

## Evolución de la diversidad biológica

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

***Addressing problems around the origin and early evolution of neopterygian fishes.*** Institución/es: BAYERISCHE STAATSSAMMLUNG FUR PALAONTOLOGIE UND GEOLOGIE. Director: Adriana López-Arbarello; Integrante: SFERCO, MARTA EMILIA.

***Digitalización de la colección paleontológica "Centro de Investigaciones Paleobiológicas"(CEGH-UNC).*** SALAS, MARÍA JOSÉ. Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. **Directoras:** STERREN, ANDREA FABIANA.

***Diversificación y recambios de las faunas de trilobites y bivalvos en el Devónico-Carbonífero Inferior de la Precordillera Argentina.*** PIP 2012-2014 N° 112-201101-00571. Institución/es: CONICET. Director: VACCARI, EMILIO. Co-Directora STERREN, ANDREA. Integrante: RUSTÁN, JUAN JOSÉ.

***El límite cámbrico/ordovícico y las unidades cronoestratigráficas del Ordovícico Inferior en la Precordillera del oeste argentino: bioestratigrafía de alta resolución y faunas de conodontes*** Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales. Institución/es: FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA. Director: ALBANESI, GUILLERMO LUIS.

***Evolución y Paleobiología de Crocodyliformes Notosuquios en el Cretácico de Gondwana. PICT-2013-0132.*** Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Director: Pol, Diego. Integrante: DEGRANGE, FEDERICO JAVIER.

***Faunas y correlación geológica del Ordovícico de la Precordillera y cuencas del noroeste argentino: implicaciones en la prospección de recursos naturales no renovables.*** PIP-CONICET 2014-2016 - código: 11220130100447CC. Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES

CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director: ALBANESI, GUILLERMO LUIS. Integrante: FELTES, NICOLÁS ALEXIS.

***Bridging the Gap between the Great Ordovician Biodiversification Event and the Devonian Terrestrial Revolution (IGCP 591, UNESCO, ONU).*** Institución/es: UNESCO. Director: Brad Cramer. Co-director: ALBANESI, GUILLERMO LUIS. Participante: VOLDMAN, GUSTAVO.

***La fauna de Eurydesma en la cuenca Sauce Grande (Argentina), en el marco de la glaciación gondwánica del Paleozoico Superior. Dinámicas paleoecológicas y paleobiogeográficas. CONICET PIP 2014-2016.*** Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Directora: Gabriela A. Cisterna Co-director: BALSEIRO, DIEGO, Integrante: Halpern, Karen.

***Los trilobites del Devónico Malvinocáfrico: implicancias bioestratigráficas, evolutivas y paleobiogeográficas a partir de nuevas evidencias de Argentina.*** PICT-2012-1993 ANPCyT-FONCyT. Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Director: RUSTÁN, JUAN JOSÉ.

***El Devónico Superior?-Carbonífero Inferior fosilífero de la Provincia de La Rioja, Argentina.*** Universidad Nacional de La Rioja. Período 2016-2018. Director: RUSTÁN, JUAN JOSÉ.

***Nuevos enfoques del análisis bioestratigráfico y de los patrones paleobiogeográficos de los graptolitos del Paleozoico Inferior del Noroeste Argentino (Cordillera Oriental y Puna).*** 112 20110101111. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET.) Director: TORO, BLANCA AZUCENA.

***Ornitofaunas continentales del Cenozoico tardío de Argentina central: un enfoque funcional multidimensional para el análisis de la paleodiversidad.*** PICT 2014-2330. Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Director: TAMBUSSI, CLAUDIA PATRICIA DEGRANGE, Co-director: FEDERICO JAVIER, Integrantes: BALSEIRO, DIEGO; SFERCO, EMILIA.

***Primates fósiles del Terciario sudamericano y su fauna asociada: evolución, paleobiogeografía y paleoambientes.*** PICT-2014-1818. Director: Dr. Marcelo F. Tejedor. Integrante: DEGRANGE, FEDERICO JAVIER.

***Paleoecología, diversidad y paleobiogeografía de la biota marina cambro-ordovícica del noroeste de Argentina y sur de Bolivia.*** PIP 11220120100581. Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director: WAISFELD, BEATRIZ G. Codirector: SALAS, MARÍA JOSÉ. Integrantes: MUÑOZ, DIEGO FERNANDO.

***Patrones de transformación morfológica en la evolución del encéfalo y sistema sensorial de aves (con énfasis en continentales)*** PIP 2014-2016. Claudia P. Tambussi Director CARRIL, JULIETA Becario de I+D DEGRANGE, FEDERICO JAVIER Co-director. Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Código de identificación: 112 201301 00059 CO. Palabras clave: AVES; PALEONEUROLOGÍA; EVOLUCIÓN . Área del conocimiento: Zoología, Ornitología, Entomología, Etología Sub-área del conocimiento: Zoología, Ornitología, Entomología, Etología Especialidad: Evolución y Paleoneurología de Aves

***Patrones macroecológicos de las faunas marinas bentónicas del Carbonífero-Pérmico del oeste de Argentina: un análisis cuantitativo de las consecuencias bióticas de la Edad de Hielo del Paleozoico Tardío.*** PICT-2014-3058. Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Director: BALSEIRO, DIEGO.

***Procesos de formación de mélanges y otras unidades geológicas desorganizadas. ANPCyT-FONCyT PICT-2014-3058.*** Institución/es: MIN. ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD, ESPAÑA. Director: Juan Luis Alonso. Integrantes: VOLDMAN, GUSTAVO GABRIEL; ALBANESI, GUILLERMO.

***Radiaciones, crisis y recuperaciones bióticas en el Paleozoico inferior de la Precordillera Argentina.*** Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director: CARRERA, MARCELO GABRIEL. Integrante: RUSTÁN, JUAN JOSÉ.

***Perforaciones por depredación en valvas de moluscos del Cuaternario de Patagonia y Antártida. Gradiente latitudinal entre 40º LS y 74º LS.*** PIP-114-201101-00238. Institución/es: CONICET. Directora: GORDILLO, SANDRA.

***Depredación por perforación en invertebrados marinos bentónicos fósiles y actuales de la Patagonia.***

Institución/es: Universidad Nacional de Río Negro (40-A-257). Integrante: GORDILLO, SANDRA.

***Species interactions in mollusk assemblages across geographic and evolutionary scales.*** Institución/es:

FONDECYT 1140841 (Chile). Integrante: GORDILLO, SANDRA.

***Paleobiología de los arcosauriformes no avemetatarsianos: implicancias en los ecosistemas continentales del Triásico de América del Sur.*** Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica

(2014). FONCYT. PICT-2014-0609. Período: 2015-2018 Directora: Dra. Desojo, Julia. Integrante: TABORDA, JEREMÍAS R.A.