



71º Reunión de Comunicaciones Científicas

El 22 de junio de 2005 se realizó la 71ª Reunión de Comunicaciones Científicas, realizada en el Aula Magna de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL). Paraje El Pozo s/n. Santa Fe, organizada por la Asociación de Cs. Naturales del Litoral, Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL), Escuela Superior de Sanidad Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL), Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL). Las Instituciones participantes fueron las siguientes: Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL), Santo Tome, Argentina; Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL), Santa Fe Argentina; Escuela Superior de Sanidad (ESS-FBCB UNL), Santa Fe, Argentina; Facultad de Ingeniería Química (FIQ-UNL); Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas (UNL) Santa Fe. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL) Santa Fe; Facultad de Ciencias Agrarias (UNL), Esperanza. Santa Fe. SEMADS; Facultad de Ciencias Veterinarias (UNL) Esperanza, Santa Fe. Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (CONICET-UNL) Santa Fe. Facultad de Ciencia y Tecnología (UADER) Paraná. Entre Ríos; Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino", Santa Fe Argentina; Estación Zoológica Experimental Santa Fe, MACN-EBCo-CONICET; INTA EEA Rafaela, Santa Fe; Centro de Investigación Científica y Tecnológica con Transferencia a la Producción (CONICET) Diamante. Entre Ríos; INSUE Fac. de Ciencias Naturales e IML San Miguel de Tucumán. Tucumán Argentina; Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P Antonio Scasso", San Nicolás de los Arroyos, Buenos Aires.; Fundación Óga San Nicolás de los Arroyos Buenos Aires, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado Departamento de Agronomía Sección de Ecología, Barquisimeto Lara, Venezuela; Núcleo de Pesquisas em Limnologia Ictiología e Aqüicultura/PEA Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Paraná Brasil; Sección Ictiología Museo de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta, Argentina; Facultad de Ciencias Naturales y Museo Univ. Nac. de La Plata, La Plata, Argentina; Facultad de Cs. Agropecuarias (UNER), Paraná, Entre Ríos; Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Prof. Antonio Serrano" Paraná, Entre Ríos. Se presentaron 1 conferencia, 15 trabajos orales y 12 posters

Conferencia: Luces y sombras de los indicadores de contaminación de agua. Beatriz I. de Abramovich

Sesión oral: 1- Persistencia y distribución regional de extremos climáticos en la cuenca del río Uruguay en el último siglo. Su influencia en la evolución ambiental. Laresé, M. y Kröhling, D. 2- Caracterización preliminar de la calidad microbiológica de la arena en las playas. Gonzalez, S. M. y † Emiliani, F. 3- Primer registro de *Bosminopsis brandoffi* Rey y Vásquez 1989 (Branchiopoda: Anomopoda) en la cuenca del río de la Plata. Paggi, J.C. 4- Distribución altitudinal de cangrejos dulciacuícolas en el sistema del Plata. Collins, P. 5- Estructuras quitinosas del estómago del cangrejo dulciacuícola *Aegla uruguayana* (Crustacea: Decapoda: Aeglidae). Williner, V. 6- Respuesta de consumo de oxígeno del cangrejo *Trichodactylus borellianus* (Crustacea, Eumalacostraca) expuesto a diferentes temperaturas. Montagna M. y Collins, P. 7- Chilca mataojo (*Baccharis dracunculifolia* DC) como hospedante de áfidos y sus enemigos naturales en sistemas hortícolas de Monte Vera (Santa Fe, Argentina). Boschi, D.; Salto C. y Luiselli, S. 8- Listado preliminar de Formicidae del Espinal Santafesino (Santa Fe, Argentina). Vittar, y F. Cuezco, F. 9- Distribución geográfica de los peces de aguas continentales de la República Argentina. Liotta J. 10- Estructura de la comunidad ictica en tres afluentes de la cuenca media del río Aroá (Estado Aracuy, Venezuela). Trógolo, A.; Parma, M.J. y Rodríguez-Olarte, D. 11- Los peces del sitio Ramsar Jaaukanigás, río Paraná medio, Santa Fe, Argentina: un inventario preliminar. Cordivola, E.; del Barco, D. y Campana, M. 12- Genotoxicidad de la cipermetrina en larvas de anfibios: ensayo de los micronucleos. Lajmanovich, R.; Cabagna, M.; Peltzer, P. y Stringhini, G. 13- Residuos de plaguicidas en lagunas agrícolas de Entre Ríos: potencial impacto en larvas de anfibios. Lajmanovich, R.; Cabagna, M.; Peltzer, P. y Lorenzatti, E.; de la Sierra, P.; Marino, F.; Maitre, M.; Enrique, S. y Lenardón, A. 14- Ajuste de la técnica de aislamiento y purificación de ADN a partir de restos óseos de venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*). Raimondi, V. y Markariani, R. 15- Fauna de vertebrados tetrápodos de la reserva y sitio Ramsar Esteros del Iberá: análisis de su composición y nuevos registros para especies amenazadas. Giraudó, A.R.; Bortoluzzi, A. y Arzamendia, V. (Continúa Pag. 34)



71º Reunión de Comunicaciones Científicas (cont)

Sesión póster: 1- Diversidad y abundancia fitoplanctónica del cauce principal y su área inundable del río Salado del Norte. Polla de Lavinia, W 2- Avaliação da biomassa de microcrustáceos em ambientes aquáticos continentais: uma revisão metodologica. Blettler, M y Bonecker, C. 3- Determinación de efectos subletales del agroquímico endosulfán en *Eisenia fetida* (Savigny,1826) (Oligochaeta, Lumbricidae) suelos tandardoed. Rodríguez, A.; Lenardón, A. y Maitre, M.I. 4- Emulaciones numéricas de distintos cantos de cicádidos. de Santis, C., Bolcatto, P., Arteaga, R. 5- Estimación de proporciones de sexos en dos poblaciones de *Quesada gigas* (Homoptera, Cicadidae). Posibles implicancias biológicas. Perri, A.6- Estructura en gremios y composición de la ictiofauna del Parque Nacional El Rey, prov. de Salta, Argentina. Monasterio de Gonzo, G., Barros, S. y Mosqueira, M. 7- Conservación de peces: la familia Characidae en la provincia de Santa Fe. Zayas, M y Cordiviola, E.; López, H. 8- Bioensayos de germinación con semillas de rúcula y lechuga para detectar herbicidas en muestras de agua, vegetales y en suelo. Foti, M.y Lallana, V. 9- Listado preliminar florístico del área natural protegida "Parque General San Martín", Paraná-Entre Ríos. D'Angelo, M. 10- Clave para el reconocimiento de los árboles y arbustos nativos del sitio Ramsar Jaaukanigás (prov. Santa Fe: Argentina). Marino, G.; Marchetti, Z.; Pensiero, J.

11- Dieta de algunas especies de passeriformes del valle de inundación del río Paraná. Alessio, V.; Quiroga, M. y Beltzer, A. 12- Actualización de los quirópteros de Entre Ríos, Argentina (Noctilionidae, Vespertilionidae y Molossidae). Resultados preliminares. Pavé R.; Calderón, M.; de Souza, J.



72º Reunión de Comunicaciones Científicas (cont)

Entre los días 7 y 8 de noviembre de 2005, se realizó la 72º Reunión de Comunicaciones Científicas, en el aula magna de la Fac. de Humanidades y Ciencias (UNL), paraje El Pozo s/n de Santa Fe. Organizadas por la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL), Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL), Escuela Superior de Sanidad, Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas (UNL). Participaron de dicho evento las siguientes instituciones: Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL), Santo Tome, Argentina; Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL) Santa Fe Argentina; Escuela Superior de Sanidad (ESS-FBCB UNL), Santa Fe, Argentina; Ecodes, Grupo de Investigación en Ecología de Comunidades de Desierto. Depto. Ecología, Genética y Evolución, (FCEyN, UBA), Buenos Aires, Argentina; Facultad de Ingeniería Química (FIQ-UNL); Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC, CONICET UNL), Santa Fe, Argentina; Área de Tecnologías Químicas para el Medio Ambiente - Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial y de Servicios (CDTIS) Fundación VINTEC, Santa Fe, Argentina; Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB-UNL) Santa Fe, Argentina; Departamento de Ciências Fisiológicas, Universidade Federal de São Carlos, Sao Carlos, SP, Brasil; Facultad de Ciencia y Tecnología (UADER), Paraná Entre, Ríos Argentina; Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina; Centro Atómico Bariloche, S.C. de Bariloche, Río Negro, Argentina; Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" Santa Fe, Argentina; School of Natural & Health Sciences, Barry University,

Se presentaron 2 conferencias, 9 trabajos orales y 9 posters que se detallan a continuación:

Conferencias: Conservación y biodiversidad de la selva Paranaense Argentina: una visión biológica y sociocultural. Giraudo, A. La teoría de evolución por selección natural es irrefutable. ¿y qué?.. Lopez de Casenave, J.

Sesión oral: 1- Carpoteca, semioteca y xiloteca del Museo Provincial "Florentino Ameghino" (Santa Fe). Villalba, A. 2- Bioensayo de toxicidad aguda: efectos del cromo sobre *Paramecium caudatum* (Protozoa: Ciliophora). Ricardo, T. y Ojea, N. 3- Calidad del agua del drenaje pluvial de una cuenca urbana de la ciudad de Santa Fe. Paggi, J.C.; José de Paggi, S. y Collins, P.A. 4- Efectos agudos del insecticida zebra ciagro? sobre una especie autóctona de camarón y cangrejo. Montagna, M. C.; Collins, P.A. 5- Posibles implicancias etológicas de la afinación parcial y agregación en *Quesada gigas* (Olivier 1790) en la ciudad de Santa Fe, Argentina. Perri, A.; Urteaga, R.; Gagnetten, A.M. y Bolcatto, P. 6- *Trichodactylus kensleyi* (Crustacea: Decapoda: Brachyura): variación de su forma en dos cuencas del Sistema del Plata. Giri, F. y Collins, P. 7- Parámetros de estrés oxidativo en *Piaractus mesopotamicus* expuestos a cobre en disolución. Faria Fonseca, D.; Alves de Almeida, J.; Sobreiro Selistre de Araujo, H. y Tadeu Rantin, F. 8- Biología alimentaria de la garza mora *Ardea cocoi* (Aves: Ardeidae) en el valle de inundación del río Parana, Argentina. Beltzer, A.; Quiroga, M.; Alesio, V.; Schnack, J.A. 9- Biología alimentaria de la garza Chiflonas *syryigma sibilatrix* (Aves: Ardeidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. Quiroga, M.; Beltzer, A.; Alesio, V. y Schanck, J.A. (Cont. pag. 82)



72º Reunión de Comunicaciones Científicas (Continuación)

Sesión póster 1- Uso de algoritmos genéticos en modelos de calidad del agua Kieffer, L. A. y Luna, J. A. 2- Lago Pedro Antonio Francisco Candiotti: eutrofia y toxinas Kieffer, L.; Bernasconi, M. y Luna, J. 3- Efectos del enriquecimiento con nutrientes sobre la tolerancia de *Salvinia herzogii* al Cr. Hadad, H. y Maine, M.A. 4- Estudio comparativo de macrófitas en dos puntos del río Salado del Norte. Villalba, A. y Marozzi, M.C. 5- Absorción, degradación y efecto sobre el crecimiento de *Salvinia herzogii*. De La Sota y *Pistia stratiotes* L. utilizando glifosato. Villalba, A. 6- Determinación de los factores de bioconcentración (FBC) y de bioacumulación (FBA) para Cr VI en *Chlorella* sp. y *D. magna*. Regalado, I.; Gagneten, A.M.; Troiani, H. 7- Cicádidos en la colección del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Santa Fe, Argentina). De Santis, C.; Medrano, M.; Sanborn, A. 8- Patrones diarios de agregación en renacuajos de *Bufo arenarum* y su distribución en gradientes de luz y temperatura. Scarabotti, P., López J. y Ghirardi, R. 9- Biología de la alimentación del mirasol chico *Ixobrychus involucris* (Aves: Ardeidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. Alesio, V.; Quiroga, M.; Beltzer, A. y Schanck, J.A.

Sesión especial: presentación de trabajos de los alumnos de la Cátedra "modelos matemáticos aplicados a sistemas de interés biológico" Prof. Pablo Bolcatto.

Distinciones "Francisco de Asís" En esta oportunidad se entregaron al Biol. Marcelo Viñas y Bioq. Daniel Verzeñassi.