

VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL 12 al 14 de noviembre – Mar del Plata

PROGRAMA PRELIMINAR

Horarios	Miércoles 12/11/2025	Jueves 13/11/2025	Viernes 14/11/2025
08:00 h-08:30 h	Acreditaciones	Acreditaciones	Acreditaciones
08:30 h-09:00 h	Acto de apertura al evento		
09:00 h-09:45 h	Plenaria N° 1 – T1 Potenciando las revisiones sistemáticas en ciencias ambientales: Asistencia y automatización con IA. Pedro Jaureguiberry (IMBIV - CONICET - UNC) Chairs: Fabiana Consolo – Estefanía Baigorria	Plenaria N° 2 – T2 Minimización de plásticos post-consumo. Una visión integral y sostenible. Silvia Barbosa (PLAPIQUI - CONICET - UNS) Chair: Walter Massad	 MESA REDONDA: "Innovación y compromiso para un futuro sustentable desde una perspectiva integral". María Gabriela Lagorio (SACyTA) Laura Zulaica (REAB) Lucía N. Bogarin (Dirección de Medio Ambiente Mar Chiquita) Pedro Zapata (UNaM)
09:45 h-10:15 h	Semiplenaria N° 1 – T1 Fármacos de uso humano y veterinario en ecosistemas acuáticos: efectos en la biota acuática nativa. Mirta Menone (IIMYC - CONICET - UNMDP) Chairs: Fabiana Consolo – Estefanía Baigorria	Semiplenaria N° 5 – T2 Nanopartículas reactivas de hierro: innovación a escala nano para remediar grandes problemas ambientales. Natalia Quici (UTN FRBA; CNEA - CONICET) Chair: Walter Massad	
10:15 h-10:30 h	Presentación oral 1 – T1 Dynamics of photosynthesis under elevated atmosphere CO2 in different cropping systems measured by solar-induced fluorescence. Juan Romero (IFEVA-CONICET; DQIAQF-FCEN-UBA; FZJ-Jülich) Chairs: Fabiana Consolo – Estefanía Baigorria	Presentación oral 9 – T2 Aprovechamiento de ceniza de bagazo de caña y nanopartículas de sílice para el desarrollo de Morteros. Karla del Carmen García Uitz (SECIHTI-ITCh - México) Chair: Walter Massad	 Manuel García de la Mata (FLUENCE) Chair: Vera A. Alvarez
10:30 h-11.45 h	Sesión de póster – T1 + café T1: 1 al 70	Sesión de póster – T2 + café T2: 1 al 72	Sesión de póster - T(2) + café T2: 147 al 210 T3: 29 al 30 T4: 11 al 15
11:45 h-12:15 h	Semiplenaria N° 2 – T1 Síntesis de hidratos de metano en materiales porosos modelo: una estrategia inspirada en la naturaleza para almacenar vectores energéticos bajo condiciones moderadas. Mirian Casco (UCU - Uruguay) Chair: Roberto Candal	Semiplenaria N° 6 – T2 Soluciones basadas en la naturaleza para el tratamiento sostenible de residuos: Biorremediación utilizando lombrices compostadoras. Cristina Zalazar (INTEC - CONICET - UNL) Chair: Romina C. Pessagno	Plenaria N° 3 – T2 Desalación y Reúso como Fuentes Alternativas de Agua García de la Mata Manuel (FLUENCE) Chair: Carla di Luca



VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL 12 al 14 de noviembre - Mar del Plata

PROGRAMA PRELIMINAR

12:15 h-12:30 h	Presentación oral 2 – T1 Estudio de la calidad de aire en Tandil (Argentina) en relación al material particulado y sus compuestos asociados de origen vehicular. Carla Stadler (CIFICEN - CONICET) Chair: Roberto Candal	Presentación oral 10 – T2 Evaluación de un sistema de electrocoagulación para clarificar agua de río para consumo humano. Pilar García Avelino (CEMAT - UNI Perú) Chair: Romina C. Pessagno	
12:30 h-12:45 h	Presentación oral 3 – T1 Estudio de la presencia de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en ecosistemas antárticos. Micaela Díaz (IIIA - CONICET - UNSAM) Chair: Roberto Candal	Presentación oral 11 – T2 Remoción de BPA en agua utilizando materiales combinados de TiO2 y biochar. Agustina Manassero (INTEC - CONICET) Chair: Romina C. Pessagno	Cierre del evento + entrega de premios
12:45 h-13:00 h	Presentación oral 4 - T1 Monitoreo electroquímico de nitrito en recursos hídricos basado en un nuevo nanohíbrido de nanotubos de carbono, MOF-199 y Nafion. Facundo Daniel Aghemo (CIQA - CONICET - UTN) Chair: Roberto Candal	Presentación oral 12– T2 Aplicaciones tecnológicas de barros de la industria gráfica. Mariano Delletesse (UNICEN) Chair: Romina C. Pessagno	Recorrido por INTEMA 1 ^{er} Turno 12:30 h a 13:30 h 2 ^{do} Turno 13:30 h a 14:30 h
13:00 h-14:00 h	Almuerzo	Almuerzo	
14:00 h-14:15 h	Presentación oral 5 – T1 Dispositivo portátil para la determinación de la actividad microbiana en suelos agrícolas. María Satuf (INTEC - CONICET - UNL) Chairs: Graciela Zanini y Malisa Chiappero	Semiplenaria N° 7 – T2 Biorrefinerías 2G en Argentina: hacia un modelo	Almuerzo y despedida
14:15 h-14:30 h	Presentación oral 6 – T1 Metodología validada del modelado de dispersión de las emisiones de Nox provenientes del tránsito vehicular en Bahía Blanca, Argentina. Yamila Grassi (INMABB - CONICET - UNS) Chairs: Graciela Zanini y Malisa Chiappero	productivo sostenible y descentralizado. María Cristina Area (IMAM - CONICET - UNaM) Chairs: María Gabriela Lagorio – Leonardo Cano	
14:30 h-14:45 h	Semiplenaria N° 3 – T3 Biotecnología ambiental para la gestión sostenible de efluentes y residuos tóxicos. Silvia Murialdo (INCITAA - GIB - UNMdP) Chairs: Graciela Zanini y Malisa Chiappero	Presentación oral 13 – T2 Tratamiento de lixiviados de RSU del relleno sanitario Piedras Blancas: Remoción de contaminantes para una disposición final segura. Tamara Benzaquen (CITEQ - CONICET - UTN) Chairs: María Gabriela Lagorio – Leonardo Cano	

14:45 h-15:00 h		Presentación oral 14- T2 Análisis de mezclas asfálticas densas modificadas con TiO2 y su influencia en las Islas de Calor Urbanas. Pablo Ariel Cabrera Ojeda (LEMaC - UTN FRLP) Chairs: María Gabriela Lagorio - Leonardo Cano
15:00 h-15:15 h	Presentación oral 7 – T3 Economía circular y desarrollo sostenible en la gestión de residuos sólidos urbanos de un circuito comercial de la ciudad de Córdoba. Sebastián Emilio Antonini (UNC) Chairs: Graciela Zanini y Malisa Chiappero	Presentación oral 15 – T2 Nanofertilizantes de hierro y cobre sintetizados a partir del desecho de yerba mate con aplicación en plantas de trigo. Alejandra Gomez Cuartas (IQUIFIB - CONICET - UBA) Chairs: María Gabriela Lagorio – Leonardo Cano
15:15 h-15:30 h	Semiplenaria Nº 4- T4 La construcción de la educación ambiental desde perspectivas de diferentes niveles educativos. Fabio Malanca (INFIQC - CONICET - UNC)	Presentación oral 16 – T2 Diseño y evaluación de un sistema piloto de monitoreo en línea para digestión anaeróbica y calidad del biogás. Betzabet Morero (FICH - CONICET - UNL) Chairs: María Gabriela Lagorio – Leonardo Cano
15:30 h-15:45 h	Chairs: Graciela Zanini y Malisa Chiappero Presentación oral 8 – T4	Semiplenaria N° 8 − T2
15.45 h-16.00 h	Gestión de residuos compostables del Módulo	Captura y valorización de CO ₂ mediante adsorción y catálisis. Karim Sapag (INFAP - CONICET - UNSL) Chairs: María Gabriela Lagorio – Leonardo Cano
16.00-16.30 h	Sesión de póster – T1, T3 y T4 + café T1: 52 y 71 al 100 T3: 1 al 28 – 31 al 33 T4: 1 al 10	Premio mejor tesis doctoral en Ciencias Ambientales Determinación de productos y mecanismos de degradación de contaminantes emergentes presentes en agua/sedimentos por espectrometría de masa. Dr. Federico Ivanic (UNSAM) Chairs: María Gabriela Lagorio – Leonardo Cano
16:30 h-17:30 h		Sesión de póster – T2 + café T2: 73 al 146
20:00 h		Coctel de bienvenida (Bar "La Paloma")