

ISSN 1514 - 4836
ISSN 1668 - 3242 en línea

INSTITUTO SUPERIOR DE CORRELACIÓN GEOLÓGICA
(INSUGEO)

Miscelánea INSUGEO 17

**TEMAS DE LA BIODIVERSIDAD
DEL LITORAL FLUVIAL
ARGENTINO III**

Coordinador-Editor: FLORENCIO G. ACEÑOLAZA

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo
Universidad Nacional de Tucumán
San Miguel de Tucumán
2008

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Universidad Nacional de Tucumán

Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO)

Director: **Dr. Florencio G. Aceñolaza**

Directores alternos: **Dr. Alejandro Toselli y Dr. Alfredo Tineo**

Editor: **Dr. Florencio G. Aceñolaza**

Consejo Editor: Dr. Alejandro J. Toselli (INSUGEO), Dr. Alfredo Tineo (INSUGEO), Dr. Víctor Ramos (Buenos Aires); Dr. Rafael Herbst (INSUGEO), Dra. Juana N. Rossi de Toselli (INSUGEO), Dra. Susana B. Esteban (INSUGEO), Dr. Guillermo F. Aceñolaza (INSUGEO), Dr. M. Franco Tortello (UN La Plata), Dr. Carlos Cingolani (UN La Plata), Dr. Roberto R. Lech (CENPAT-Trelew), Dr. Ricardo Alonso (UN Salta); Dra. Beatriz Coira (UN Jujuy), Dr. Juan Carlos Gutierrez-Marco (CSIC-España), Dra. Isabel Rábano (IGME-España), Dr. Julio Saavedra Alonso (CSIC-España), Dr. Hübert Miller (U. München-Alemania), Dr. Alcides N. Sial (U. Pernambuco-Brasil), Dra. Valderez Ferreira. (U. Pernambuco-Brasil), Dra. Renata Guimaraes Netto (UNISINOS, Brasil).

Dirección:

Instituto Superior de Correlación Geológica. Miguel Lillo 205. 4000 San Miguel de Tucumán. Argentina.

E-mail: insugeo@csnat.unt.edu.ar - <http://www.unt.edu.ar/fcsnat/INSUGEO>

Miscelánea INSUGEO

Esta Serie es editada por el INSUGEO con el objeto de dar a conocer información de interés geológico y del medio ambiente, siendo los trabajos allí publicados representativos y puntuales. Ella incluye guías de campo, resúmenes de reuniones científicas y monografías vinculadas al objetivo principal. Se requiere que los manuscritos sean remitidos en apoyo informático y papel; las ilustraciones de igual manera en caja 13x20 cm y con buen contraste. Todos los trabajos tienen revisores y también son puestas en consideración del Consejo Editor. Gran parte de este material puede consultarse gratuitamente y obtener copias en la página Web del INSUGEO: www.unt.edu.ar/fcsnat/insugeo/. Esta colección está referenciada en Latindex, Ulrich International Periodical Directory, Informe Académico de Thonson-Gale, Zoological Record, Gale Cengage Learning, y GeoRef. Integra el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas.

Miscelánea Insugeo n° 1.- Colección de Paleontología Lillo. Catálogo de fósiles publicados 1970-1993

Miscelánea Insugeo n° 2.- Lower Paleozoic of Tarija Región, Southern Bolivia (Agotado).

Miscelánea Insugeo n° 3.- Actividad desarrollada durante los años 1991-1993 (Agotado)

Miscelánea Insugeo n° 4.- The Jurassic and Cretaceous terrestrial beds from Southern Neuquén Basin, Argentina

Miscelánea Insugeo n° 5.- Cuadro general de la ciudad de Paraná Miscelánea Insugeo n° 6.- Cambrian from the Southern Edge

Miscelánea Insugeo n° 7.- The Ordovician of Mendoza Miscelánea Insugeo n° 8.- Ordovician/Silurian sections in the Precordillera, western Argentina

Miscelánea Insugeo n° 9.- Cambro/ordovician sections in NW Argentina

Miscelánea Insugeo n° 10.- Ordovician and Silurian of the Precordillera, San Juan Province, Argentina

Miscelánea Insugeo n° 11.- Ordovician and Silurian of the Cordillera Oriental and Sierras Subandinas, NW Argentina.

Miscelánea Insugeo n° 12.- Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino I

Miscelánea Insugeo n° 13.- Simposio Bodenbender

Miscelánea Insugeo n° 14.- Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino II

Miscelánea Insugeo n° 15.- Textura y estructura de las Rocas Igneas.

Miscelánea Insugeo n° 16.- Historia de la Geología Argentina

Instituto Superior de Correlación Geológica

Miguel Lillo 205

4000 - San Miguel de Tucumán - República Argentina

INDICE

Prólogo	7
Paleobiodiversidad	9
Brandoni, D.- Nuevos materiales de <i>Ortotheriinae</i> (<i>Xenarthra</i> , Tardigrada, Megalonychidae), procedentes del «Mesopotamiense», Mioceno tardío de Entre Ríos.	11
Ferrero, B. - <i>Scelidodon</i> Ameghino (<i>Xenarthra</i> , Mylodontidae) en el Pleistoceno de la provincia de Entre Ríos.	21
Ferrero, B.- Primer registro de <i>Panthera onca</i> Linnaeus 1758 (Carnivora, Felidae) en el Pleistoceno tardío de la provincia de Entre Ríos.	31
Cione, L.A.; Mennucci, J. ; Pérez, L. y Barla, M. J.- <i>Megascylorhinus trewelensis</i> (Neoselaschii) in the ? Middle-Upper Miocene of Paraná, Central eastern Argentina.	41
Biodiversidad y Medio Ambiente	49
Miquelarena, A.M., Martinian, J. E. y López, H.- Peces de la Mesopotamia Argentina (Characiformes: Characidae: Cheirodontinae).	51
Giménez, E.; Ayarragaray, M. y Manzano, A, Diversidad y distribución de los reptiles de la provincia de Entre Ríos.	91
Capllonch, P.; Ortiz, D. y Soria, K.- Importancia del Litoral fluvial argentino como corredor migratorio de Aves.	107
Ortiz, D.- Distribución histórica y actual del Cardenal amarillo (<i>Gubernatrix cristata</i>) en el litoral fluvial argentino.	121
Aceñolaza, P.; Manzano, A.; Rodríguez, E.,; Sánchez, L.; Ronchi, A.L.; Giménez, E.; Demonte, D. y Marchetti, Z. - Biodiversidad de la región del complejo deltaico del Río Paraná.	127
Sánchez, L.; Manzano, A.; y Aceñolaza, P. Presencia de Anuros luego de un incendio en humedales del bajo Paraná.	153
Quintana, R. y Kalesnik, F.,; Wetlands modification and wildlife habitat suitability: can capybaras survive in a matrix of poplar and willow afforestations Kalesnik, F., Valles, L.; Quintana, R. y Aceñolaza, P. - Parches relictuales de Selva en Galería (Monte Blanco) en la región del Bajo Delta del Río Paraná.	161
Fabio Kalesnik, Laura Valles, Quintana, Rubén y Pablo Aceñolaza; Parches Relictuales de Selva en Galería (Monte Blanco) en la región del Bajo Delta del Río Paraná.	169
Lizarralde de Grosso, M. y Gramajo, C. Biodiversidad de Ephydriidae (Insecta- Diptera) en la Mesopotamia Argentina.	193

Parachú Marcó, M.V. y Piña, C. I. Hormigas Coloradas (<i>Solenopsis invicta</i> , Himenoptera: Formicidae) en nidos de yacaré overo (<i>Caiman latirostris</i> , Crocodylia, Alligatoridae): Aleatorio o elección?.	201
Amavet, P.; Rosso, E.; Markariani, R. y Larriera, A. Estudios genético-poblacionales de Caimán latirostris (Reptilia, Alligatoridae) en Santa Fé, Argentina: Una revisión a través del tiempo	211
Bortoluzzi, A.; Aceñolaza, P. y Aceñolaza, F.- Caracterización ambiental de la Cuenca del Arroyo de las Conchas, provincia de Entre Ríos.	219
Simoncini, M.; Piña, C.; Siroski, P.; Cruz, F. y Larriera, A. Proporción de sexos de neonatos de <i>Caiman latirostris</i> (Crocodylia: Alligatoridae) producidos en la naturaleza.	231
Sánchez, L.; Zucchini, R.B. y Manzano, A. Mapa de distribución de los anuros de la provincia de Entre Ríos en base a colecciones herpetológicas.	239

Prólogo

Desde el año 2003, gracias al apoyo que en su momento nos brindara la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación y la Universidad Nacional de Tucumán venimos editando trabajos sobre distintos aspectos que hacen a la biodiversidad de la Mesopotamia argentina. Ello nos permitió integrar un grupo de investigadores que hoy trabajan sobre diferentes aspectos de la flora, fauna y gea de dicha región quienes, con entusiasmo, han encontrado en nuestra Serie Miscalánea INSUGEO un nuevo camino para expresar sus actividades que, sin duda, son importantes para la evaluación de la biodiversidad y del impacto ambiental en dicha región.

Desde el primer tomo incluimos un capítulo dedicado a la fauna y flora fósil que está presente en los diferentes estratos que afloran en la Mesopotamia porque se entiende que ello constituye el sustrato fundamental a partir del cual se incluye la biodiversidad actual.

Pero no solo ello tiene su cuota de atención en estas obras, sino también aspectos de ecología y medio ambiente que entendemos son de importancia en la actualidad no solo por el valor de la información científica sino también por el impacto que produce la actividad del hombre sobre el sistema en el cual interactua la geología, flora y fauna.

Queremos destacar que los anteriores tomos dedicados a esta temática han tenido una importante repercusión no solo a nivel nacional sino también internacional ya que se nos ha permitido ingresar a indicadores bibliométricos de importancia tales como el Latindex, Thonson-Gale y Gale-Cengage Learning, Zoological Record, GeoRef los que de alguna manera ponen esta información a disposición de un gran número de investigadores. Asimismo se señala que esta obra forma parte de los objetivos del PICT 11928 de la Agencia de Promoción Científica - F.O.N.C.y T. - y en su edición han contribuido financieramente los autores de los capítulos

Florencio G. Aceñolaza