera	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-197	Traid	Hernán Darío	Tratamiento de lixiviados mediante proceso Fenton a bajo costo	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-196	Torres Martínez	Vilmer Yerid	Degradación de Orto-Fenilfenol (OFF) en reactores semicontinuos de barros activados: proceso de aclimatación y cambios en la resistencia a antibióticos	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-195	Torres	Fabiana Rocío	Codigestión de bagazo de malta con macroalgas de agua dulce	13/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-194	Torres	Fabiana Rocío	Depuración de contaminantes en agua residual urbana, utilizando un canal de algas filamentosas a escala de laboratorio	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-193	Tonetto	Gabriela	Impresión 3D de monolitos tipo wood-pile para la remoción de colorantes en medio acuoso	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-192	Tonetto	Gabriela	Remoción de tetraciclina de medio acuoso mediante adsorción sobre óxido de niobio V modificado	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-191	Rossi	Lucía	Desarrollo de cintas adhesivas sostenibles a partir de derivados de soja	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-190	Sosa	Griselda L.	Estudio de la desorción de Zn(II) de diatomitas	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-189	Sierra	Edwin	Evaluación de la eficiencia de la cascarilla de café para la remoción de carbamazepina en solución acuosa	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-188	Scheverin	Verónica Natalia	Remoción de fluoruros mediante un hidrogel PVA-HAp: cinética, isotermas y estudios preliminares en agua subterránea	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-187	Scheverin	Verónica Natalia	Aplicación de Nanocompuestos de Hidroxiapatita-Óxidos de hierro para la Remoción de Fluoruros en diferentes muestras de agua subterránea	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-186	Scanone	Ana Coral	Impresión 3D de Nanocompuestos Polivinilpirrolidona/Nanopartículas de Plata con propiedades antimicrobianas. Aplicación en la remediación de agua para uso humano y animal	14/11/25 10:30 h - 11:45 h



			adsorción de iones Cu+2 y Zn+2 en soluciones	
T2-208	Cano	Leonardo	acuosas Producción de Hidróxidos Dobles Laminares optimizados para agricultura sustentable	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-209	Zevallos	Diana Andrea	Remoción de metales de PCBs mediante procesos de bioxiliviación y oxidación avanzada (foto Fenton)	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T2-210	Zevallos	Diana Andrea	Recuperación de metales de PCBs mediante fotocatálisis con TiO2	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T3-1	Ariza Cañizares	Nidia Rocio	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD MUNICIPAL PARA LAS RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE AGUACHICA	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-2	Barbosa	Silvia Elena	Uso de Estrategias de Ecodiseño para Potenciar la Circularidad de Plásticos	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-3	Barbosa	Silvia Elena	Diseño de un sistema de valorización integral de residuos del sector gastronómico en Bahía Blanca	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-4	Nicrora	Bethania	La gestión de envases de fitosanitarios en la provincia de Buenos Aires	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-5	Bentancur	Silvia	Recuperación de nitrógeno de residuos agroindustriales para su utilización en una planta de tratamiento de aguas residuales de una industria de celulosa en Uruguay	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-6	Boron	Ignacio	Desarrollo y aplicación de un índice de calidad ambiental litoraleño (ICALi) para relevamientos participativos	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-7	Boron	Ignacio	Tecnologías libres aplicadas al relevamiento ambiental y gestión del agua	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-8	Burzacca	Luciana	Propuesta de indicadores para valorar la generación de RAEE	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-9	Castillo	Joaquin Bautista	Manufactura sostenible de molinos eólicos de baja potencia	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-10	Borges Moreto	Cecília	Evaluación del impacto de los áridos reciclados en mezclas de cemento en la economía circular	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-11	Desimone	Paula Mariela	Reutilización Sostenible de Óxido de Zinc (ZnO) de Pilas Agotadas para la Detección de Monóxido de Carbono: Una Alternativa Ambientalmente Amigable	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-12	Giannini	Angeles Micaela	Evaluación de la gestión del agua en Instituciones de Educación Superior: estado del arte y análisis de metodologías.	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-14	Gómez Palacios	María Azul	Logística humanitaria: gestión de emergencias ante eventos climáticos en ciudades pequeñas y medianas	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-15	Gutiérrez-Solís	Elí Obed	Degradación de los paisajes en la cuenca Río La Virgen, Ocosingo, Chiapas, México.	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-16	Jatar	Lara	Tecnologías libres para el abastecimiento de agua potable en comunidades de Islas del Bajo Delta de Paraná	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-17	Juarez	Juliana Maria	Almacenamiento de Hidrógeno en Carbón Activado sintetizado a partir de Cáscara de Naranja: Un Enfoque Sostenible	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-18	Juarez	Juliana Maria	Aprovechamiento de residuos de cáscara de arroz para la obtención de materiales nanoestructurados aplicados al almacenamiento de hidrógeno	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-19	Marquez	Julieta	"La aplicación del concepto Ciudad de los 15 minutos: su surgimiento y un análisis comparativo en distintas ciudades del mundo."	12/11/25 16:00 h - 17:30 h



T4-6	Grassi	Soledad	estudio de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional del Sur	16:00 h - 17:30 h
T4.	Crassi	Yamila	La educación ambiental en el nuevo plan de	12/11/25
T4-5	Fitó Friedrichs	Gretel	Lo que sabemos (y no) sobre los microplásticos: Estudio de percepción ambiental sobre los microplásticos en una comunidad universitaria	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-4	Diez	Vanina Lujan	"Evaluación cognitiva y actitudinal de los estudiantes del nivel primario correspondiente al sexto grado de las escuelas públicas del distrito Berisso, respecto de la sostenibilidad ambiental"	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-3	Capon Blanquer	Martina	Estudio de la fuerza iónica en equilibrios ácido- base mediante el uso de cámaras digitales	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-2	Blasetti	Hebe	Especialización en Ciencias Químicas con mención en diagnóstico ambiental	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-1	Barreiro	Maria Celina	Simulación dinámica de contaminantes en un cuerpo de agua modelo	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-33	Fantoni	Sofía	Buenos Aires: existe suficiente área para cada habitante? Relevamiento y caracterización de los espacios verdes ubicados en el Área Metropolitana de Buenos Aires	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
	541103		ambiental: el caso de Mucugê (Bahía) ¿Dónde están los espacios verdes en el Área Metropolitana de	16:00 h - 17:30 h
T3-32	Santos	L. O. D.	de Bahía, Brasil Políticas públicas para la integración del patrimonio cultural y la sostenibilidad	16:00 h - 17:30 h
T3-31	Santos	L. O. D.	Socioeconómico"  Arquitectura vernácula y eficiencia energética: evaluación bioclimática de barcaças en el Sur	12/11/25
T3-30	Santachita	Sandra Beatriz	"Sostenibilidad y Desarrollo en General Lavalle: Un Plan para el Equilibrio Ambiental y	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T3-29	Santachita	Sandra Beatriz	Trazando Rutas Sostenibles: "Un Diagnóstico Socio-Ambiental para el Desarrollo Sostenible del Partido de la Costa" Buenos Aires-Argentina	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T3-28	Morales	Federico	Optimización del tratamiento con hidróxido de sodio en fibras naturales de fique y sisal en compuestos de ácido poliláctico (PLA)	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-27	Pastor Hurtado	Josefina	Flujo de materiales recuperados en la cooperativa "Viento en Contra": Gestión con indicadores	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-26	Pastor Hurtado	Josefina	Reconocimiento de los circuitos formales e informales de gestión de RSU en la ciudad de Olavarría	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-25	Parente	Jorge Raúl	BIOCONSTRUCCIÓN, OPORTUNIDAD ANTE LA CRISIS ENERGETICA Y EL CAMBIO CLIMATICO	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-24	Ortiz	María Hilda	Propuesta de Tratamiento Sustentable de Residuos Plásticos PET en el Gran San Juan	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-23	Oliver	Patricia	Identificación de oportunidades de RECP y sinergias industriales en el Parque Industrial San Juan	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-22	Nossa González	Diana Lisseth	Síntesis de materiales catódicos del tipo LMNO para celdas de ion litio a partir del reciclado de baterías.	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-21	Martín Velasco	María José	Valorización de las problemáticas del agua de la comunidad vecina del periurbano oeste del partido de General Pueyrredon	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T3-20	Martín Velasco	María José	Proyección y Desafíos Futuros en la Gobernanza del Agua: Caso de estudio Partido de General Pueyrredon, Provincia de Buenos Aires	12/11/25 16:00 h - 17:30 h



T4-7	Luengo	Carina	Educar para transformar: una experiencia de educación ambiental en escuelas primarias	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-8	Matkovic	Silvana Raquel	Cuidado Medioambiental, Economía Circular y Taller Reciclaje de Aceite de Cocina Usado	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-9	Matkovic	Silvana Raquel	Divulgación Científica para la Acción Ambiental. Taller sobre Problemática, Reconocimiento, Clasificación y Reciclaje de Plásticos	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-10	Nardi	Franco	Compostaje institucional como estrategia de sensibilización y valorización de la fracción orgánica de los residuos sólidos universitarios	12/11/25 16:00 h - 17:30 h
T4-11	Naveyra	Julia	Educación Superior con Compromiso Territorial: Prácticas Socioeducativas para la Formación en Gestión Ambiental	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T4-12	Pavía- González	Georgette del Pilar	Sensibilización sobre la soberanía alimentaria en los curricula del Instituto Politécnico Nacional en el nivel superior	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T4-13	Pavía- González	Georgette del Pilar	Reflexiones de la Agenda 2030 en los contenidos de los programas de estudio en el nivel superior del IPN	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T4-14	Peluso	Miguel Andres	Integración Social y Urbana para la Economía Circular de Baterías Ion-Litio: Una Colaboración entre la Ciencia, el Sector Social y la Gestión Ambiental	14/11/25 10:30 h - 11:45 h
T4-15	Schneider	Luis Ignacio	Restaurar y transformar: el compostaje como aporte a la concientización ambiental en clave de economía circular en Alto Verde y La Boca	14/11/25 10:30 h - 11:45 h