

Nombre: Pablo J. Pazos

## Datos Académicos

1990. Lic. En Ciencias Geológicas. 1990. FCEN, UBA

2000. Doctor en Geología, UBA

## Docencia

2011-2018. Profesor Adjunto Regular (Dedicación parcial). Consejo Superior UBA. Res. CS 2857/11. Área Geología General.

2010-2011. Profesor Adjunto Interino. Fac. Cs. Exactas. Dpto. Cs. Geológicas.

2003-2010. Jefe de Trabajos Prácticos. Fac. Cs. Exactas. Dpto. Cs. Geológicas.

1991-2009. Docente Auxiliar de Primera. Fac. Cs. Exactas. Dpto. Cs. Geológicas.

## Publicaciones

40. Fernández, Diana E., Comerio, M. Giachetti, Luciana M. Pazos, Pablo J. and Andreas Wetzel. 2018. Asteroid trace fossils from Lower Cretaceous shallow- to marginal-marine deposits in Patagonia. *Cretaceous Research*. *In press*

39. Comerio M.G., Fernández D.E. y Pazos P.J. 2018 Sedimentological and ichnological characterization of muddy storm related deposits: The upper Hauterivian ramp of the Agrio Formation in the Neuquén Basin, Argentina. *Cretaceous Research*, 85: 78-94.

38. Fernández D.E., Comerio M.G. y Pazos P.J. 2018 Nereites in Lower Cretaceous marginal-marine facies from Patagonia: Ichnotaxonomic and ethological implications. *Cretaceous Research* 81(1): 51-63.

37. Gutiérrez, C. Pazos., P. j. y Fernández D.E., 2017. El Icnogénero *Herradurichnus* (Poiré and Del Valle), En la Formación Balcarce (lower Silurian). Tandilia System, Argentina. *The Bolletino the la Societta Paleontologica di Italia*. 54 (2) 152-160.

36. Pazos P.J., Rusconi F., Loss M.L. y Heredia A. 2017. Estratigrafía de la Formación el Imperial (Pennsylvaniano-Cisuraliano) en el cañon del Atuel, Cuenca San Rafael. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 74 (2): 155-162.

35. Pángaro F. Ramos V.A. y Pazos P.J. 2016. The Hespérides Basin: a continental-scale upper Palaeozoic to Triassic basin in southern Gondwana. *Basin Research*, 28 (5): 685-711.

34. Pazos, P. J. 2015. Vaca Muerta y algo más: Recursos no convencionales de Petróleo. *Ciencia Hoy*, 25 (147): 37-43.

33. Pazos, P.J. Gutiérrez, C., Fernández, D. E., Comerio, M. y Heredia, A, 2015. The unusual record of *Nereites*, wrinkle marks and undermat mining trace fossils in the late Silurian-earliest Devonian of central-western margin of Gondwana (Argentina). *Palaeoecology, Palaeoclimatology, Palaeogeography*, 239: 4-16.
32. Pazos P.J., Heredia A., Fernández D.E. Gutiérrez C. y Comerio M.2015. The ichnogenus *Dictyodora* from late Silurian deposits of central-western Argentina: Ichnotaxonomy, ethology and ichnostratigraphical perspectives from Gondwana. *Palaeoecology, Palaeoclimatology, Palaeogeography*, 239: 27-37.
31. Fernández D.E. y Pazos, P.J. 2015. Ichnological research in the Lower Cretaceous marginal-marine facies of Patagonia: outcrops studies, SEM examinations and paleontological and sedimentological integration. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, 277(2): 177-188.
30. Ramos, V. Chemale F., Naipauer, M. y Pazos P.J. 2014. A provenance study of the Paleozoic Ventania System (Argentina): Transient complex sources from Western and Eastern Gondwana. *Gondwana Research*, 719-740
29. Guler, M.V., Lazo, D. G., Pazos, P.J., Borel, C.M., Ottone, E.G., Tyson, R.V., Cesaretti, N. y Aguirre-Urreta, M.B., 2013. Palynofacies analysis and palynology of the Agua de la Mula Member (Agrido Formation) in a sequence stratigraphy framework, Lower Cretaceous, Neuquén Basin, Argentina. *Cretaceous Research*, 41: 65-81.
28. Fernández, D.E. y Pazos, P.J., 2013. Xiphosurid trackways in a Lower Cretaceous tidal flat in Patagonia: Palaeoecological implications and the involvement of microbial mats in trace-fossil preservation. *Palaeogeography, Palaeocology, Palaeoclimatology*, 375: 16-29.
27. Fernández D.E y Pazos, P.J., 2012. Ichnology of marginal marine facies of the Agrido Formation (Lower Cretaceous, Neuquén Basin, Argentina) at its type locality. *Ameghiniana*, 49: 504-524.
26. Pazos, P.J., Lazo, D.G., Tunik, M.A., Marsicano, C.G., Fernández D.E. y Aguirre Urreta M.V., 2012. Paleoenvironmental framework of dinosaur tracksites and other ichnofossils in Early Cretaceous mixed siliciclastic-carbonate deposits in the Neuquén Basin, northern Patagonia (Argentina). *Gondwana Research*, 22: 1125-1140.
25. Tudisca, E.P., Pazos P.J. Ghiglione M. y Cianfagna, F., 2012. Estudio de "Las capas del cabo Ladrillero superior", en el cabo homónimo, Mioceno Inferior de la Cuenca Austral, Tierra del Fuego. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 69: 43-60.
24. Cichowolski, M., Pazos, P.J. Tunik M.A. y Aguirre-Urreta, M.B., 2012. An exceptional storm accumulation of nautilids, Lower Cretaceous, Neuquén Basin, Argentina. *Lethaia*, 45: 125-138.
23. Tófaló O.R., Pazos, P.J. y Sánchez Bettucci L. 2011. Estudio composicional de sedimentitas silicoclásticas y paleosuelos de la Formación Mercedes (Cretácico Superior), Uruguay. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 68: 615-626.

22. Ramos, M., Orts, D., Calatayud, F., Pazos, P.J., Folguera A. y Ramos V.A. 2011. Estructura, estratigrafía y evolución tectónica de la cuenca de Ñirihuau en las nacientes del río Cushamen, Chubut. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 68: 210-224.
21. Aguirre Urreta, M.B. Tunik, M. Naipauer, M. Pazos P.J. Ottone, G. Fanning, M. y Ramos, V. 2011. Malargue Group (Maastrichtian-Danian). Deposits in the Neuquén Andes, Argentina: Implications for the onset of the first atlantic transgression related to Western Gondwana break-up. *Gondwana Research*, 19: 482-494.
20. Pazos, P. J. y Rapalini, A. 2011. The Glacial record of the Tandilia System: the stratigraphical significance. In: *Precambrian Glacial Record a tribute to M. Hambrey and D. Harland*. Arnaud, E. & G. Shields (eds). Memoir 36, Geological Society of London. 565-570.
19. Pazos, P. J. Rapalini, A., Sánchez Bettuci, L., y Tófaló O.R. 2011. The Playa Hermosa Formation, Playa Verde Basin Uruguay. In: *Precambrian Glacial Record a tribute to M. Hambrey and D. Harland*. Arnaud, E. & G. Shields (eds). Memoir 36, Geological Society of London. 547-554.
18. Pazos, P.J. 2011. *Iconología de la Provincia de Neuquén. Relatorio de la Provincia de Neuquén*. 18 Congreso Geológico Argentino. (Leanza H. ed.) 245-252. Buenos Aires.
17. Fernández, D.E., Pazos, P.J. y Aguirre-Urreta, M.B. 2010. *Protovirgularia Dichotoma-Protovirgularia Rugosa*: an example of a compound trace fossil from the Lower Cretaceous (Agrío Formation) of the Neuquén Basin, Argentina. *Ichnos*, 17: 40-47.
16. Pazos, P.J. y Fernández, D.E. 2010. Tridimensionally integrated trace-fossils from shallow marine deposits in the Lower Cretaceous of the Neuquén Basin: *Hillichnus agrioensis* isp. nov. *Acta Geológica Polonica*, 60: 105-118.
15. Pazos, P.J. y Sánchez-Bettucci, L. 2010. Reply on: The Neoproterozoic glacial record in the Rio de La Plata craton: a critical reappraisal. *Geological Society of London Special Publication 294*: 343-364. *Geological Society of London*, 167: 223-224.
14. Tófaló, O.R. y Pazos, P. J. 2010. Paleoclimatic implications (Late Cretaceous-Paleogene) from micromorphology of calcretes, palustrine limestones and silcretes, southern Paraná Basin. *Journal of South American Earth Sciences*, 29: 665-675.
13. Pazos, P.J. 2009. Síntesis icnológica de las unidades marinas de la cuenca Neuquina, nuevos datos y perspectivas. *Asociación Geológica Argentina Revista*, 65: 362-372.
12. Tunik, M.A. Pazos, P.J. Impicini, A. Lazo, D.G. y Aguirre-Urreta, M.B. 2009. Dolomitization and High Frequency tidal cycles of the Agua de la Mula member of the Agrío Formation (Cretaceous), Neuquén Basin, Argentina. *Latin American Journal of Sedimentology*, 16: 29-43.
11. Sánchez-Bettucci, L. Koukharsky, M., Pazos, P.J. y Stareczek, S. 2009. Neoproterozoic subaqueous extrusive-intrusive rocks in the Playa Hermosa Formation in Uruguay: Regional and stratigraphic significance *Gondwana Research*, 16: 132-144.

10. Aguirre-Urreta, M. B, Pazos P. J., Lazo, D.G., Fanning, M. y Litvak V.D. 2008. First U–Pb SHRIMP age of the Hauterivian stage, Neuquén Basin, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, 26: 91-99.
9. Pazos, P.J., Sanchez-Bettucci, L. y Loureiro, J. 2008. The Neoproterozoic glacial record in the Rio de La Plata craton: a critical reappraisal. In: 'Western Gondwana – pre-Cenozoic geology bordering the South Atlantic, in: Pankhurst Robert, B.B. Brito Neves, M.J. de Wit & R.A.J. Trouw (eds.). Geological Society of London Special Publication 294: 343-364.
8. Pazos, P.J., Di Pasquo, M., y Rodríguez Amenabar, C. 2007. Trace Fossils in a Late Paleozoic glacial to postglacial transition. San Rafael Basin, Argentina. In: *Ichnology at the crossroads: a multidimensional approach to the science of organism-substrate interactions* (Bromley et al. eds.) SEPM 88, Special Publication on Ichnology. 137-149.
7. Rodríguez, D., Pazos, P.J. y Aguirre-Urreta, M.B. 2007. Lower Cretaceous ophiuroid trace fossils from the Neuquén Basin, Western Argentina. In: *Ichnology at the crossroads: a multidimensional approach to the science of organism-substrate interactions* (Bromley et al. eds.) SEPM, 88 Special Publication on Ichnology. 68-79.
6. Pazos P.J., Sánchez-Bettucci L. y Tófaló, O.R. 2003. The record of the Varanger Glaciation at the Río de la Plata Cratón, Vendian-Cambrian of Uruguay. *Gondwana Research*, 65-77.
5. Pazos, P.J. 2002b. Palaeoenvironmental framework of the Late Paleozoic glacial to postglacial transition in the Paganzo-Calingasta Basin (South America) and Karoo-Kalahari Basins (southern Africa): Ichnological implications. *Gondwana Research*, 619-640.
4. Pazos, P.J. 2002a. Facies and sequence stratigraphy in the glacial to postglacial transition, western Paganzo Basin (Late Carboniferous), Argentina. *Gondwana Research*, 467-487.
3. Tófaló, O. R. y Pazos, P.J. 2002: Caracterización de calcretes de la Formación Puerto Yerúa (Cretácico), en base a su micromorfología. *Asociación Argentina de Sedimentología Revista*, 49: 127-135.
2. Pazos, P.J. 2000. Trace fossils and facies in the glacial to postglacial deposits from the Paganzo basin (Late Carboniferous), Central Precordillera, Argentina. *Ameghiniana*, 37: 23-38.
1. Gutiérrez, P. y Pazos, P.J. 1994. La presencia de semillas platispérmicas en la Formación Guandacol en la localidad de Agua Hedionda, Dpto. Jachal. Provincia de San Juan *Ameghiniana*, 45: 152-157.

## Hojas Geológicas

Hoja Geológica 3369-15, Potrerillos, provincia de Mendoza. 2009. Folguera, A., Etcheverría, M., Pazos, P.J., Giambiagi, L., Fauqué, L. Cortés, J. Servicio Geológico Minero Argentino, Boletín 301 (252).

**Resúmenes extendidos en reuniones científicas: 23**

**Resúmenes o *abstracts* internacionales: 42**

**Resúmenes en eventos nacionales : 33**

## **Actividades en Eventos Científicos**

### **Reuniones de Icnología/Simposios Latinoamericanos de Icnología/ Congresos**

- 2016 IV Congreso Mundial de Icnología (Portugal, expositor).
- 2013 III Simposio Latinoamericano de icnología (La Pampa, conferencista y expositor).
- 2012 III Congreso Mundial de Icnología (Canadá, expositor).
- 2010 II Simposio Latinoamericano de Icnología (Porto Alegre, expositor).
- 2008 II Congreso Mundial de Icnología (Polonia, expositor).
- 2007 I Simposio Latinoamericano de Icnología (Argentina, expositor).
- 2004 I Congreso Mundial de Icnología (Argentina, expositor).
- 2001 Tucumán (expositor).
- 1998 Mar del Plata (expositor).

### **Conferencias Internacionales**

- 2007 Gondwana Correlations (Brasil, expositor).

### **Congresos Internacionales de Gondwana**

- 2005 12° Gondwana Congress (Argentina, expositor).
- 2011 14° Gondwana Congress (Brasil, expositor).

### **Congreso Internacional de Paleontología**

- 2014 4° International Congress on Palentology (Argentina, expositor)

### **Reuniones de la IAS**

- 2007. Congreso Latinoamericano de Sedimentología (Bariloche, expositor).
- 2005. International Conference of Glacial Deposits. Aberyswith (UK). Expositor.

### **Congresos Geológicos Argentinos**

- 2017 Tucumán (expositor).
- 2014 Córdoba (asistente).
- 2011 Neuquén (expositor).
- 2008 Jujuy (expositor).
- 2005 La Plata (expositor).
- 1999 Salta (expositor).
- 1996 Buenos Aires (expositor).
- 1993 Mendoza (expositor).
- 1990 San Juan (asistente).

## **Reuniones Argentinas de Sedimentología**

1998 Salta (expositor).  
1996 Bahía Blanca (expositor).  
1994 Tucumán (expositor).  
1992 San Juan (expositor).  
1990 Buenos Aires (expositor).  
1988 La Plata (asistente).

## **Conferencista**

3. 2016. Utilidad de las huellas fósiles en interpretaciones paleoambientales . Universidad del País Vasco. Bilbao. España.
2. 2016. La Icnología como herramienta de estudio del comportamiento de organismos fósiles. Sociedad Vascongada. Bilbao. España.
1. 2013. Icnología de la Cuenca Neuquina: aplicaciones a la estratigrafía y sedimentología. Second Latinoamerican Symposium on Ichnology. La Pampa. Argentina.

## **Organización de Eventos Científicos**

2014. Lider de *Field Trip*. Pazos P.J. and Krapovickas V. 2014. Viaje Intracongreso del 14° International Congress on Palaeontology. " A Palaeozoic journey from the marine to continental Ichnology". Incluye confección de guía de campo.

2007. Integrante del Comité Organizador del 4° Congreso Latinoamericano de Sedimentología.

1998. Integrante del Comité Organizador de la II Reunión Argentina de Icnología, Mar del Plata.

## **Representante Argentino**

2005-2008. Para el proyecto 512 IUGS International correlation of glacial deposits and glaciations

## **Cursos dictados**

4.- 2010. Geología Argentina. Auspiciado por la Asociación Geológica Argentina. Módulo Cuenca Paganzo y Paleozoico Superior del centro-oeste de Argentina. Fac. Cs. Exactas y Nat. UBA.

3.- 2009 UGM. La sedimentología en estudios estratigráficos. Universidad de la República Uruguay.  
2008. Icnología Aplicada. Dpto de Ciencias Geológicas Universidad de Buenos Aires.

2.- Profesor Invitado 2003: Universidad de la República (Uruguay): Curso "las glaciaciones y su impacto en el registro sedimentario".

1.- Docente Invitado: 1995-1996 Geotectónica Argentina.

## **Estadías de investigación**

2. Academic Visitor (4/2000-4/2001) University of Liverpool, Grupo de Estratigrafía. Inglaterra. Beca Postdoctoral FOMEC. Supervisor: Prof. Stephen Flint.
1. Pasantía Doctoral. 1998. 29/5/1998-13/08/1998. University of Liverpool, Grupo de Estratigrafía. Inglaterra. Beca Postdoctoral FOMEC. Supervisor: Prof. Trevor Elliott.

## **Becas**

2000-2001: Beca FOMEC Postdoctoral. Universidad de Liverpool. Análisis Estratigráfico secuencial en cuencas tectónicamente activas. Supervisor. Dr. Prof. Steve Flint.

1995/1997: Beca para Graduados, Categoría perfeccionamiento de la Universidad de Buenos Aires. Continuación de la temática de la Beca de Iniciación.

1992/1995: Beca para Graduados, Categoría Iniciación de la Universidad de Buenos Aires. Para desarrollar el estudio sedimentológico mediante el análisis de facies sedimentarias, el control en la distribución de las mismas y su respuesta a los cambios eustáticos.

## **Evaluador**

### **1. De Concursos docentes**

#### **a. Profesores regulares**

2016. Integrante del Jurado para Proveer un cargo de Profesor Regular del Área Sedimentología. FCEN-UBA.

#### **b. Docentes Auxiliares**

2018. Jurado Titular Área Geología General

2017. Jurado Titular Área Paleontología

2016. Jurado Titular Área Geología General

2015. Jurado Titular Área Paleontología

2014. Jurado Titular Área Paleontología

2011. Jurado titular Área Paleontología

2010. Jurado Titular: Auxiliares del Área Sedimentología

2008. Jurado Titular: Auxiliares Área Sedimentología y Paleontología

2003/4/5. Miembro del jurado para la selección de auxiliares del Área Sedimentología.

### **2. De Tesis Doctorales**

2017. Jurado Titular de la Geóloga Giuliano. UNC.

2013. Jurado Tesis Doctoral del Lic. Lucas Ruiz. Universidad de Buenos Aires. Fac. Cs. Ex. y Nat. UBA.

2011. Jurado Titular de la Tesis Doctoral de la Lic. Graciela Bressan. Universidad de Buenos Aires. Fac. Cs. Ex. y Nat. UBA.  
2009. Jurado Titular de la tesis Doctoral de Miguel Ezpeleta, Universidad Nacional de Córdoba.

### **3. De Tesinas**

2018. Jurado Titular de Román Feal  
2016. Jurado titular de Agustín Rossellot  
2015. Jurado titular de Sebastián Paulin  
2014. Jurado titular de Gabriel Cyrulnik  
2012. Jurado titular de Ezequiel Demarchi  
2012. Jurado titular de Felipe Calatayud  
2011. Jurado titular de Sebastián Echeverría  
2011. Jurado titular de Ezequiel González

### **4. De Becarios**

2006. Evaluador del informe final Beca Estimulo. Sr. Diego Piethe (UBA).  
2004. Evaluador del informe final Beca Estimulo. Srta. Leticia Rodríguez Blanco (UBA).  
2003. Evaluador del informe final Beca Estimulo. Srta. Florencia Bechis (UBA).

### **5. De Pasantes**

2009-2017 Evaluación de Pasantes SEGB-FCEN. Para Apache, YPF, TOTAL, TECPETROL.

### **6. De Artículos**

2018 Cretaceous Research  
2018 Andean Geology  
2018 RAGA  
2018. Brazilian Journal of Geology  
2017. Journal of South American Earth Sciences  
2017. Iberian Journal of Geology  
2017. Journal of Sedimentary Research  
2017. Ichnos  
2016. Acta Geológica Polonica  
2016. Cretaceous Research  
2016. Ameghiniana  
2016. Journal of South American Earth Sciences  
2016. Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeocology  
2016. Palaios  
2016. Paleontología Electrónica  
2015. Paleoworld  
2015. Brazilian Journal of Geology  
2015. Journal of Asian Earth Sciences



2015. Geológica Acta  
2015. Palaios  
2011. Revista de la Asociación Geológica Argentina.  
2011. Journal of Iberian Geology  
2011. Alabama University Bulletin

## **7. De Premios y Distinciones**

2008. Integrante del Jurado del Premio Mórtola. 16° Congreso Geológico Argentino. Jujuy.

## **8. De Proyectos y/o par evaluador externo**

2015 Agencia  
2014 CONICET  
2013 CONICET Temas estratégicos  
2011 Agencia, Conicet.  
2008- 2010 Agencia-Conicet  
2007 Agencia  
2006 Agencia  
2005 Agencia

## **9. Miembro de Organizaciones Científicas**

IIA: International Ichnological Association  
AAS: Asociación Argentina de Sedimentología.  
IAS: International Association of Sedimentologists.  
AGA: Asociación Geológica Argentina  
APA: Asociación Paleontológica Argentina  
IAGR: International Association of Gondwana Research  
SEPM: Society for Sedimentary Geology of America

## **10. Proyectos de investigación**

### **Dirigidos**

2015-2017 PIP La influencia de las matas microbianas fototróficas en el desarrollo y preservación del registro icnológico fósil en vertebrados e invertebrados. Director: Dr. Pablo J. Pazos(extendido).

2016-2018 UBACyT Grupos Consolidados. La influencia de las matas microbianas en el registro icnológico fósil. Director. Dr. Pablo J. Pazos

2012-2015. UBACyT X-20020110100111 Estructuras sedimentarias microbialmente inducidas (MISS) y su relación con el registro icnológico en ambientes silicoclásticos fósiles y actuales. Director: Pablo J. Pazos.

2010-2012. UBACyT X-122. Icnología y neoicnología de ambientes marino marginales con interacción marina-fluvial. Director. Dr. Pablo J. Pazos.

2004-2007. UBACYT X-136. Análisis estratigráfico secuencial y monitoreo de facies durante episodios glaciales en diferentes marcos tectosedimentarios neopaleozoicos (Cuencas Tarija-San Rafael y Río Blanco. Director: Dr. Pablo J. Pazos.

### **Grupo Responsable (últimos 10 años)**

2012-2014. PICT 0464/10 Análisis del registro paleontológico de la Formación Agrio (Miembro Agua de la Mula) Cretácico Inferior de cuenca Neuquina.

2010-2012. PIP 0509. La transición marino-continental de la cuenca Neuquina en el Cretácico. Director: Dr. Victor Ramos.

2009-2011. PICT. Estudio paleontológico integral de la cuenca Neuquina en el intervalo Tithoniano-Aptiano. Director: DRA. María. B. Aguirre Urreta.

2005-2007. PICTR 2004-00313/03 Agencia. "Biodiversidad de las tafofloras y faunas de invertebrados en cuencas neopaleozoicas argentinas y del sur de América del Sur: Sistemática, Bioestratigrafía y Correlación" Director: Dr. Carlos Azcuy.

2005-2007. BID 1201 OC/AR PICT 14143. Paleontología, Bioestratigrafía y Paleoambientes de la cuenca Neuquina durante el Cretácico Inferior. Director: Dra. María. B. Aguirre Urreta.

2005-2006 PIP 5960. Paleontología y paleoambientes del Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina. Director: Dra. M. B. Aguirre Urreta - Dra. Andrea Concheyro.

## **11. Programa de Incentivos**

2014 Categoría II

2009 Categoría III

## **12. Distinciones y Premios**

2017. **Robert Mitchum Award**. Premio otorgado por la European Association of Geoscientists and Engineers. Al mejor trabajo publicado en Basin Research en el año precedente (Pángaro et al. 2016).

<https://www.eage.org/en/about-eage/eage-awards/overview-awards/robert-mitchum-award>

2004. **Abel Peirano** Por la mejor presentación de autor único en la Reunión Argentina de Sedimentología (Tucumán).

1996. **Medalla de Plata**. Presentación en la Reunión de Becarios de Investigación de la Universidad de Buenos Aires.

## **Carrera del Investigador Científico (CIC)**

2015 Investigador Independiente (actual).

2010 Investigador Adjunto

2005 Investigador Asistente

## **Gestión Universitaria**

2014-2018 Secretario Adjunto de Posgrado. FCEN-UBA

2018-2021 Secretario adjunto de Posgrado FCEN-UBA

## **Miembro de Comisión Asesora (CONICET)**

2018-2019. Integrante de la comisión para Ingresos CIC. Ciencias de la Tierra el Agua y La Atmósfera.

2016-2017. Integrante de la comisión para Informes, Promociones y Proyectos de Ciencias de la Tierra el Agua y La Atmósfera.

## **Órganos de representación colegiada y otros**

2016-2020. Miembro del Consejo Consultivo del IDEAN (UBA-CONICET)

2016-2018. Representante Suplente Claustro de Profesores (CODEP).  
Dpto. Cs. Geológicas (FCEN-UBA).

2011-2012 Integrante de la Comisión de Carrera de Paleontología.

2009-2010. Consejero Superior Claustro de Graduados (UBA)

2004-2005. Consejero Directivo Claustro de Graduados (FCEN-UBA)

1999-2000 Consejero Departamental Claustro de Graduados (Dpto. Cs. Geológicas, FCEN-UBA).

## **Gestión Editorial**

2010-2015. Editor de la Revista de la Asociación Geológica Argentina.

2007-2009. Integrante del Comité editorial dela RAGA.

## **Integrante de Comités de Organizaciones Científicas**

2007-2009. Integrante de la Comisión directiva de la Asociación Geológica Argentina.

2001-2002. Integrante de la Comisión Directiva de la Asociación Paleontológica Argentina (Tesorero).

G. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS** (indicando becas de instituciones acreditadas, tesinas, tesis, residencias, maestrías, etc.)

### **TESIS DE DOCTORADO DIRIGIDAS**

2016. Lic. Marcos Comerio. Director de Tesis Doctora (UBA). Calificación Sobresaliente.

2015. Lic. Francisco Pángaro (PETROBRAS) Director de Tesis Doctoral (UBA). Calificación Sobresaliente.

2013. Lic. Diana Fernández. Director de Tesis Doctoral (UBA). Calificación Sobresaliente.

### **TESIS DOCTORALES EN EJECUCIÓN**

2014. Geóloga Melisa Paolillo. Director (UNS).

2015. Lic. Arturo M. Heredia. Director (UBA).

2017. Geóloga Candela González Estebenet. Director (UBA).

2017. Lic. Carolina Gutiérrez. Director (UBA).

### **BECARIOS POSTDOCTORALES**

2013-2015 Director Beca Post-Doctoral Dra. Diana E. Fernández. Beca Bunge y Born y otorgada y renunciada Beca CONICET. Resolución 2012.

2016-2018 Director Beca Post-Doctoral Dr. Marcos Comerio (CONICET).

### **BECARIOS DOCTORALES CONICET**

2017-2021. Director. Candela González Estebenet (Beca Unidad Ejecutora CONICET).

2017-2021. Director. Carolina Gutiérrez Beca Doctoral CONICET).

2015-2019. Director. Arturo Heredia. Beca Doctoral CONICET.

2014-2018. Melisa Paolillo. Beca Doctoral (co-Director) CONICET.

2011-2016. Director. Marcos Comerio. Beca Doctoral CONICET.

2008-2012. Director. Diana Fernández. Beca de Iniciación y perfeccionamiento CONICET.

### **BECARIOS OTRAS INSTITUCIONES**

2013-2014 Beca Estímulo UBA: Sr. Francisco Rusconi.

Director: Dr. Pablo J. Pazos.

### **INVESTIGADORES**

2015. Dra. Diana Fernández. Investigadora Asistente (Director).

### **TESIS DE LICENCIATURA TERMINADAS: 16**

## **DIRECCIÓN DE PASANTES**

2017. Tomás López Cajaraville Total Austral S.A.

2017. Cecilia Inés Gutiérrez. Tutor. Total Austral S.A.

2008-2009. Director (Local). Tjome Wagener. TOTAL International. Laboratorios Marsella, Francia.

## **Actividades de Extensión Universitaria**

2017-2018. Columnista permanente de Geología-Paleontología en La Liga de la Ciencia (TV Pública)

2015 Economía sin Corbata. YPF. TV Pública (entrevistado).

2015 Nota sobre CONICET Diario La Nación.

2014 Nota para Telenueve (Petróleo).

2013 Panelista Honorable Cámara de Diputados de Neuquén: Desafíos Energéticos.

2013. Panelista en el programa Palabras más Palabras menos (Señal TN). Tema Fracking.

2013. Nota Diario Los Andes: Fracking.

2013 Nota Diario Rio Negro: Fracking.

2013 Varias notas radiales en medios de la Capital e Interior.

2014 Gente Peligrosa TV UTREF (entrevistado).

2014-2015 Columnista Permanente en Científicos Industria Argentina.

2013 Columnista invitado para el ciclo 2013 en Científicos Industria Argentina. Canal / TV Pública.

2013-2014 Organizador Semana de las Ciencias de la Tierra 2013.

2012. Entrevista en Científicos Industria Argentina (emitida 6/04/2013).

2012. Metiendo la Pata! Tecnópolis 2012.

2012. Organizador y disertante en la semana de las Ciencias de la Tierra 2012.

2011. CONICET dialoga en Tecnópolis.

2011. Semana de las Ciencias de la Tierra: Charla Invitada.

2008 Curso para Profesores Enseñanza Media: Glaciaciones pasado y presente. En la Semana de las Ciencias de la Tierra FCEN-UBA.

2008. Charla Invitada Semana de Ciencias de la Tierra.

2007. Nota diario La Nación sobre Huellas de Dinosaurios que caminaban por la playa.

2004. Semana de las Ciencias de la Tierra: Charla Invitada.

2003. Exactas va a la Escuela. Representante Dpto. Cs. Geológicas.

2003 Nota La Nación. Por el descubrimiento de un episodio glacial hace 600 Ma. en Buenos Aires.

## **1. Creación de Grupo de Investigación**

En el año 2016 fue aprobado por el Consejo Consultivo del IDEAN, la propuesta que he elevado de generar un nuevo grupo de investigación dentro del instituto denominado GISS que hace referencia a Grupo de Icnología Sedimentología y Sustratos. Este grupo conformado por geólogos, paleontólogos y biólogos, tiene identidad propia y cuenta con Investigadores, Becarios post-doctorales, becarios doctorales y estímulo.

La icnología y el estudio de sustratos tienen implicancias paleontológicas fundamentales, ya sea en aspectos paleoecológicos como tafonómicos. Además constituyen ejemplos análogos para el estudio de ecosistemas extremos y primitivos. No existe en la UBA ningún grupo que aborde el desarrollo de matas microbianas desde el punto de vista geológico y de la icnología y sus relaciones con el sustrato modificado por bacterias en la Argentina.

### **Actividades de transferencia**

2018. STAN 1807. PLUSPETROL. Estudio del pozo 1069. (e ejecución)

2017. STAN 1807. Pluspetrol. CNQ-7<sup>a</sup>. Estudio del Yacimiento Río Colorado. Facs. 0007-00002929 y 3511.

2017. STAN 1807. CONSORCIO GOBERNADOR Ayala-Petrolera Santa Fe. Estudio del Yacimiento Río Colorado. Fac. 00007-000003512

2017. STAN 1659 Pluspetrol S:A. Escuela de facies clásticas de campo Fac. 00007-00004313. 1 semana.

2016. STAN 1807. Análisis paleoambiental de testigos corona Formación Lajas. Fac. 2 0004-00000085.

2016. STAN 1659 Pluspetrol S:A. Escuela de facies clásticas de campo Fac. 00007-00001981. 1 semana.

2014. STAN 1659 Pluspetrol S:A. Escuela de facies clásticas de campo Fac. 00007-00009228. 1 semana.

2009. OAT FCEN-INLAB. Facies en testigo corona del pozo La Salina X-1.

2007-2008. OAT FCEN-REPSOL. Estudio sedimentológico de cuencas sedimentarias de Argentina y Chile. Cuenca Austral fueguina.

2005. OAT-FCEN-Graciela Rial SA. Estudios de testigos Corona de las Formación Mulichinco, Cañadón Amarillo y Tordillo. (2/05-2/06).