



82 ° REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

de la Asociación de
Ciencias Naturales del
Litoral

8 y 9 de noviembre 2023



PROGRAMA

MIÉRCOLES 8 DE NOVIEMBRE

8 a 9 h	<i>Acreditaciones</i>	
9 a 10 h	Conferencia 1: Spivak L´Hoste, Ana S. (IDES, CONICET). “ETNOGRAFÍA DE LAS RELACIONES ENTRE CONOCIMIENTO, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y ENERGÍA”	
10 a 10:30 h	<i>Coffee break</i>	
10:30 a 11:15 h	Sesión de orales 1 Coordina: Borzone Mas, Dalmiro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Borzone Mas, Dalmiro <i>et al.</i> LA ESTRUCTURA DE LAS REDES TRÓFICAS COMO CLAVE PARA ENTENDER LA RELACIÓN ENTRE DIVERSIDAD Y BIOMASA DE PECES DEL RÍO PARANÁ 2. Liotta, Jorge <i>et al.</i> BAJANTE EXTRAORDINARIA EN LA BAJA CUENCA DEL PLATA Y EFECTOS SOBRE LA POBLACIÓN DE SÁBALO (<i>Prochilodus lineatus</i>) 3. Vazquez, Martín <i>et al.</i> ¿CÓMO ESTIMAR LA SUSCEPTIBILIDAD INTRÍNSECA A LA EXTINCIÓN CUANDO LA INFORMACIÓN ECOLÓGICA ES ESCASA? EL CASO DE LAS RAYAS NEOTROPICALES DE AGUA DULCE (CHONDRICHTHYES: POTAMOTRYGONINAE)
11:30 a 12:30 h	Mesa redonda 1: DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA	
12:30 a 14 h	<i>Almuerzo libre</i>	
14 a 15 h	Conferencia 2: Nuñez Otaño, Noelia B. (FCYT, UADER). “PALEOMICROLOGÍA Y SU APLICACIÓN EN LA INTERPRETACIÓN DE LA DINÁMICA PALEOAMBIENTAL, UTILIZACIÓN DE HONGOS FÓSILES COMO PROXIES EN SECUENCIAS HOLOCENAS EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS”	
15 a 15:30 h	<i>Coffee break</i>	
15:30 a 16:30 h	Sesión de orales 2 Coordina: Ghirardi, Romina	<ol style="list-style-type: none"> 4. Chiale, Leonela G. <i>et al.</i> REPRODUCCIÓN DE <i>Carassius auratus</i> MEDIANTE ESTIMULOS NATURALES Y CAMBIOS EN EL FOTOPERÍODO 5. Torres, M. Victoria <i>et al.</i> CONSUMO DE OXÍGENO DE DOS ESPECIES DE DECÁPODOS DE AGUA DULCE (<i>Aegla uruguayana</i> Y <i>Macrobrachium borellii</i>) ALIMENTADOS CON EFLUENTES ACUÍCOLAS 6. Ghirardi, Romina <i>et al.</i> ESTRÉS EN ANFIBIOS QUE HABITAN AMBIENTES URBANIZADOS 7. Alvarez, Denise <i>et al.</i> FLORA BRIOFÍTICA DEL JARDÍN BOTÁNICO MUNICIPAL “ING. LORENZO PARODI” (SANTA FE, ARGENTINA). NUEVOS REGISTROS PARA LA PROVINCIA
16:30 a 18 h	Sesión de posters y picada	

JUEVES 9 DE NOVIEMBRE

8 a 9 h	<i>Acreditaciones</i>	
9 a 10 h	Conferencia 3: Laspoumaderes, Cecilia (INIBIO, CONICET). "EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE INVERTEBRADOS ACUÁTICOS PLANCTÓNICOS"	
10 a 10:30 h	<i>Coffee break</i>	
10:30 a 11:15 h	Sesión de orales 3 Coordina: Capeletti, Julieta	1. Capeletti, Julieta <i>et al.</i> 'METRIX': UN PAQUETE DE R PARA EVALUAR LA CALIDAD BIOLÓGICA DEL AGUA 2. Gonzalez, María Josefina <i>et al.</i> CALIDAD BACTERIOLÓGICA Y PRESENCIA DE CEPAS DE <i>Escherichia coli</i> RESISTENTES EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DEL RÍO PARANÁ MEDIO 3. Rodríguez, Santiago T. <i>et al.</i> DINÁMICA DE OVIPOSICIÓN DE <i>Aedes aegypti</i> EN LA CIUDAD DE SANTO TOMÉ (SANTA FE) Y SU VINCULACIÓN CON ANOMALÍAS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN
11:30 a 12:30 h	Mesa redonda 2: AMBIENTE Y SOCIEDAD: EFECTOS ANTRÓPICOS Y PROPUESTAS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE ACTIVIDADES HUMANAS EN AMBIENTES NATURALES	
12:30 a 14 h	<i>Almuerzo libre</i>	
14 a 15 h	Conferencia 4: Villanova, Vanina (FBIOyF, UNR). "DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS, Y SUS APLICACIONES EN GENÉTICA DE POBLACIONES, GENÓMICA, CONSERVACIÓN Y CULTIVO DE PECES NATIVOS"	
15 a 15:30 h	<i>Coffee break</i>	
16 a 16:45 h	Sesión de orales 4 Coordina: Ulibarrie, Andrés	4. Ghirardi, Romina <i>et al.</i> COMERCIALIZACIÓN DE RANA CRIOLLA (<i>Leptodactylus luctator</i>) PARA CONSUMO: MEDIDAS DE FISCALIZACIÓN Y COMPOSICIÓN NUTRICIONAL 5. Ulibarrie, Andrés <i>et al.</i> LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA COMO HERRAMIENTA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA DE SERPIENTES DE SANTA FE 6. Morguenstern, Quione I. <i>et al.</i> RIQUEZA Y DISTRIBUCIÓN DE MICROMAMÍFEROS TERRESTRES EN FORESTACIONES DEL BAJO DELTA ENTRERRIANO
16:45 a 18 h	Resultados finales del Concurso Biofoto y distinciones	
18 h	<i>Cierre y festejo</i>	

SESIÓN DE POSTERS (miércoles 8 de noviembre): hall 1er piso

- Bacchetta, Carla; Ale, Elisa; Mora, M. Celeste; Rossi, Andrea; Ale, Analía; Binetti, Ana; Cazenave, Jimena. PROBIÓTICOS DEL GENERO *Bacillus* EN ALIMENTO PARA PACÚ: USO DE BIOMARCADORES NO LETALES PARA EVALUAR SUS EFECTOS.
- Vercellini, María Clara; Rearte, Ramiro; García, Ignacio; Ayala, Miguel Ángel; Montes, Martín Miguel. ACEITES ESENCIALES CONTRA PARÁSITOS MONOGENEOS EN BRANQUIAS DE *Cheirodon interruptus* (OSTARIOPHYSI: CHARACIDAE).
- Olgati, Lorena Soledad; Viozzi, María Florencia; Williner, Verónica. DIETA DEL CANGREJO *Zilchiopsis collastinensis* (CRUSTACEA, DECAPODA, TRICHODACTYLIDAE) EN ARROYOS DE LAGUNA PAIVA, PROVINCIA DE SANTA FE.
- Lescano, Alejo; Giri, Federico. ESTUDIO PRELIMINAR DE LA COMPLEJIDAD DE PLEÓPODOS EN CANGREJOS DE AGUA DULCE DE LA FAMILIA TRICHODACTYLIDAE.
- Reyes, Paula; Negro, Leandro C.; Viozzi, M. Florencia; Alberto, Diana; Bürgi, Milagros; Gugliotta, Agustina; Williner, Verónica. CARACTERIZACIÓN CITOMÉTRICA Y MORFOLÓGICA DE LOS HEMOCITOS DE CUATROS ESPECIES DE CRUSTÁCEOS DECÁPODOS DEL RÍO PARANÁ.

6. Grenón, Giana; Williner, Verónica; Alberto, Diana; Viozzi, María Florencia; Reyes, Paula; Negro, Carlos Leandro. MODIFICACIÓN DE LA PROPORCIÓN CELULAR EN HEPATOPANCREAS DE INDIVIDUOS DE *Aegla uruguayana* EXPUESTOS A ESTRÉS AMBIENTAL.
7. Dueñas J; Mora MC; Viozzi MF; Reyes P; Williner V; Negro CL. EVALUACION DE ESTRES OXIDATIVO EN CRUSTACEOS DECAPODOS (*Aegla uruguayana*) PARA RECONOCER AMBIENTES CON DISTINTOS GRADOS DE ESTRÉS AMBIENTAL.
8. Antoniazzi CE; Andrade VS; Gutiérrez MF; Martínez Oddo J; Lovato ME; Manzo RM; López JA; Demartín RP; Ghirardi R. TASA DE EXPLORACIÓN Y DE MOVILIDAD DE LARVAS DE *Physalaemus santafecinus*.
9. Cainelli, Julieta; Viozzi, María Florencia; Williner, Verónica. PÉRDIDA DE PESO HÚMEDO EN ORGANISMOS DE COMUNIDADES LITORALES A TRAVÉS DEL PROCESO DE LIOFILIZACIÓN.
10. Martín, Lía V. DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (GIRH) EN LA CUENCA DEL ARROYO LUDUEÑA, SANTA FE.

SESIÓN DE POSTERS (miércoles 8 de noviembre): hall 2do piso

11. Ferreyra, Martina; Ghiglione, Carla; Zumoffen, Leticia; Passeggi, Julieta; Strasser, Ruth; Dalmazzo, Milagros. COLECCIÓN ENTOMOLOGICA DE LA FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (FHUC, UNL).
12. Grimaldi, Jerónimo; Dalmazzo, Milagros; Ghiglione, Carla; Zumoffen Leticia. VISITANTES FLORALES DE LA COSECHA TEMPRANA DE ZAPALLITO DE TRONCO (*Cucurbita maxima*) EN EL CORDÓN FRUTIHORTÍCOLA SANTAFESINO.
13. Treisse, Irina; Mesa, Leticia; Lorente, Camila J.; Beron, Cecilia; González, Sabrina; Stirnemann, Betiana; Sabattini, Julián A.; Marino, Gustavo D. ESPECIES HERBÁCEAS DE INTERÉS GANADERO EN LA REGIÓN MEDIA DEL RÍO PARANÁ. GUÍA PRÁCTICA PARA SU RECONOCIMIENTO.
14. Zuber, Nicolás E.; Toniutti, M. Antonieta; Lagares, Antonio; Fornasero, Laura V. CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS E IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE LOS RIZOBIOS AISLADOS DE *Desmanthus acuminatus* (Benth).
15. Fornasero, Laura V.; Miretti, Josefina; Zuber, Nicolás E.; Toniutti, M. Antonieta. BIODIVERSIDAD DE RIZOBIOS SIMBIONTES DE *Crotalaria juncea* AISLADOS EN SUELOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE.
16. Lorenzón, Rodrigo E.; Sovrano, Lorena V.; León, Evelina J.; Beltzer, Adolfo; Ronchi-Virgolini, Ana L. AVES INDICADORAS DE DIFERENTES NIVELES DE COBERTURA DE PASTIZAL PASTOREADO POR GANADERÍA EN HUMEDALES FLUVIALES DEL RÍO PARANÁ.
17. Olgúin, Pamela F.; Sovrano, Lorena V.; Evelina J. León; Lorenzón, Rodrigo E.; Beltzer, Adolfo H. BIOLOGÍA REPRODUCTIVA Y CUIDADO PARENTAL DEL VARILLERO NEGRO (*Agelasticus cyanopus*).
18. Sovrano, Lorena V.; Beltzer, Adolfo H.; Leon, Evelina J.; Lorenzón, Rodrigo E.; Regner, Silvia A.; Giraudó, Alejandro R. BIOLOGÍA REPRODUCTIVA Y TASAS DE SUPERVIVENCIA DIARIAS DE NIDOS DEL VARILLERO CONGO *Chrysomus ruficapillus*.
19. Berón, Ignacio J.; Pensiero, José F.; Giraudó, Alejandro R. "CUANDO EL PÁJARO LA PICA, ES CUANDO LA FRUTA ESTÁ RICA." DISPERSIÓN DE SEMILLAS POR AVES EN SANTA FE.
20. Avalos, Christian A.; Beltramo, Leda; Bazán Dominguez, Ludmila R.; Mendicino, Diego A.; Previtali, M. Andrea. EL DESAFÍO DEL CONTROL DE ROEDORES EN UNA COOPERATIVA DE RECICLADO: INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA JUNTO A PUEBLOS ORIGINARIOS.