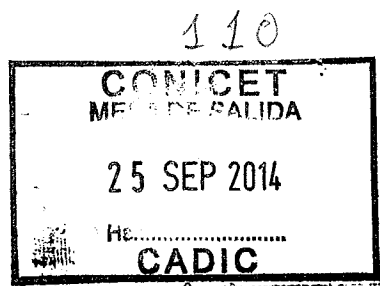


CONSEJO DEL ALMIRANTE USHUAIA	
MESA DE ENLACE LEGISLATIVA	
ASUNTOS INGRESADOS	
Fecha: 25/09/14	Hrs: 12:45
Numero: 1142	Fojas: 45
Expte. N°	
Dirigido:	
Recibido:	<i>[Signature]</i>



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
 Centro Austral de Investigaciones Científicas

"2014 – Año de homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

Ushuaia, 22 de septiembre de 2014.

Sr. Presidente
 Concejo Deliberante de Ushuaia
 Dn. Damián Dur Marco

De mi consideración:

Me dirijo a Ud. a fin de solicitar tenga a bien arbitrar los medios necesarios para declarar de Interés Municipal las jornadas que estamos organizando en el marco del Programa Voc.ar, creado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas para la promoción de Vocaciones Científicas.

Dichas jornadas tendrán lugar durante la última semana de octubre y se desarrollarán de acuerdo al cronograma adjunto a la presente. Las jornadas son impulsadas desde la Plataforma País Ciencia, dirigida por el Doctor Claudio Fernandez.

Cabe destacar que se trata de dos tipos de actividades. Una de ellas consiste en una presentación en la que participan entre dos y tres investigadores, en este caso los Doctores Claudio Fernández (CONICET – Universidad Nacional de Rosario), Luis Capozzo (CONICET – Museo Argentino de Ciencias Naturales) y Daniel Acevedo (CADIC-CONICET – IPES "Florentino Ameghino"), que relacionan la ciencia con la vida cotidiana y que han sido exclusivamente planeadas para estudiantes de los dos últimos años de la escuela secundaria. Entre otros objetivos, destacamos el de "estimular a los jóvenes a descubrir sus vocaciones, a que vivan una experiencia transformadora vinculada al conocimiento científico". Las charlas a cargo de los investigadores tendrán como corolario una breve intervención de becarios y/o investigadores fueguinos que hoy se desempeñan en nuestro centro.

[Signature]

Centro Austral de Investigaciones Científicas. B. A. Houssay 200, Ushuaia. Tel. 02901 422310
www.cadic-conicet.gob.ar

MARIA LAURA BORLA.
 15613428.

Esta actividad incluye a estudiantes de los dos últimos años de todos los colegios secundarios de Ushuaia, para lo cual se prevé su realización en los dos turnos del horario escolar para favorecer la participación de todos los colegios en un espacio lo suficientemente amplio que permita la acogida de unos 220 estudiantes por turno, más sus docentes y auxiliares.

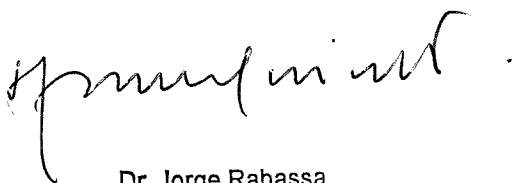
Otra de las actividades que se desarrollarán apunta a fortalecer la formación docente, a través de la presentación de un experimento a cargo del Dr. Néstor Labonia (Docente-investigador Universidades de La Matanza y de Belgrano). Se trata de un taller dirigido a profesores de ciencias y auxiliares de laboratorio titulado "El universo en la célula: ¿Respiran o Fermentan?"

Teniendo en cuenta lo novedoso de la propuesta más la trayectoria de quienes la llevarán a cabo, consideramos que se trata de un evento de características únicas en nuestra ciudad y con gran injerencia en el campo del estímulo por las vocaciones científicas, tarea que persigue, como fin último, el engrandecimiento de nuestro país. Por esta razón, su eventual declaración de Interés Municipal incluirá a la ciudad de Ushuaia como sede de estas jornadas de divulgación de la ciencia y contribuirá a jerarquizar a todas las instituciones involucradas.

Ambas actividades cuentan con el aval del Ministerio de Educación de la Nación y se ha iniciado la gestión para su declaración de Interés Educativo desde esa cartera.

A fin de acompañar este pedido con información sobre estas propuestas adjuntamos un cronograma tentativo de las jornadas, descripción del Programa Voc.ar, descripción del experimento para docentes, CV abreviado de los mencionados investigadores con sus fotografías, CV extendidos de los investigadores, notas de prensa ilustrativas sobre el evento desarrollado en otras provincias.

Sin otro particular y a la espera de una decisión favorable a este pedido, hago propicia la oportunidad para saludar a Ud. atentamente.



Dr. Jorge Rabassa
Investigador Superior
Director
CADIC - CONICET

Nota: Se adjunta carpeta con antecedentes de la propuesta



Programa de Promoción
de Vocaciones Científicas
del CONICET



Cronograma tentativo Jornadas Voc.ar – País Ciencia en Ushuaia

Todas las actividades son gratuitas y requieren de inscripción

Jueves 30 de octubre

9:00 am Taller dirigido a Profesores de Ciencias y auxiliares de Laboratorio, por Néstor Labonia

Vacantes: 40

Duración aproximada: 2 horas

Lugar: Centro Austral de Investigaciones Científicas (B. Houssay 200, Ushuaia)

Declaración de interés educativo en trámite.

Inscripciones: enlace@cadic-conicet.gob.ar

Jueves 30 de octubre

1 4:00 am Charlas País Ciencia, para ayudarte a imaginar tu lugar en la ciencia, a cargo de Claudio Fernández, Luis Capozzo, Daniel Acevedo y la colaboración de Becarios del CADIC.

Dirigido a estudiantes de los dos últimos años de Nivel Secundario, de todos los colegios de Ushuaia (eventualmente Río Grande y Tolhuin)

Vacantes: 220, más docentes acompañantes (A CONFIRMAR)

Duración aproximada: 2 horas

Lugar: Casa de la Cultura Municipal, Sala Niní Marshall (A CONFIRMAR)

Declaración de interés educativo en trámite.

Inscripciones: enlace@cadic-conicet.gob.ar

Viernes 31 de octubre

9:00 am Charlas País Ciencia, para ayudarte a imaginar tu lugar en la ciencia, a cargo de Claudio Fernández, Luis Capozzo, Daniel Acevedo y la colaboración de Becarios del CADIC.

Dirigido a estudiantes de los dos últimos años de Nivel Secundario, de todos los colegios de Ushuaia (eventualmente Río Grande y Tolhuin)

Vacantes: 220, más docentes acompañantes (SUJETO A VARIACIÓN)

Duración aproximada: 2 horas

Lugar: A DEFINIR

Declaración de interés educativo en trámite.

Inscripciones: enlace@cadic-conicet.gob.ar

Centro Austral de Investigaciones Científicas. B. A. Houssay 200, Ushuaia. Tel. 02901 422310

www.cadic-conicet.gob.ar

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET

El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) cuenta con el Programa de Promoción de Vocaciones Científicas (VocAr) y la Plataforma País Ciencia para acercar la ciencia a la sociedad.

Sus objetivos apuntan a generar igualdad de oportunidades, despertar vocaciones científicas, tender puentes hacia el conocimiento y proponer una nueva mirada desde y hacia la ciencia.

En la búsqueda permanente de la integración, VocAr y País Ciencia tienen como desafíos la vinculación institucional para llevar adelante sus actividades. Junto con instituciones, municipios y las provincias se avanza en la necesidad de concreción de tres premisas fundamentales: la inclusión, federalización y socialización de la ciencia.

Frente al desafío de promover, desarrollar, divulgar y brindar conocimiento, es que llegan sus integrantes al barrio y a la escuela, para generar instancias de reflexión y construir nuevos imaginarios acerca del rol del científico y de la ciencia; *partiendo del presente e invitando a imaginar, desde el lugar de cada persona, su lugar en la ciencia y el de la ciencia en el futuro.*

Estas dos iniciativas del CONICET, que surgen como resultado de la transformación de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina en la última década, adhiere y se expresa de manera federal junto al compromiso de sus integrantes que convocan para compartir sus conocimientos y aprehender con toda la sociedad.

La meta está puesta en su fin último: promover la democratización del conocimiento científico; el que se debe generar a partir de asegurar la igualdad de oportunidades en el acceso a la ciencia.

Bajo esta concepción se traduce como fundamental estimular a los jóvenes a descubrir sus vocaciones, a que vivan una experiencia transformadora vinculada al conocimiento científico.

Bajo el convencimiento de que el conocimiento científico debe ser parte esencial de la cultura, para ayudar a construir más sobre la diversidad de opiniones, dotar al otro de herramientas en base a argumentos que le permitan tomar decisiones, VocAr y País Ciencia plantean que sus actividades se



desarrollan en todo el país. Esto es prioritario para fomentar y acercar la ciencia, la tecnología y la innovación en todo el territorio nacional.

En cada acción se expresa el sentido buscado por el CONICET. Materializado en el compromiso por facilitar la participación de científicos en acciones tales como la colaboración en el diseño e implementación de proyectos científicos escolares; asesoramiento a docentes sobre nociones científicas; colaboración a través de materiales y diseños para las experiencias; participación en actividades de divulgación y difusión de las ciencias.

En otra instancia se trata de proveer contenido científico, promover proyectos en los colegios secundarios, capacitar a docentes y trabajar en la difusión social de la ciencia.

Porque el país necesita más científicos y porque también es importante llegar a la sociedad y contarle lo que hacen sus investigadores, es que el CONICET promueve VocAr y País Ciencia.

Datos de contacto

Teléfono: 011 5983-1396/1341

E-mail: vocar@conicet.gov.ar

Página web: www.conicet.gov.ar

Claudio O. Fernández

Investigador Independiente (CONICET)

Investigador Asociado, Instituto Max Planck de Biofísica-Química de Göttingen, Alemania.

Profesor Titular, Universidad Nacional de Rosario (UNR)

27 de Febrero 210 bis; Rosario, Santa Fe - Argentina

S2002LRK-Rosario

ARGENTINA

Teléfono 0054-341-4448745 fernandez@ibr.gov.ar

http://www.ibr.gov.ar/ibr/investigacion/investigacion_ind.php?linea=54

<http://www.mpibpc.mpg.de/english/research/partner/griesinger/index.htm>

Fecha de nacimiento: 27 de Abril de 1967

DNI 18319022

Breve reseña. Investigador Independiente (CONICET). Profesor Titular, Universidad Nacional de Rosario (UNR). Investigador Asociado del Instituto Max Planck de Biofísica-Química de Göttingen, Alemania, en el NMR-based Structural Biology Department. Jefe del Laboratorio de Biología Estructural (RMN) y Molecular de Enfermedades Neurodegenerativas (IBR-CONICET). Director del Laboratorio Max Planck de Biología Estructural, Química y Biofísica Molecular de Rosario (MPLbioR). Director de la Plataforma Tecnológica de Descubrimiento, Diseño Racional y Screening de Fármacos en fase Pre-clínica de la Argentina (SEDIPFAR). Director del Programa de Investigación Interdisciplinaria y Enseñanza de Posgrado de la UNR "Desarrollo de Nuevas Tecnologías Químicas, Biológicas y Biofísicas para la Innovación Biofarmacéutica". Director del Doctorado Internacional, con doble titulación, en *Molecular Biociences and Biomedicine* entre la Universidad Nacional de Rosario y la Georg-August Universität de Göttingen (Universidad alemana que cuenta con 45 Premios Nobel asociados), dependiente de los Ministerios de Educación de Argentina y Alemania. Director de la Plataforma Argentina de Comunicación Pública de la Ciencia Paísciencia. Especialista en Biología Estructural por RMN y Química Bioinorgánica. Referente internacional por Latinoamérica en el área de Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear de alto campo aplicada a la elucidación de la estructura y dinámica de proteínas en solución. Director del EMBO World Practical Course "Structure & Dynamics of Biomolecules by NMR spectroscopy". 21-30 Septiembre, 2009 (<http://cwp.embo.org/wpc09-07/>), curso internacional de referencia en el área de RMN celebrado por primera y única vez en América Latina. Conferencista en el marco de actividades de divulgación científica de la Universidad Nacional de Rosario y CONICET. Ha desarrollado diversas actividades de divulgación científica en medios gráficos, radiales y televisivos. En 2010 fue uno de los oradores de TEDx Rosario. Su labor ha sido reconocida por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación como uno de los Casos Modelo de científicos argentinos repatriados (<http://www.mincyt.gov.ar/casos-modelo/cientificos-argentinos-logran-inhibir-in-vitro-un-aspecto-clave-del-proceso-neurodegenerativo-de-la-enfermedad-de-parkinson-4916>).

1. Educación

Bioquímico, 1991, Facultad de Farmacia y Bioquímica (FFyB), Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina.

Farmacéutico, 1994, FFyB, UBA, Argentina.

Doctor de la Universidad de Buenos Aires, 1995, Argentina.

2. Posiciones académicas

1991-1995

Doctorado (Becas de Iniciación y Perfeccionamiento), CONICET, Departamento de Química Biológica, FFyB, UBA.

1992-1995

Ayudante, Primera, DE, Departamento de Química Biológica, FFyB, UBA.

1994

Visiting Scholar, Department of Analytical Chemistry, University of Illinois at Chicago, USA.

1995-1999

Jefe de Trabajos Prácticos, DE, Departamento de Química Analítica, FFyB, UBA.

1996-1998

Período Postdoctoral, Beca de CONICET, Laboratorio de RMN-IQUIMEFA, FFyB, UBA.

1999-2000

Período Postdoctoral, Magnetic Resonance Center (CERM), University of Florence, Italy.

1998-2001

Investigador Asistente, Laboratorio de RMN-IQUIMEFA, FFyB, UBA.

1999-2003

Jefe de Trabajos Prácticos, DE, Departamento de Química Biológica, FFyB, UBA.

2002

Investigador Adjunto, Laboratorio de RMN-IQUIMEFA, FFyB, UBA.

2003-2006

Group leader, Max Planck Institute (MPI) for Biophysical Chemistry, Goettingen, Alemania.

Alexander von Humboldt long-term Fellowship.

2006 -2007

Investigador Adjunto, CONICET, Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina

2007-

Investigador Independiente, CONICET, Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina.

2006-

Investigador Asociado, Department of NMR-Based Structural Biology, Max Planck Institute (MPI) for Biophysical Chemistry, Goettingen, Alemania.

2011-2012

Profesor Asociado, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Santa Fe, Argentina.

2011-

Jefe del Laboratorio de Biología Estructural (RMN) y Molecular de Enfermedades Neurodegenerativas (IBR-CONICET)

2011-

Director por ambos países del programa de Doctorado Internacional en Biociencias Moleculares y Biomedicina (Molecular Biosciences and Biomedicine), entre la Universidad Nacional de Rosario y la Georg August Universität de Göttingen, Alemania.

2012-

Director del Laboratorio Max Planck de Biología Estructural, Química y Biofísica Molecular de Rosario (MPLbioR), Rosario, Santa Fe, Argentina.

2012-

Director de la Plataforma Tecnológica denominada Servicio de Descubrimiento, Diseño y Desarrollo Preclínico de la Argentina (SEDIPFAR), Universidad Nacional de Rosario, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Córdoba y CONICET.

2013-

Profesor Titular, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Santa Fe, Argentina.

2013-

Director de la Plataforma Argentina de Comunicación Pública de la Ciencia Paísciencia.

3. Áreas científicas y/o tecnológicas de actuación más relevantes

- Biología Estructural y Química Bioinorgánica
- Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de alta resolución aplicada a la elucidación de la estructura y dinámica de proteínas en solución.
- Enfermedades asociadas al mal plegamiento proteico o "missfolding diseases".
- Descubrimiento, diseño y screening de moléculas con potencial terapéutico.
- Divulgación científica y compromiso social

4. Lista de Publicaciones Científicas

Todas las revistas son de circulación internacional con referato

1. Frydman L, Rossomando PC, Frydman V, **Fernández CO**, Frydman B, Samejima K. Interactions between natural polyamines and tRNA : An ^{15}N NMR analysis. *Proc Natl Acad Sci USA* 1992 ;89:9186-9190.
2. Cravero RM, González-Sierra M, **Fernández CO**, Olivieri AC. ^{13}C CPMAS NMR Spectra of Solid Proton-exchanging p-Substituted Benzoylacetones : Observation of ^{13}C , $^{35,37}\text{Cl}$ Residual Dipolar Coupling in the p- Chloro Derivative. *J Chem Soc, Chem Commun* 1993 ;1253.
3. **Fernández CO**, Frydman B, Samejima K. Interactions between polyamine analogs with antiproliferative effects and tRNA : A ^{15}N NMR analysis. *Cell Mol Biol* 1994 ;40:933-944.
4. Vila AJ, **Fernández CO**. Structure of the Metal Site in Rhus vernicifera Stellacyanin : A Paramagnetic NMR Study on Its Co (II) Derivative. *J Am Chem Soc* 1996 ;118:7291-7298.
5. **Fernández CO**, Podestá O, Converso DA, Fernández ME, Vila AJ. A Biophysical Characterization of the Iron Coordination Environment in Wheat Germ Peroxidase. *J Biol Inorg Chem* 1997 ;2:218-224.
6. **Fernández CO**, Sannazzaro AL, Vila AJ. The Alkaline Transition of Stellacyanin, an unusual Blue Copper Protein. *Biochemistry* 1998 ;36:10566-10570.
7. **Fernández CO**, Sannazzaro AL, Vila AJ. Probing the Metal Site in Rhus vernicifera Stellacyanin by Ni(II) Substitution and Paramagnetic NMR Spectroscopy. *Inorg Chim Acta* 1998 ;273:367-371.
8. **Fernández CO**, Kogan M, Valasinas A, Frydman B. Variable- Temperature Solid-State ^{15}N Cross-Polarization Magic-Angle Spinning Nuclear Magnetic Resonance Analysis of Octamethylporphyrin. *J Org Chem* 1998 ;63: 4829-4831.
9. Frydman B, **Fernández CO**, Vogel E. Variable-Temperatura Solid-State ^{13}C - and ^{15}N -CPMAS NMR Analysis of Alkyl- Substituted Porphycenes. *J Org Chem* 1998 ;63:9385-9391.
10. **Fernández CO**, Buldain G, Samejima K. Probing the interaction between N^1, N^4 -dibenzylputrescine and tRNA through ^{15}N NMR : biological implications. *Biochim Biophys Acta* 2000 ;1476:324-330.
11. Bertini I, **Fernández CO**, Karlsson BG, Leckner J, Luchinat C, Malmström BG, Nersissian AN, Pieratelli R, Shipp E, Valentine JS, Vila AJ. Structural information through NMR hyperfine shifts in blue copper proteins. *J Am Chem Soc* 2000 ;122:3701-3707.
12. Bertini I, Ciurli S, Dikiy A, **Fernández CO**, Luchinat C, Safarov N, Shumilin S, Vila AJ. The first solution structure of a paramagnetic Copper (II) protein: the case of oxidized Plastocyanin from cyanobacterium Synechocystis PCC6803. *J Am Chem Soc* 2001 ;123:2405-2413.
13. **Fernández CO**, Cricco JA, Slutter CE, Richards JH, Gray HB, Vila AJ. Weak axial ligand modulation of the electronic structure of Cu_A sites: A paramagnetic ^1H NMR study of Met160Gln Cu_A . *J Am Chem Soc* 2001 ;123:11678-11685.

14. Bertini I, Bryant DA, Ciurli S, Dikiy A, **Fernández CO**, Luchinat C, Safarov N, Vila AJ, Zhao J. NMR solution structure of the reduced Plastocyanin from the cyanobacterium *Synechocystis* PCC6803 and comparison with the oxidized form. *J Biol Chem* 2001 ;267:47217-47226.
15. Donaire A, Jiménez B, **Fernández CO**, Pierattelli R, Niizeki T, Moratal JM, Hall JF, Kohzuma T, Hasnain SS, Vila AJ. Metal-ligand interplay in blue copper proteins studied 2002 ;124:13698-13708.
16. **Fernández CO**, Niizeki T, Kohzuma T, Vila AJ. Metal-ligand interactions in perturbed blue copper sites: A Paramagnetic ¹H NMR Study of Co(II)-pseudoazurin. *J Biol Inorg Chem* 2003 ;8:75-82.
17. **Fernández CO**, Hoyer W, Zweckstetter M, Jares-Erijman EA, Subramaniam V, Griesinger C, Jovin TM. NMR of α -Synuclein-polyamine complexes elucidates the mechanism and kinetics of induced aggregation. (2004) *EMBO J* 23: 2039–2046.
18. Bertoncini CW, Jung YS, **Fernández CO**, Hoyer W, Griesinger C, Jovin TM, Zweckstetter M. Release of long-range tertiary interactions potentiates aggregation of natively unstructured α -synuclein. (2005) *Proc Natl Acad Sci U S A* 102: 1430-1435.
19. Rasia, RM, Bertoncini CW, Marsh D, Hoyer W, Cherny D, Zweckstetter M, Griesinger C, Jovin TM, **Fernández CO**. Structural characterization of Copper (II) binding to α -synuclein : Insights into the bioinorganic chemistry of Parkinson's disease. (2005) *Proc Natl Acad Sci U S A* 102: 4294-4299.
20. Bertoncini CW, **Fernández CO**, Griesinger C, Jovin TM, Zweckstetter M. Familial mutants of α -synuclein with increased neurotoxicity have a destabilized conformation. (2005) *J Biol Chem* 280: 30649-30652.
21. Binolfi A, Rasia RM, Bertoncini CW, Ceolin M, Zweckstetter M, Griesinger C, Jovin TM, **Fernandez CO**. Interaction of alpha-synuclein with divalent metal ions reveals key differences: a link between structure, binding specificity and fibrillation enhancement (2006) *J Am Chem Soc.* 128:9893-9901.
22. Skora L, Cho MK, Kim HY, Becker S, **Fernandez CO**, Blackledge M, Zweckstetter M. Charge-induced molecular alignment of intrinsically disordered proteins. (2006) *Angew Chem Int Ed Engl.* 45:7012-7015.
23. Cho MK, Kim HY, Bernado P, **Fernandez CO**, Blackledge M, Zweckstetter M. Amino Acid Bulkiness Defines the Local Conformations and Dynamics of Natively Unfolded alpha-Synuclein and Tau. (2007) *J Am Chem Soc.* 129:3032-3033.
24. Bertoncini CW, Rasia RM, Binolfi A, Lamberto GR, Zweckstetter M, Griesinger C, **Fernandez, CO**. Structural Characterization of the Intrinsically Unfolded Protein β -Synuclein, a Natural Negative Regulator of alpha-Synuclein Aggregation. (2007) *J Mol Biol.* 372:708-722.
25. Kim, Hy, Heinse, Y, **Fernandez, CO**, Baldus M, Zwecksteter, M. Correlation of amyloid fibril beta-structure with the unfolded state of alpa-synuclein. (2007) *ChemBiochem* 8:1671-1674.
26. Paleologou, KE, Schmid, AW, Rospigliosi, CC, Kim, HY, Lamberto, GR, Fredenburg, RA, Lansbury PT Jr, **Fernandez, CO**, Eliezer, D, Zweckstetter, M, Lashuel, HA. Phosphorylation at Ser-129 but not the phosphomimics S129E/D inhibits the fibrillation of alpha-Synuclein. (2008) *J Biol Chem* 283: 16895-16905.
27. Kim, HY, Cho, MK, Riedel, D, **Fernandez, CO**, Zwecksteter, M. Dissociation of amyloid fibrils of alpha-synuclein in supercooled water. (2008) *Angew Chem Int Ed Engl.* 47:5046-5048.
28. Binolfi, A, Lamberto, GR, Duran, R, Quintanar, L, Bertoncini, C, Souza, JM, Cerveñansky, C, Zweckstetter, M, Griesinger, C, **Fernandez, CO**. Site-specific interactions of Cu(II) with alpha and beta-synuclein: bridging the molecular gap bewteen metal binding and aggregation. (2008) *J Am Chem Soc.* 130: 11801-11812.

29. Cho, MK, Nodet, G, Kim, HY, Jensen, MR, Bernado, P, **Fernandez, CO**, Becker, S, Blackledge, M, Zweckstetter, M. Structural characterization of alpha-synuclein in an aggregation prone state. (2009) *Protein Sci* 18: 1840-1846.
30. Kim, HY, Cho, MK, Kumar, A, Maier, E, Becker, S, **Fernandez, CO**, Lashuel, HA, Benz, R, Lange, A, Zweckstetter, M. Structural properties of pore-forming oligomers of alphasynuclein. (2009) *J Am Chem Soc.* 131:17482-17489.
31. Lamberto, GR, Binolfi, A, Orcellet, ML, Bertoncini, CW, Zweckstetter, M, Griesinger, C, **Fernandez, CO**. Structural and mechanistic basis behind the inhibitory interaction of PcTS on alpha-synuclein amyloid fibril formation. (2009) *Proc Natl Acad Sci U S A* 106: 21057-21062.
32. Paleologou KE, Oueslati A, Shakked G, Rospigliosi CC, Kim HY, Lamberto GR, **Fernandez CO**, Schmid A, Chegini F, Gai WP, Chiappe D, Moniatte M, Schneider BL, Aebischer P, Eliezer D, Zweckstetter M, Masliah E, Lashuel HA. Phosphorylation at S87 is enhanced in synucleinopathies, inhibits alpha-synuclein oligomerization, and influences synuclein-membrane interactions. (2010) *J Neurosci.* 30:3184-3198.
33. Binolfi A, Rodriguez EE, Valensin D, D'Amelio N, Ippoliti E, Obal G, Duran R, Magistrato A, Pritsch O, Zweckstetter M, Valensin G, Carloni P, Quintanar L, Griesinger C, **Fernández CO**. Bioinorganic chemistry of Parkinson's disease: structural determinants for the copper-mediated amyloid formation of alpha-synuclein. (2010) *Inorg Chem.* 49:10668-10679.
34. Cho MK, Kim HY, **Fernandez CO**, Becker S, Zweckstetter M. Conserved core of amyloid fibrils of wild type and A30P mutant α -synuclein. (2011) *Protein Sci.* 20:387-95.
35. Orcellet ML, **Fernández CO**. Structures Behind the Amyloid Aggregation of α -Synuclein: An NMR Based Approach. (2011) *Curr Protein Pept Sci.* 12:188-204.
36. Binolfi A, Valiente-Gabioud AA, Duran R, Zweckstetter M, Griesinger C, **Fernandez CO**. Exploring the Structural Details of Cu(I) Binding to α -Synuclein by NMR Spectroscopy. (2011) *J Am Chem Soc.* 133:194-196.
37. Lamberto GR, Torres-Monserrat V, Bertoncini CW, Salvatella X, Zweckstetter M, Griesinger C, Fernandez CO. Towards the discovery of effective polycyclic inhibitors of alpha-Synuclein amyloid assembly. (2011) *J Biol Chem*, 286:32036-32044.
38. Binolfi A, Fernández CO, Sica MP, Delfino JM, Santos J. Recognition between a short unstructured peptide and a partially folded fragment leads to the thioredoxin fold sharing native-like dynamics. (2012) *Proteins*, 80:1448-64.
39. Lv G, Kumar A, Giller K, Orcellet ML, Riedel D, Fernández CO, Becker S, Lange A. Structural Comparison of Mouse and Human α -Synuclein Amyloid Fibrils by Solid-State NMR. (2012) *J Mol Biol.* 420:99-111.
40. Binolfi A, Quintanar L, Bertoncini CW, Griesinger C, Fernández CO. Bioinorganic chemistry of copper coordination to alpha-synuclein: Relevance to Parkinson's disease. (2012) *Coord Chem Rev* 256:2188-2201.
41. Valiente-Gabioud AA, Torres-Monserrat V, Molina-Rubino L, Binolfi A, Griesinger C, Fernández CO. Structural basis behind the interaction of Zn²⁺ with the protein α -synuclein and the A β peptide: A comparative analysis. (2012) *J Inorg Biochem* 117:334-341.
42. Miotto MC, Rodriguez EE, Valiente-Gabioud AA, Torres-Monserrat V, Binolfi A, Quintanar L, Zweckstetter M, Griesinger C, Fernández CO. Site-Specific Copper-Catalyzed Oxidation of α -Synuclein: Tightening the Link between Metal Binding and Protein Oxidative Damage in Parkinson's Disease. (2014) *Inorg. Chem.* 53, 4350-4358.
43. Yin G, Lopes da Fonseca T, Eisbach SE, Anduaga AM, Breda C, Orcellet ML, Szegő EM, Guerreiro P, Lazaro D, Braus GH, Fernandez CO, Griesinger C, Becker S, Goody RS, Itzen A, Giorgini F, Outeiro TF, Zweckstetter M. α -Synuclein interacts with the switch region of Rab8a in a Ser129 phosphorylation-dependent manner. (2014) *Neurobiol Dis.* doi: 10.1016/j.nbd.2014.06.018

Capítulos de Libro

1. Vila AJ, **Fernández CO**. Copper in Electron Transfer Proteins in Handbook of Metalloproteins. Bertini I, Sigel A, Sigel H, eds., M. Dekker, New York, 2001 ;17:813-856.
2. **Fernández CO**, Vila AJ. Paramagnetic NMR of Electron Transfer Copper Proteins in *Paramagnetic Resonance of Metallobiomolecules*. Telser, J. ed., Am.Chem.Soc., Washington, 2003; 16:287-303.
3. Binolfi A, **Fernández CO**. Capítulo 10: Interactions of Alpha-Synuclein with Metal Ions: New Insights into the Structural Biology and Bioinorganic Chemistry of Parkinson's Disease. "Brain Diseases and Metalloproteins" Pan Stanford Publishing Pte. Ltd. Ed., 2012; DOI:10.4032/9789814364072.

5. Fuentes de Financiamiento (últimos 5 años: 4 millones de dólares)

5.1 de Investigación Científica

1. Título Structural Biology and Bioinorganic Chemistry of Synucleinopathies
Institución otorgante: Max Planck Society
Titular: Claudio O. Fernández
Período: 01,2006 - 12,2008
2. Título Structural and Metallo-Biology of Parkinsons disease: Targeting alpha- Synuclein
Institución otorgante: Alexander von Humboldt Foundation
Titular: Claudio O. Fernández
Período: 01,2007 - 06,2009
3. Título Structural Biology and Bioinorganic Chemistry of Parkinson's disease: Targeting protein-metal interactions and the mechanism of copper induced aggregation
Institución otorgante: ANPCyT-FONCyT Titular: Claudio O. Fernández
Período: 06,2007 - 06,2010
4. Título Biophysics of Aggregating proteins Institución otorgante: Max Planck Society Titular: Claudio O. Fernández
Período: 01,2009 - 12,2011
5. Título Inhibición de procesos de agregación amiloide en desórdenes neurodegenerativos: Un estudio multidisciplinario sobre las proteínas implicadas en las enfermedades de Parkinson y Alzheimer orientado a la búsqueda de un esquema terapéutico
Institución otorgante: ANPCyT-FONCyT Titular: Claudio O. Fernández
Período: 08,2011 - 07,2014
6. Título Structural and toxic mechanisms related to amyloid aggregation: Alpha- Synuclein and beta-amyloid
Institución otorgante: ANPCyT-FONCyT Titular: Claudio O. Fernández
Período: 08,2011 - 07,2014
7. Título Proyectos de Plataformas Tecnológicas PPL 2 - 2011.

PLATAFORMA DESARROLLO RACIONAL DE FÁRMACOS EN FASE PRE-CLÍNICA. Institución otorgante: ANPCyT-FONCyT (PPL2-2011)
Titular: Claudio O. Fernández
Período: 10,2012 - 09,2015

8 Título Max Planck Laboratory of Structural Biology, Chemistry and Molecular Biophysics
Institución otorgante: Max Planck Institute for Biophysical Chemistry (Göttingen), Universidad Nacional de Rosario.
Titular: Claudio O. Fernández
Período: 08,2012 - 07,2017

9 Título Molecular, structural and toxic mechanisms of protein amyloidosis: Towards the discovery of functional alpha-Synuclein and A-beta amyloid inhibitors.
Institución otorgante Alexander von Humboldt Foundation
Titular: Claudio O. Fernández
Período: 08,2012 - 07,2015
Fi

5.2 Educativos

1. Título Programa de Doctorado Internacional, con doble Titulación, en Biociencias Moleculares y Biomedicina
Institución otorgante: CUAADAHZ Titular: Claudio O. Fernández Comienzo: Noviembre,2011

2. Plataforma Argentina de Comunicación Pública de la Ciencia Paísciencia Institución otorgante: CONICET-UNR-Ministerio de Educación de la Nación Titular: Claudio O. Fernández Comienzo: Marzo, 2014

6. Participación en reuniones científicas nacionales e internacionales

Organización de Cursos y Reuniones Científicas Internacionales (Director)

1. *Theoretical NMR Course*: "Understanding Pulse Sequences in Modern Protein NMR". 12-16 Noviembre, 2006.

Lugar: Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina

Directores: Claudio O. Fernández, Alejandro J. Vila.

Instructores: Christian Griesinger (MPIbpc), Göttingen, Germany; Steffen Glaser (University of München), München, Germany; Rainer Kesserbaum (Bruker BioSpin), Germany.

2. *Practical NMR Course*: "NMR Strategies for the assignment of the backbone resonances in proteins". 26 Noviembre-05 Diciembre, 2007.

Lugar: Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina

Directores: Claudio O. Fernández, Alejandro J. Vila.

Instructores: Claudio O. Fernández (IBR), Rosario, Argentina; Alejandro J. Vila (IBR), Rosario, Argentina; Christian Griesinger (MPIbpc), Göttingen, Germany; Rainer Kesserbaum (Bruker BioSpin), Germany.

3. *NMR Workshop*: "NMR Characterization of Protein Dynamics and Structure: Residual Dipolar Couplings and Heteronuclear Relaxation Techniques". 27 Noviembre-30 Noviembre, 2008.

Lugar: Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina

Directores: Claudio O. Fernández, Alejandro J. Vila.

Instructores: Christian Griesinger (MPIbpc), Göttingen, Germany; Markus Zweckstetter (MPIbpc), Göttingen, Germany; Martin Blackledge, Institut de Biologie Structurale Jean-Pierre Ebel, France.

4. International School of Neurosciences: "Protein folding and aggregation in neurons: From development to disease". 02 Diciembre-17 Diciembre, 2008.

Lugar: Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina y Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Directores: Claudio O. Fernández (IBR), Santiago Quiroga (UNC), Alfredo Lorenzo (UNC)

Instructores: Claudio O. Fernández, Institute of Molecular and Cell Biology, Rosario, Santa Fe, Argentina; Christian Griesinger, MPIbpc, Göttingen, Germany; Liliana Quintanar, Department of Chemistry, CINVESTAV, Zacatenco, Mexico; Jerson L. Silva, Institute of Medical Biochemistry, National University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil; Jose M. Souza, Department of Biochemistry, School of Medicine, National University of Uruguay, Montevideo, Uruguay; Gianni Valensin, Department of Chemistry, University of Siena, Italy; Markus Zweckstetter, MPIbpc, Göttingen, Germany.

5. EMBO World Practical Course: "Structure & Dynamics of Biomolecules by NMR spectroscopy". 21-30 Septiembre, 2009 (<http://cwp.embo.org/wpc09-07/>)

Lugar: Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina

Director: Claudio O. Fernández (IBR).

Co-organizadores: Alejandro J. Vila, Markus Zweckstetter, Claudio Luchinat.

Instructores: F. Almeida, Rio de Janeiro, Brazil; M. Blackledge, Grenoble, France; T. Carlomagno, Heidelberg, Germany; D.A. Case, La Jolla, USA; F. Delaglio, NIH, Bethesda, USA; C.O. Fernández, Rosario, Argentina; C. Griesinger, Goettingen, Germany; P. Guntert, Frankfurt, Germany; C. Luchinat, Florence, Italy; A.G. Palmer, New York, USA; G. Parigi, Florence, Italy; M. Sattler, Munich, Germany; J.R. Tolman, Baltimore, USA; A.J. Vila, Rosario, Argentina; G. Vuister, Nijmegen, Netherlands; M. Zweckstetter, Goettingen, Germany.

6. Curso Práctico de RMN: "Estrategias de asignación de proteínas en solución mediante espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear (RMN)". 03-08 Mayo, 2010.

Lugar: Facultad de Ciencias y Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad de la Republica, Uruguay.

Director: Claudio O. Fernández.

Instructores: Claudio O. Fernández (IBR), Rosario, Argentina; Alejandro J. Vila (IBR), Rosario, Argentina; Andres Binolfi (IBR), Rosario, Argentina; Maria L. Orcellet (IBR), Rosario, Argentina.

7. Workshop CeBEM - Centro de Biología Estructural del Mercosur (CeBEM) Workshop: "Structural Biology in Latin American". Argentina, Salta (2010).

DIRECTOR: Claudio O. Fernández

8. Argentina-Deutschland Bilateral Workshop I: "From molecular and structural biology to disease therapy I". 18-19 Diciembre, 2010.

Lugar: Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Rosario, Santa Fe, Argentina

Director: Claudio O. Fernández (IBR), Christian Griesinger (MPIbpc)

Oradores: G. Braus, Göttingen, Germany; F. Soncini, Rosario, Argentina; I. Feussner, Göttingen, Germany; H. Gramajo, Rosario, Argentina; D. de Mendoza, Rosario, Argentina; C. Griesinger, Göttingen, Germany; R. Furlan, Rosario, Argentina; C.O. Fernández, Rosario, Argentina; C. Bertoni, Barcelona, España.

9. Argentina-Deutschland Bilateral Workshop II: "From molecular and structural biology to disease therapy II". 6-8 Octubre, 2011.

Lugar: Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Santa Fe, Argentina

Director: Claudio O. Fernández (IBR), Christian Griesinger (MPIbpc)

Oradores: G. Braus, Göttingen, Germany; A. Vila, Rosario, Argentina; I. Feussner, Göttingen, Germany; H. Floriani, Rosario, Argentina; C.O. Fernández, Rosario, Argentina; X. Salvatella, Barcelona, Spain; M.C. Mansilla, Rosario, Argentina; G. Gago, Rosario, Argentina; L. Pontel, Rosario, Argentina; C. Griesinger, Göttingen, Germany.

10. Argentina-Deutschland Bilateral Workshop III: "Molecular Biosciences and Biomedicine". 13-16 Noviembre, 2012.

Lugar: Universidad Nacional de Rosario (UNR), Rosario, Santa Fe, Argentina

Director: Claudio O. Fernández (IBR), Christian Griesinger (MPIbpc)

Oradores: Mathias Baehr, Göttingen, Germany; Tiago Outeiro, Göttingen, Germany; Jeong Seop Rhee, Göttingen, Germany; Stefan Bonn, Göttingen, Germany; Bert de Groot, Göttingen, Germany; Claudia Hoebartner, Göttingen, Germany; Juergen Wienands, Göttingen, Germany; Silvio Rizzoli, Göttingen, Germany; Nástor Carrillo, Rosario, Argentina; Rodolfo Rasia, Rosario, Argentina; Andres Pérez, Rosario, Argentina; Claudio Pairoba, Rosario, Argentina; Omar Fojón, Rosario, Argentina; Silvina Pessino, Rosario, Argentina; Sebastáan Testero, Rosario, Argentina; Pablo Arias, Rosario, Argentina.

Dr. Humberto Luis CAPPOZZO

cappozzo@macn.gov.ar / cappozzo@retina.ar

15 3243 7700 / 15 5958 8409

Laboratorio de Ecología, Comportamiento y Mamíferos Marinos, (LEC y MM),

División Mastozoología, Área Zoología de Vertebrados.

Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", CONICET.

4982-6595 / 6670 / 8797 (ext 159)

Formación Académica

Post-Doctorado

- Unidad de Zoología Marina. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universidad de Valencia, España, 4 meses en 2003/ 4 meses en 2006/ 6 meses en 2008.
- Departamento de Zoología de Vertebrados de la Universidad de Barcelona, España, 1994-1997. Proyecto Life, Unión Europea.

Doctor en Biología.

- Facultad de Biología, Universitat de Barcelona. Barcelona, España, 31 de Mayo de 1996. Tesis: "Selección Sexual en Otáridos Sudamericanos"

Doctor en Ciencias Biológicas.

- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 27 de marzo de 1995. Tesis: "Comportamiento Reproductivo en dos Especies de Otáridos de América del Sur".

Licenciado en Ciencias Biológicas.

- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 4 de abril de 1990. Orientación: Biología Acuática. Tesis: "Inversión maternal en el lobo marino del sur, *Otaria flavescens*".

Cargos Actuales

- Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
- Director del Laboratorio de Ecología, Comportamiento y Mamíferos Marinos (LECyMM), División Mastozoología, Zoología de Vertebrados (MACN-CONICET).
- Investigador del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales (MACN-CONICET), Profesional SINEP C9, Buenos Aires, Argentina.
- Investigador Asociado del Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico CEBBAD, Departamento de Ecología y Ciencias Ambientales de la Universidad Maimónides, Buenos Aires, Argentina.
- Curador Asociado de Colección Nacional de Mamíferos (MACN-CONICET), Buenos Aires, Argentina.

Cargos anteriores

- Director Ejecutivo de la Estación Hidrobiológica de Puerto Quequén, Puerto Quequén (EHPQ), Provincia de Buenos Aires, Dependiente del MACN "B. Rivadavia" CONICET. Resol. 02/99 del 11 de enero de 1999. Período 1999 – 2008.
- Jefe de la División Mastozoología del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, (MACN-CONICET), Buenos Aires, Argentina. Período: primer semestre 2008
- Jefe Interino del Laboratorio de Mamíferos Marinos, División Mastozoología del Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina. Desde junio de 1991 hasta junio de 1992.
- Jefe Interino del Laboratorio de Parasitología del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina, durante 1987 y 1989.
- Asistente Adscripto "ad honorem" del Laboratorio de Parasitología del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales. Disp. Nº 24/84. Jefe del Laboratorio: Dr. Teodoro Stadler. 1984-1988.

Cargos docentes universitarios

- Ayudante de Primera con dedicación parcial de la Cátedra de Ecología de Comunidades y Ecosistemas, Area Ecología, Departamento de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales; Universidad de Buenos Aires. 1er Cuatrimestre 1994. Docencia efectiva: 1 cuatrimestre. Concurso interno (para cubrir cargo interino).
- Ayudante de segunda de la Cátedra de Invertebrados II (Artrópodos), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Cs. Biológicas, Universidad de Buenos Aires 2do. cuatrimestre 1987. Docencia efectiva: 1 cuatrimestre. Concurso interno (para cubrir cargo interino).
- Ayudante de segunda de la Cátedra de Introducción a la Zoología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA). 1er. cuatrimestre 1987. Docencia efectiva: 1 cuatrimestre.
- Ayudante y auxiliar técnico de la Cátedra de Zoología Aplicada, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Católica Argentina, desde 1984 hasta marzo de 1991. Docencia efectiva: 14 cuatrimestres. Concurso interno (para cubrir cargo interino).
- Ayudante y auxiliar técnico "ad honorem", Cátedra de Química General, Facultad de Ciencias Agrarias, UCA, 1er. Cuat. 1983 / 2do. cuatrimestre de 1983. Docencia efectiva: 1 año.
- Ayudante y auxiliar técnico "ad honorem" de la Cátedra de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Católica Argentina, 2do. cuatrimestre de 1983. Docencia efectiva: 1 cuatrimestre.
- Ayudante "ad honorem", Cátedra de Zoología Aplicada, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Católica Argentina. 1er. cuatrimestre 1983. Docencia efectiva: 1 cuatrimestre.

Antecedentes en formación de RRHH:

Doctores: 3 doctores formados y 5 en formación, todos con becas de CONICET bajo mi dirección

Dirección de Tesis de Grado: 7 tesis de grado graduados

Publicaciones científicas:

40 publicaciones en revistas indexadas

16 publicaciones en revistas con referato sin indexar

Secuencias originales ingresadas en Gene-Bank :

89 secuencias de genes registradas en el Gene bank

Libros publicados: 7 libros

Capítulos de libros: 9 capítulos de libros académicos y de divulgación

Presentaciones a congresos y reuniones científicas: 142 presentaciones en congresos internacionales, regionales y locales

Informes técnicos: 29 informes

Actividades de Difusión de la Ciencia y Consultorías científicas: desde 1989 en televisión, como guionista, contenidista, protagonista, consultor del gobierno y organismos privados, revisor en enciclopedias y consultor científico para organismos internacionales como ONU/UNEP.

Premio a la Conservación de la Biodiversidad 2010, Fundación Banco Galicia

Publicaciones en medios gráficos de divulgación científica o educativa: Colaborando en medios masivos privados y estatales de comunicación, publicaciones universitarias, educativas, locales y regionales, como periodista, entrevistado y fuente de consulta en temas de conservación y biología marina desde 1986.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Junio de 2013

CURRICULUM VITAE

NESTOR ADRIAN LABONIA

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: LABONIA NÉSTOR ADRIÁN
DNI: 12.088.192
CUIT N°: 20-12088192-3
Teléfono celular: 011 5729 3823
Teléfono Particular: 011 4922 6716
e-mail: nestorlabonia@yahoo.es
Nacionalidad: Argentino
Domicilio: Av. Pedro Goyena 578; (1424) CABA

2. TITULOS UNIVERSITARIOS DE GRADO

- BIOQUÍMICO

Otorgado por: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.
Año de egreso: 1980 (Diploma de Honor)

- FARMACÉUTICO

Otorgado por: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.
Año de egreso: 1982

3. TITULOS DE POSGRADO:

- LICENCIADO EN INDUSTRIAS BIOQUÍMICO-FARMACÉUTICAS CON ORIENTACIÓN EN BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL. (Master de Posgrado)

Otorgado por: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.
Año de egreso: 1983

- DOCTOR EN BIOQUÍMICA

Otorgado por: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.
Año: 1985

4. OTROS ESTUDIOS

Análisis de Lípidos Biliares.

Gastrointestinal Research Laboratory, CEDARS-SINAI Medical Center.
Los Angeles, C.A., EEUU. (Enero-Febrero de 1982)

Análisis de Expresión de Genes en Plantas Transgénicas.

Laboratorio de Biología Molecular, CENARGEN/EMBRAPA.
Brasilia-DF, Brasil. (Abril-Mayo de 1992)

Curso de Farmacotecnia Homeopática; Asociación Homeopática Argentina.

Julio-Diciembre, 1994.

Curso sobre "Metodología de Radioisótopos" para obtener la habilitación para el uso de trazadores radioactivos "in vitro" relacionados con el diagnóstico en seres humanos.

Laboratorio de Radioisótopos, Cátedra de Física, Departamento de Físicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, U.B.A. (Julio-Diciembre de 1995)

I Curso Argentino Teórico Práctico de Terapia Génica.

Fundación Argentina de Investigaciones Biomoleculares.

Buenos Aires. (Noviembre de 1995)

Curso de formación de Auditores internos para Sistemas de Aseguramiento de la Calidad – Normas Serie ISO

9000. IRAM (*Instituto Argentino de Normalización*). Egresado con Diploma de Auditor Interno.
Julio/Agosto 1998

Curso de Auditores líderes – Norma ISO 9000. IMQ (*Istituto Italiano del Marchio di Qualità*).) Egresado con Diploma de Auditor Líder.
Julio/Agosto 1998

Curso de Aseguramiento de la Calidad en los Laboratorios. IRAM
Julio/Agosto 1998

Curso de Normas ISO 14000 – Sistemas de Gestión Ambiental. IRAM
Noviembre de 2000

Curso de Bioinformática. Foro Argentino de Biotecnología.
14 al 18 de Diciembre de 2001.

CONCURRENCIAS COMO VISITING SCIENTIST

Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Universidad de Berna, Suiza.
Julio-Octubre de 1991.

Houston Merritt Clinical Research Center for Muscular Dystrophy and Related Diseases, Department of Neurology, College of Physicians and Surgeons of Columbia University, Nueva York, EEUU.
Febrero de 1993.

Institute for Basic Research in Developmental Disabilities, Department of Human Genetics, Staten Island, Nueva York, EEUU.
Marzo de 1993.

Dipartimento di Biochimica Medica e Biologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, Bari, Italia.
Septiembre 2002 a Marzo 2003.

Dipartimento di Biochimica Medica e Biologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, Bari, Italia.
Enero - Abril 2005.

5-IDIOMAS

IDIOMA	LEE	HABLA	ESCRIBE	COMPRENDE
INGLÉS	SI	SI	SI	SI
ITALIANO	SI	SI	SI	SI
ALEMAN	+/-	SI	+/-	SI

6-INVESTIGACIÓN

HE PARTICIPADO EN PROYECTOS FINANCIADOS POR SECYT Y CONICET, COMO BECARIO Y POSTERIORMENTE COMO INVESTIGADOR. DURANTE MI ESTADÍA EN EUROPA LOS PROYECTOS SE SUBVENCIONARON CON FONDOS DE LA CONFEDERACIÓN HELVÉTICA Y LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA.

VER PUBLICACIONES MAS ABAJO

Proyecto sobre Seguridad Ambiental : *Aspectos Técnicos y Legales de los Residuos Peligrosos. Evaluación del Riesgo Toxicológico.*
Universidad de Morón, 2004-2006.
Cargo: DIRECTOR DE PROYECTO

PUBLICACIONES ORIGINALES

Los lípidos biliares y el índice de saturación del colesterol en la hepatitis aguda.

Medicina (Buenos Aires), 39: 317-320(1979).

A. Mamianetti, O. Gallo, F. Diaz, N. Labonia, M. Lemos García.

Hepatotoxicidad del ácido ursodesoxicólico en el hamster. Evaluación por microscopía electrónica.

Acta Gastroenterológica Latinoamericana, 11: 195-201 (1981).

Mamianetti A., Laguens R., Labonia N., López Giovanelli J.

El ácido ursodesoxicólico en el tratamiento de la litiasis vesicular.

Acta Gastroenterológica Latinoamericana, 12:33-38 (1982).

Mamianetti A., Labonia N., Lafont D., Fiordalisi H.

High-performance liquid chromatographic analysis of bile acids in hamster bile.

Journal of Chromatography, 337:91-97 (1985)

C. Carducci, M. Matejka, H. Ergüven, N. Labonia, A. Mamianetti.

Fenómenos oscilatorios mitocondriales. 1) Un modelo matemático.

Anales de la Asociación Química Argentina, 73:239-251 (1985)

N. Labonia y A. O. M. Stoppani.

Fenómenos oscilatorios mitocondriales. 2) Efecto de la valinomicina sobre los parámetros cinéticos.

Anales de la Asociación Química Argentina, 74:49-54 (1986)

N. Labonia y A. O. M Stoppani.

Fenómenos oscilatorios mitocondriales. 3) Efecto de la composición en ácidos grasos de la membrana sobre los parámetros cinéticos.

Anales de la Asociación Química Argentina, 74:321-332 (1986)

N. Labonia y A. O. M Stoppani.

Modulation of D-3-hydroxybutirate dehydrogenase activity by estrogens.

Biochem. Int., 14 (4) 605-616 (1987)

J. Brignone, C. Ricci, C. Brignone, N. Labonia, A. Stoppani.

Oscillatory behaviour and unsaturated fatty acids composition of diabetic liver mitochondria.

Biochem. Int., 16 (1) 137-148 (1988)

N. Labonia, A. Stoppani.

The effect of free fatty acids on the proton pumping cytochrome c oxidase reconstituted into liposomes.

Biochemical Journal, 254:139-145 (1988)

N. Labonia, M. Müller, A. Azzi.

Subunit III of cytochrome c oxidase is expressed in *Paracoccus denitrificans*.

Biochem. Biophys. Res. Commun., 154:1260-1265 (1988)

M. Müller, N. Labonia, A. Azzi.

Síndrome del X-Frágil. Actualización clínica y diagnóstica.

Archivos Argentinos de Pediatría, 92:165-177 (1994)

C.Arberas, N. Labonia.

Diagnóstico del Síndrome de X-Frágil (Martin Bell): Estudio citogenético versus técnicas de biología molecular.

Archivos Argentinos de Pediatría, 92:359-366 (1994)

C. Arberas, N. Labonia, V. Ruggieri, A. Tello, N. Chamoles, W. Brown.

Characterization of plasma membrane respiratory chain and ATPase in the actinomycete *Nonomuraea* sp. ATCC 39727.

FEMS Microbiology Letters 228 (2003) 233-239

L. Palese; A. Gaballo; Z. Technikova-Dobrova; N. Labonia; A. Abbrescia; S. Scacco; L. Micelli; S. Papa.

Design of mineral medium for growth of *Actinomadura* sp. ATCC 39727, producer of the glycopeptide A40926: effects of calcium ions and nitrogen sources.

Appl. Microbiol. Biotechnol., 65: 671-677 (2004)

Z. Technikova-Dobrova; F. Damiano; S. M. Tredici; G. Vigliotta; R. di Summa; L. Palese; A. Abbrescia; N. Labonia; G. Gnomi; P. Alifano.

CAPITULOS Y REVIEWS

Método de estudio y valor de la exploración funcional del intestino.

En "El Laboratorio y su interpretación semiológica", Cap.10, 229-281
(1984) A. Kalinov y coautores; López Libreros eds., Buenos Aires.
D. Gaón, M. Chekherdemian y N. Labonia.

Molecular events in cytochrome c oxidase.

En "Advances in Membrane Biochemistry & Bioenergetics", 219-225 (1987)

C. H. Kim, H. Tedeschi, J. J. Diwan, J. C. Salerno eds.; Plenum Press, New York, U.S.A.
A. Azzi, R. Bolli, C. Broger, N. Labonia, M. Müller, K. Nalecz.

Cytochrome c oxidase: Past, present and future.

En "Cytochrome Systems. Molecular Biology & Bioenergetics", 239-246 (1987)

S. Papa, B. Chance, L. Ernster eds.; Plenum Press, New York. M. Müller, N. Labonia
B. Schläpfer, A. Azzi.

La mia esperienza a Bari.

"Italia e Argentina: un rapporto antico, anzi nuovo. La cooperazione tra l'Ateneo di Bari e le Università argentine",
Università degli Studi di Bari, Cacucci editore, Bari Italia; pag.97, 2003.

Néstor Adrián Labonia.

El Hombre y el Universo.

En "Seminario Ítalo-Argentino. Emergencia Sanitaria como consecuencia de una Guerra, Catástrofe o Desastre
Ambiental", 229-236 (2004)

B. Campanella y N. Labonia.

RESÚMENES

Efecto de dietas con alto tenor de ácidos grasos saturados sobre composición de
membrana y funciones de mitocondrias hepáticas. Comparación con efectos de la
diabetes experimental.

Medicina (Buenos Aires), 43 (6/2) 864 (1983)

N. Labonia y A. O. M. Stoppani.

Efecto del período de tratamiento con mestranol sobre la composición lipídica de
mitocondrias de hígado de rata.

Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo, 22 (3) 130-131 (1985)

N. Labonia, J. Brignone, C. Brignone y A. Stoppani.

Plasmid vector for overproduction of recombinant protein in Escherichia coli: Cloning and high-level expression of a
bacterial oxidase peptide.

Annals of the II National Fair & Congress of Biotechnology (San Pablo, Brasil)(1991) Labonia N., Spycher S., Azzi
A.

8-BECAS

- **1977-1980:** Beca del Ministerio de Defensa, Dirección General de
Investigación y Desarrollo, Hospital Aeronáutico Central.

Tema: Estudio de la función biliar en pacientes litiasicos y metabólicos.

Director: My. Dr. Arnaldo Mamianetti. **Lugar de Trabajo:** Hospital Aeronáutico Central

- **1981 – 1982:** Beca de Iniciación, CONICET.
- **1983 – 1984:** Beca de Perfeccionamiento, CONICET.

Director: Prof. Dr. Andrés Oscar Manuel Stoppani

Lugar de Trabajo: Instituto de Química Biológica; Facultad de Medicina; Universidad de Buenos Aires.

- **1985 – 1986:** Beca de Formación Superior, CONICET.

Lugar de Trabajo: Centro de Investigaciones Bioenergéticas; Facultad de Medicina; Universidad de Buenos Aires.

Director: Prof. Dr. Andrés Oscar Manuel Stoppani

9-PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS CON PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Medición de parámetros físicos de la membrana mitocondrial interna por medio de un tratamiento analítico de las
oscilaciones del volumen mitocondrial.

XVIII Reunión Anual de SAIB y XI Reunión Anual de SAB.

N. Labonia y A. Stoppani.

7 al 10/11/82.

Tratamiento analítico del comportamiento oscilatorio de mitocondrias de ratas tratadas con distintas dietas.

12ª Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Biofísica.

Influencia de la composición de los lípidos de la dieta sobre composición de membrana y funciones de mitocondrias hepáticas. Comparación con efectos de la diabetes experimental.

8º Congreso Argentino de Nutrición. Sociedad Argentina de Nutrición.

N. Labonia y A. Stoppani.

11 al 16/9/83.

Análisis comparativo del comportamiento oscilatorio de mitocondrias de ratas diabéticas frente a ratas tratadas con dietas con alto tenor de ácidos grasos saturados.

XIX Reunión Nacional de SAIE.

N. Labonia y A. Stoppani. (6 al 9/11/83)

Efecto de dietas con alto tenor de ácidos grasos saturados sobre composición de membrana y funciones de mitocondrias hepáticas. Comparación con efectos de la diabetes experimental.

XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

N. Labonia y A. Stoppani.

21 al 24/11/83.

Effect of diabetes and fatty acid composition of diet on the oscillation behaviour of rat liver mitochondria.

IV Congreso Panamericano de Bioquímica (PAABS).

N. Labonia y A. Stoppani.

Buenos Aires, 4 al 8/11/84.

Efecto del mestranol sobre la actividad de la estearil-CoA desaturasa Microsomal y la composición lipídica de mitocondrias de hígado de rata.

XVI Congreso Latinoamericano de Química.

N. Labonia, B. Badano, J. Brignone y A. Stoppani.

Río de Janeiro, 14 al 16/10/84.

Efecto del mestranol sobre la actividad de la estearil-CoA desaturasa microsomal y la composición lipídica de mitocondrias de hígado de rata.

XXIX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

N. Labonia, B. Badano, J. Brignone y A. Stoppani

14 al 18/11/84.

Efecto del período de tratamiento con mestranol sobre la composición lipídica de mitocondrias de hígado de rata.

II Jornadas de Endocrinología y Metabolismo del Cono Sur y I Jornada de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología.

N. Labonia, J. Brignone y A. Stoppani.

11 al 14/11/85.

The effect of free fatty acids on the proton pumping cytochrome c oxidase reconstituted into liposomes.

19th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB).

Labonia N., Mueller M. y Azzi A.

Lausanne, Suiza, 26 y 27/3/87.

Plasmid vector for overproduction of recombinant protein in E. coli: Cloning and high-level expression of a bacterial oxidase peptide.

II National Congress of Biotechnology. I Latinamerican Congress of Biotechnology (FENABIO BIOLATINA 91).

N. Labonia, S. Spycher y A. Azzi.

San Pablo, 6 al 10/7/91

Deficiencia de Galactosa-1-P-uridil transferasa (GALT): Estudio molecular.

XIII Congreso Argentino de Neurología Infantil.

Chamoles N., Irigo L., Campoy C., Fusta M., Labonia N., Blanco M. y Reichardt J.

25 y 26/11/93.

Síndrome de Leigh y mutación en el nt .8993 del gen de la ATPasa 6 mitocondrial.

Presentación de la Guía de Interpretación de la norma IRAM-ISO 9001 para la Educación (norma IRAM 30000), Instituto Argentino de Normalización.
1^{er} Encuentro Iberoamericano de Gestión de la Calidad Educativa y Certificación Internacional ISO 9001, organizado por IRAM en la Pontificia Universidad Católica Argentina el 9 y 10 de noviembre, 2001.

Evolución Cromosómica y Molecular en Dasypódidos de Argentina.
Sociedad Argentina de Genética.
Lizarralde M., Bolzán A., Poljak S., Pigozzi M., Labonia N., Peralta P. y Merani M. S.
Trelew, setiembre, 2005.

10-PERTENENCIA A INSTITUCIONES CIENTÍFICAS

MIEMBRO ACTIVO DE LA INTERNATIONAL ASSOCIATION OF FORENSIC TOXICOLOGISTS

11-CARGOS DOCENTES ACTUALES

Cargos docentes de grado:

2009: **-Profesor Titular**, Cátedra de Biología General, Licenciatura en Nutrición, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Belgrano.
2010: **-Profesor Titular**, Cátedra de Introducción a la Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Belgrano.
2010: **-Profesor Titular**, Metodología de la Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Belgrano.

Otras Cátedras a Cargo: Bioquímica Nutricional; Química Biológica ; Trabajo Final de Carrera; misma Facultad; Universidad de Belgrano.

2011: **-Profesor Titular**, Cátedra de Química Biológica y Biología Molecular; Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales; Universidad de Morón.

-Profesor Adjunto a Cargo, Cátedra de Bioquímica; Facultad de Kinesiología y Fisiatría; Universidad Nacional de La Matanza.

12-ANTECEDENTES DOCENTES

a- Antecedentes docentes de grado

1986 – 1990: Assistant Professor, Institut für Biochemie und Molekularbiologie der Universität Bern, Berna, Suiza.
1990 – 1992: Profesor Adjunto Regular, Cátedra de Microbiología, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. **Cargo por concurso.**

1996-2000: Profesor Asociado Interino, Cátedra de Química Biológica, Facultad de Agronomía y Alimentos, Universidad de Morón.

1997-2008: Profesor Titular Interino, Cátedra de Física Biológica, Carrera de Agronomía, Facultad de Agronomía y Alimentos, Universidad de Morón.

1999-2008: Profesor Titular Interino, Cátedra de Biología, Carrera de Ingeniería en Alimentos, Facultad de Agronomía y Alimentos, Universidad de Morón.

2001-2008: Profesor Titular Interino, Cátedra de Radioquímica, Licenciatura en Ciencias Químicas, Facultad de Cs. Exactas, Químicas y Naturales, Un. Morón.

2000-2002: Profesor Titular Interino, Cátedra de Introducción a la Biología, Carrera de Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad de Morón.

- Profesor Titular Interino, Cátedra de Biología General, Carrera de Licenciatura en Genética, misma Facultad.

b- Antecedentes docentes de posgrado:

Los ácidos biliares en las enfermedades del hígado y del sistema biliar.

Curso para Graduados "Colestasis: Actualización diagnóstica"
Organizado por: Facultad de Medicina, U.B.A., y Hospital Bartolomé Churruca.
Julio-Agosto de 1982.

Metabolismo de ácidos biliares. Métodos analíticos de dosaje en plasma y en bilis.

Curso para Graduados "Esteatorreas. Fisiopatología y diagnóstico por el laboratorio".
Organizado por: Asociación Bioquímica Argentina.
Septiembre de 1982.

Análisis de ácidos grasos por cromatografía en fase líquido – gas.

Curso para Graduados "Lípidos y Aterosclerosis".
Organizado por: Facultad de Medicina (U.B.A.), Sociedad Argentina Biomédica para el Estudio de la Aterosclerosis y Sociedad Argentina de Cardiología.
Julio-Agosto de 1985

Subunit II from Paracoccus denitrificans cytochrome c oxidase: Cloning and expression.

Centro de Biología Celular, Universidad de Berna, Suiza.
Octubre de 1989.

Síndrome de Frágil X: Métodos de diagnóstico.

Ateneo Científico de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil.
Abril de 1994.

Síndrome de Frágil X: Casuística. Diagnóstico citogenético versus diagnóstico por biología molecular. Presentación de 4 familias.

Ateneo Científico de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil.
Abril de 1994.

Síndrome de Leigh y mutación en el nt.8993 del gen de la ATPasa 6 Mitocondrial.

Ateneo Científico de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil.
Agosto de 1994.

Metodología de Enseñanza de Ciencias Biológicas para alumnos de la Carrera de Ciencias Agroalimentarias.

Primeras Jornadas sobre Enseñanza Universitaria.
Universidad de Morón, Marzo de 2000.

Docente a Cargo del Trayecto Formativo en Biología para Nivel Polimodal, Dirección del Programa de Capacitación y Actualización Docente, Dirección Provincial de Educación Superior y de Formación y Capacitación Docente Continua, Dirección General de Cultura y Educación, Gobierno de la Provincia de Buenos Aires.
Proyecto ganado por Concurso "Del Universo a la Célula o cómo lo general se recrea en lo particular." (Trayecto Formativo N° 690)
Noviembre de 2000.

Genoma Humano.

Feria Regional de Ciencias y Tecnología, Dirección de Cultura y Educación Provincia de Buenos Aires y Universidad de Morón.
29 de agosto de 2001.

Del Big-Bang a mi aula en 45 minutos.

Feria Regional de Ciencias y Tecnología, Dirección de Cultura y Educación, Provincia de Buenos Aires y Universidad de Morón.
30 de agosto de 2001.

Física y Metafísica del Tiempo.

Mesa Redonda
Universidad de Morón
31 de Agosto de 2002.

New technologies for the study of microorganisms high producers of Antibiotic.

Aventis Bulk SPA, Brindisi, Italia.
29 de noviembre de 2002.

I Seminario Ítalo-argentino sobre Emergencia sanitaria como consecuencia de una guerra, catástrofe o desastre ambiental.

Escuela Superior de Guerra "Luis M. Campos".
30 de octubre al 1 de noviembre de 2003.

4to Encuentro Farmacéutico de la Ciudad de Buenos Aires.

Mesa Redonda sobre Educación Farmacéutica.
Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de Capital Federal.
4 al 6 de diciembre de 2003.

Curso de Capacitación Docente a Distancia "**Del Universo a la Célula**"; Área Biología (Cs. Naturales), para Nivel Polimodal en Biología y Cs. Naturales.

Universidad de Morón.

Capacitores: C. Cerviño, M. Traverso y N. Labonia.

Curso aprobado por el Gobierno de la Provincia de Buenos Aires en marzo del 2004 y dictado en 2005.

VIII Jornada Interdisciplinaria QuiBiOFarm de la Fac. de Cs. Exactas, Químicas y Naturales.

Mesa Redonda sobre Bioterrorismo.

Universidad de Morón; 22 de septiembre de 2004.

II Seminario Ítalo-argentino sobre Defensa Civil, Seguridad Sanitaria y Ambiental.

Escuela Superior de Guerra Aérea.
30 de septiembre al 2 de octubre de 2004.

IV Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria.

Mesa Redonda sobre "La formación futura del farmacéutico en Argentina".

Mendoza, 11 al 13 de Noviembre de 2004.

Formazione post-laurea nella ricerca biologica.

Programa de Seminarios para Doctorandos; Departamento de Bioquímica Médica; Facultad de Medicina y Cirugía, Università degli Studi di Bari, Italia.
2 de Febrero, 2005.

Médica, Biología Médica y Física

Docente a cargo del Curso de Capacitación Docente, Modalidad a Distancia, "**Del Universo a la Célula**" para Nivel Polimodal en Biología y Ciencias Naturales.

Facultad de Filosofía, Ciencias de la Educación y Humanidades; Universidad de Morón. Duración: 1 año, ciclo lectivo 2005

13-CARGOS DIRECTIVOS EN EDUCACIÓN

1998-2000: -Director del Departamento de Química, Facultad de Agronomía y Alimentos, Universidad de Morón.

2001-2005: - Director de la Carrera de Farmacia, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad de Morón.

2002-2006: - Director del Centro de Radioisótopos de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad de Morón.

2007-2008: -Coordinador de la Carrera de Licenciatura en Criminalística, Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, UM

2000-2008: - Miembro Suplente del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias, Universidad de Morón.

- Miembro Suplente del HCA de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad de Morón.

2004-2008: -Consejero Titular del HCA de la Facultad de Agronomía Y Ciencias Agroalimentarias, UM.

2001: -Miembro del Grupo de Trabajo: "Gestión de la calidad en la educación", que elaboró la Guía de Interpretación de la norma IRAM – ISO 9001 para la Educación.

2003-2009: -Representante de la Universidad de Morón ante la Università degli Studi di Bari, Università di Torino y Università di Perugia para el desarrollo académico y científico en el marco de cooperación interinstitucional.

2004-2009: -Miembro de la Cátedra Abierta de Seguridad de la Universidad de Morón, Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. (Aprobado su ingreso el 18/10/04, por resolución del HCA de esa Facultad).

Integrante del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFYB) como representante de la Carrera de Farmacia, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad de Morón.
Desde Septiembre 2002 hasta Noviembre 2004..

Miembro de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Morón, como Representante de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.
Desde Septiembre 2002 hasta Octubre 2007 .

Integrante de la Comisión de Evaluación de la Feria Regional de Ciencia y Tecnología, Dirección de Cultura y Educación, Gobierno de la Provincia de Buenos Aires; 30 y 31 de agosto de 2004.

Miembro de Subcomisión, Farmacopea Nacional Argentina.
Desde 2004 hasta 2006.

Integrante de la Comisión de Evaluación de la Feria Regional de Ciencia y Tecnología, Dirección de Cultura y Educación, Gobierno de la Provincia de Buenos Aires.
4, 5 y 6 de septiembre de 2000.

Integrante de la Comisión de Evaluación y Actividades Académicas de la Décima Reunión Nacional de Educadores de Química, organizado por A.D.E.Q.R.A., Provincia de Buenos Aires.
18 al 21 de septiembre de 2000.

14-PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN CONCURSOS DOCENTES

Miembro Titular del Jurado en las Pruebas de Oposición del llamado a Concurso de Profesores Titulares Regulares de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias, en la Asignatura Química Orgánica 2, realizada en la Universidad de Morón el 5- Junio -2003.

Miembro Titular del Jurado de **Tesis Doctoral** designado por el Consejo Directivo de la Comisión de Doctorado del HCA de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, para considerar el trabajo presentado por un aspirante al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Noviembre de 2003.

Miembro Titular del Jurado en las Pruebas de Oposición del llamado a Concurso de Profesor Titular Regular y Profesor Adjunto Regular de la Facultad de Medicina, en la Asignatura Genética Humana, realizada en la Universidad de Morón el 7-Junio-2004.

Miembro Titular del Jurado en las Pruebas de Oposición del llamado a Concurso de Profesor Asociado Regular de la Facultad de Medicina, en la Asignatura Química Biológica Humana, realizada en la Universidad de Morón el 7-Junio-2004.

Miembro Titular del Jurado en las Pruebas de Oposición del llamado a Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos de la Facultad de Agronomía y Cs Agroalimentarias, en las Asignaturas Química Biológica y Qca Orgánica, realizadas en la Universidad de Morón el 11 y 18 de mayo de 2006

Miembro Titular del Jurado de Tesina de Grado, para considerar el trabajo presentado por un aspirante al título de Licenciado en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata.

La Plata, 7 de agosto de 2009.

Miembro Titular de Jurados de Tesinas de Grado y Pruebas de Oposición para Profesores en diversas categorías; Universidad de Belgrano y Univ. Maimónides.

15- ANTECEDENTES PROFESIONALES

1993-1995: Fundación para el Estudio de las Enfermedades Neurometabólicas. Laboratorio del Dr. Néstor Chamoles, Uriarte 2383, CABA.

Desempeño: Bioquímico de staff para el diagnóstico molecular de mitocondriopatías.

2008 –2009: Centro de Investigación en Ingeniería de Tejidos y Terapias Celulares CIITT; Universidad Maimónides.

2010 –Feb/2011: Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y de Diagnóstico CEBBAD; Universidad Maimónides.

16- GESTIONES LLEVADAS A CABO PARA LA UNIVERSIDAD DE MORON

- Firma de Convenios con:

Universitá degli Studi di Bari, Italia
Universitá degli Studi di Torino, Italia
Universidad de Granada, España
Fuerza Aérea Argentina

- Presentación a dos Proyectos para la Educación de Italianos residentes en países no comunitarios ante el Ministerio de Trabajo del Gobierno de Italia, en colaboración con las Universidades de Bari y Turín; 2004.
- Organización y coordinación del I Seminario Ítalo-Argentino sobre *Emergencia Sanitaria como consecuencia de una Guerra, Catástrofe o Desastre ambiental* y II Seminario Ítalo- Argentino sobre *Defensa Civil, Seguridad Sanitaria y Ambiental* (2003/2004).
- Donación de la Universitá degli Studi di Bari a la Universidad de Morón de 20 ejemplares de la publicación de los trabajos presentados en el I Seminario Ítalo-Argentino sobre "*Emergencia sanitaria como consecuencia de una Guerra, Catástrofe o Desastre Ambiental*".
- Vinculación con el Consejo Directivo del Centro Universitario Italiano en Argentina (CUIA).
- Coordinación de dos Cursos de Posgrado dictado entre la Univ. de Morón, la Universidad Católica de Salta y la Universitá degli Studi di Bari, ciclos lectivos 2005-2006:
 - ° *Globalización y Estrategias del Crimen Organizado*, Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales;
 - ° *Curso de Posgrado en Pequeñas y Medianas Empresas e Integración Regional (Unión Europea y MERCOSUR)*, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.Ambos cursos incluyeron una pasantía de dos semanas en la ciudad de Bari, Italia, como parte del programa de instrucción.
- Gestión para el desarrollo de un Curso en Enfermería con la Facoltà di Medicina e Chirurgia de la Universidad de Bari, Italia, para el ciclo lectivo 2006.
- Desde Agosto del 2005 hasta Setiembre del 2007 me he desempeñado como Responsable del Área de Cooperación Internacional de la Universidad de Morón.

17- CARGOS PÚBLICOS. CONSULTORÍAS. ASESORÍAS

Perito Oficial en Biología Molecular; Juzgado Nacional de Primera Instancia en lo Correccional, Letra "H", Secretaría N° 59.

Lavalle 1638, 5° piso, CABA.

Fecha de designación: Febrero de 1992.

18- PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDOS

DIPLOMA DE HONOR EN BIOQUÍMICA; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Marzo de 1983.

Rogelio Daniel ACEVEDO

Curriculum vitae

Datos personales:

- Edad: 58 años (nacido en Tres Arroyos el 7 de marzo de 1956).
- Estado civil: casado (dos hijos).
- Documento Nacional de Identidad n° 12.160.185.
- Matrícula Profesional CSPG n° 1630.
- Domicilio particular: Paseo del Campo n° 2164, Ushuaia, Tierra del Fuego.
- Teléfonos particulares: 2(901)-444217 ó 2(901)-1560-0794.
- Dirección de correo electrónico: losacevedo@speedy.com.ar
- Lugar de trabajo; Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC, Conicet).
Cargo: Investigador Científico, categoría: Independiente.

Títulos universitarios:

- Licenciado en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires, 1980), homologado en España en 1993.
- Doctor en Ciencias Geológicas (Universidad de Buenos Aires, 1990), homologado en España en 1993.
- Gemólogo (Universidad de Barcelona, 1993).

Formación de Recursos Humanos

Docencia secundaria: Colegio Nacional de Morón, Instituto Nuestra Señora de las Nieves, Escuela de Mecánica de la Armada, Colegio Monseñor Alemán.

Docencia terciaria y universitaria: Profesor del Colegio Nacional de Buenos Aires, tres universidades argentinas y una del exterior:

- Profesor de la Cátedra de Geología (5° año) del Colegio Nacional de Buenos Aires, de la Universidad de Buenos Aires (1983-1984).
- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Mineralogía y Cristalografía de la Universidad de Morón (1983-1984).
- Profesor Autorizado de la Cátedra de Mineralogía y Cristalografía de la Universidad de Morón (1984-1990).
- Docente Auxiliar (Ayudante de 1° con dedicación simple) del Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Cátedra de Petrografía (1987-1990).
- Profesor Asociado del Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo a Tiempo Completo con docencia en las cátedras de Mineralogía y Petrografía de la

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera de Mieres, Principado de Asturias, España (1992-1993).

- Jefe de Trabajos Prácticos de Geografía Física I en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Sede Regional Ushuaia) (1998-2000).
- Profesor Adjunto de Geografía Física II en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (sede Regional Ushuaia) (1998-2001).
- Profesor Suplente Instituto Provincial de Enseñanza Superior "Florentino Ameghino" de Ushuaia. (2010-2013).

Docencia universitaria de posgrado:

- Director del Curso "Introducción al estudio de los minerales y las rocas que conforman el paisaje de Tierra del Fuego". Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Sede Regional Ushuaia) declarado "De Interés Educativo Provincial" por Resolución n° 0276/2002 del Ministerio de Educación de Tierra del Fuego. 2002
- Profesor del 1st Postgraduate Field Course on the Geomorphology and Quaternary Geology of Tierra del Fuego, Argentina, March, 15-30, 2003. Director Jorge Rabassa. CADIC. 100 horas de campo y 40 horas de gabinete. Auspiciado por la International Association of Geomorphologists, el CADIC, la Universidad Nacional de La Plata, la Universidad Nacional de la Patagonia en Ushuaia y la Fundación Bariloche.
- Profesor del Postgraduate 2nd Field Course on the Geomorphology and Quaternary Geology of Tierra del Fuego, Argentina, March, 6-20, 2004. Director Jorge Rabassa. CADIC. 100 horas de campo y 40 horas de gabinete. Auspiciado por la International Association of Geomorphologists, el CADIC, la Universidad Nacional de La Plata, la Universidad Nacional de la Patagonia en Ushuaia y la Fundación Bariloche.

Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale de Trieste.

Chairman de la Petrology Alive Session en el International Symposium on the Geology and Geophysics of the Southernmost Andes. GeoSur 2007, Santiago de Chile.

Coordinador Regional VI South-American Symposium Isotope Geology, Bariloche, 2008. Panelista en el Interdisciplinary

Symposium Deep Earth and Ice Investigations en la 5^a Biental del Fin del Mundo. Ushuaia, 24 de abril de 2009.

2009-2011.- Miembro del Consejo Directivo del Centro Austral de Investigaciones Científicas.

2010.- Miembro de las comisiones mixtas CADIC-MINCYT del Plan de Mejoramiento del CADIC.

2012.- *National Chapter* de la *International Association for Geoethics*.
<http://tierra.rediris.es/LAGETH/NationalChapters.html>

2013.- Miembro del Consejo Directivo del Centro Austral de Investigaciones Científicas.

2013.- Reviewer de Earth Sciences Research Journal.

2013.- *Vicepresidente* de la *International Association for Geoethics*.
<http://tierra.rediris.es/LAGETH/Directory.html>

Asistencia a cursos y seminarios:

- 1981 "La geología en la evaluación y prospección mineras". (Asociación Geológica Argentina).
"Las rocas carbonáticas". (Asociación Geológica Argentina).
- 1982 "Sensores remotos". (Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales). "Fundamentos de Geotectónica". (Asociación Geológica Argentina). "Geología de Fundaciones y Mecánica de suelos" (CSPG).
- 1984 "Gemología". (Banco Ciudad de Buenos Aires).
"Geología Estructural y Geotectónica". (Asociación Geológica Argentina).
- 1985 "Conceptos modernos en Petrología". (Asociación Geológica Argentina).
- 1986 "Técnicas del análisis estructural". (Asociación Geológica Argentina).
- 1988 "Interpretación, aplicación y utilización de fracturas geológicas". (AGA).
- 1989 "Rocas ultramáficas: aspectos mineralógicos, petrológicos y económicos". (Asociación Geológica Argentina).
- 1990 "Metodología y técnicas de estudio aplicadas a la conservación de las rocas monumentales". (Universidad de Oviedo).
- 1991 "Inglés para científicos". (Universidad de Oviedo).
- 1992 "Conferencia internacional sobre el estudio de la corteza continental por sísmica de reflexión profunda". (Universidad de Oviedo).
"Interpretación de imágenes". (Universidad de Oviedo). "Stable isotope geochemistry". (Universidad de Barcelona).
- 1993 "Protección ambiental y contaminación costera: líquidos cloacales y petróleo". (Canadian International Development Agency-CADIC).
- 1995 "Avances recientes en Geología Isotópica y Geocronología". (Asociación Geológica Argentina-INGEIS).
"Seminario intensivo sobre Antártida". (Gobernación de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur").
- 2005 "Segundo Encuentro Federal Conocimiento y Desarrollo: un desafío para la política". (Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, Consejo Federal de Inversiones y Organización de Estados Americanos).
"Curso de manejo de GPR y GEM 2". CADIC.

Dictado de cursos:

- 2009 "Los meteoritos son parte del Patrimonio Cultural de la República Argentina".
Policía Provincial de Tierra del Fuego.
- 2010 "Los minerales y las rocas en el paisaje de Ushuaia". Instituto Provincial de Enseñanza Superior "Florentino Ameghino", Ushuaia.
- 2011 "Fundamentos para el aprendizaje de la geología de campo" Instituto Provincial de Enseñanza Superior "Florentino Ameghino" de Ushuaia. 54 hs. cátedra.

Conferencias:

- 2010 "Los cráteres de impacto en Patagonia". Museo del Fin del Mundo. Ushuaia
- 2011 "La Astrobiología: un punto de contacto entre la Biología y la Geología". Tercer Encuentro de Innovadores Críticos. A.D.B.I.A.-I.P.E.S. Ushuaia.

J. Reche Estrada.

- 2009.- W47-09. "Exploration, mapping and petrological and geochemical sampling on the Bajada del Diablo impact strewn field, Central Patagonia, Argentina". Financiado por la National Geographic Society. Director: R.D. Acevedo.
<http://wid.waittinstitute.org/news-ngs-waitt-grants-2>
<http://wid.waittinstitute.org/?s=acevedo>
<http://waittfoundation.org/ngswaitt-grants>
<http://www.nationalgeographic.com/explorers/projects/patagonia-meteorite-project/?source=A-to-Z>
<http://www.nationalgeographic.com/explorers/projects/patagonia-meteorite-project/>
http://newswatch.nationalgeographic.com/2009/09/11/mega_meteorite_mystery/?q=/2009/09/mega-meteorite-mystery.html
- 2009/10.- Proyecto n°310 DGPCyT-ME Provincia del Chubut. "Caracterización geológica del campo de cráteres de Bajada del Diablo (Centro-Norte de la Provincia del Chubut) y su evaluación como recurso turístico". Director: Oscar Martínez.
- 2011/13.- PIPConicet 112 201001 00416. "Investigaciones geológicas, geomorfológicas, mineralógicas y geofísicas en el campo de dispersión de cráteres de impacto de Bajada del Diablo, Chubut". Director: R.D. Acevedo.
- 2011/14.- UBACyT. "Estudio geofísico de estructuras circulares se supuesto impacto (Chubut) y volcánicas (Mendoza). Implicancias genéticas". Directora: María Julia Orgeira.

Becas.

- Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Beca de Iniciación en la Investigación Científica. 1982/1984.
- Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Beca de Perfeccionamiento en la Investigación Científica. 1984/1986
- Becario de la UNESCO (Naciones Unidas). *Polymetallic ore deposits* Instituto de Minería de Leningrado, Rusia. 1985.
- Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Beca de Formación Superior. 1986/1989.
- Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Beca de Investigador Formado. 1990.
- Becario de la Comunidad Económica Europea. *Joint proposal research*. Universidad de Oviedo, España. 1990/1991.
- Becario del Instituto de Cooperación Iberoamericana. U. de Oviedo. 1991/1992.
- Becario externo del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Universidad de Oviedo. 1991/1993.

Premios

Premio "Bicentenario de Mayo" 2010. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos G&EA. Travel Award de The Meteoritical Society Endowment Fund para concurrir al 73th Meeting of The Meteoritical Society. Nueva York. 2010.

Travel Award de The Meteoritical Society Endowment Fund para concurrir al 74th Meeting of The Meteoritical Society. Londres. 2011.

Travel Award de The Meteoritical Society Endowment Fund para concurrir al 75th Meeting of The Meteoritical Society. Sydney. 2012.

Actuación en organismos de planeamiento, promoción o evaluación de actividades de I+D: Miembro del Consejo Consultivo de los Profesorados en Geografía e Historia de la Facultad de Humanidades de la Universidad de la Patagonia San Juan Bosco (1999).

Jurado de concursos de Profesor Adjunto, Profesorado en Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad de la Patagonia San Juan Bosco (1999). Jurado ingreso CPA (Ingeniero Jefe Mantenimiento) al CADIC (2008).

Evaluator de la Agencia Nacional de Promoción Científica.

Incluido en el listado de Pares Consultores evaluadores del Conicet.

Miembro del Comité Científico y delegado de enlace en La Argentina del International Working Group Falls of Blocks of Ice.

Miembro activo de la Asociación Geológica Argentina.

Chairman de la Magmatic Processes Session en el International Symposium on the Geology and Geophysics of the Southernmost Andes, the Scotia Arc and the Antarctic Peninsula. GeoSur 2004, Buenos Aires.

Miembro del Field Trip Committee del GeoSur 2004 en Tierra del Fuego, auspiciado por la Universidad de Buenos Aires y el Instituto

Programa *Los científicos van a las escuelas*:

2011. Rocas Ornamentales. Centro Polivalente de Arte de Ushuaia.

Gestión

Participación en proyectos y subsidios:

- 1990/1.- "Modelling of Platinum-group elements and Gold-bearing melanocratic rocks at argentinian fuegian Andes-Antarctandes arc and comparative study with equivalent lithological unities in Órdenes and Cabo Ortegal complexes, Galicia, Spain". Comisión de Comunidades Europeas.
- 1990/3.- "Estudio de cuerpos eruptivos, metamorfitas y sedimentitas portadores de mineralización o con elementos críticos o guías conducentes a la localización de manifestaciones minerales de interés". Conicet-Universidad de Oviedo.
- 1991/3.- "Potencial geológico-minero de las pegmatitas de Galicia Occidental como posibles fuentes de elementos raros de interés económico". Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología de España. Investigador Principal: D. Moreiras.
- 1991.- Subsidio para realizar trabajos de investigación en el Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo (España).
- 1992/3.- "Potencial gemológico de las pegmatitas gallegas". Universidad de Oviedo. Investigador Principal: C. Marcos.
- 1992/4.- "Potencialidad de las rocas ultramáficas de la región de Tupungato (Mendoza, República Argentina) como portadoras de yacimientos de Cromo y Elementos del Grupo del Platino". Agencia Española de Cooperación Internacional. Investigador Principal: P. Fenoll Hach-Alí.
- 1994/8.- "Procesos de percolación en el manto terrestre: mecanismos y transferencias geoquímicas asociadas". Instituto Andaluz de Geología Mediterránea (Granada, España)-Institut des Sciences de la Terre, de l'Eau et de l'Espace (Montpellier, Francia). Investigador Principal: F. Gervilla.
- 1994.- Subvención del Instituto Español de Cooperación con Iberoamérica para realizar trabajos de investigación en el Departamento de Petrografía y Mineralogía de la Facultad de Geología de la Universidad de Granada (España).
- 1995/8.- Movilidad y concentración de metales preciosos (elementos grupo de platino y oro) asociados a sulfuros y arseniuros de distintos ambientes genéticos. Aplicaciones. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (España). AMB95-0512 – DICYT. Financiación: 10.186.000 Pesetas. Investigador Principal: P. Fenoll Hach-Alí. (España).
- 1996/7.- Subsidio del Conicet al Proyecto "Potencialidad de rocas ultramáficas en La Argentina como portadoras de metales preciosos (Oro y minerales con Elementos del Grupo del Platino)".
- 1997/9.- PEI 0009/97. Conicet: "Estudio mineralógico y petrográfico sobre vulcanitas básicas portadoras de xenolitos ultramáficos en Cordillera Fueguina".
- 2000.- SEPCyT PICT 07-10019.- "Variación composicional y significado petrogenético de los granates aluvionales de Tierra del Fuego. Su importancia como guía de prospección y estudio comparativo con otros aluviones". Aceptado pero no financiado.
- 2001/2.- "Aplicación de modelos de distribución de elementos traza (EGP-REE), isótopos estables y sistema Re-Os a la investigación de posibles eventos de impacto meteorítico en España". CSIC (España). Investigador Principal: J. Martínez-Frias.
- 2003/4.- PEI 6294 2000 Conicet: "Estudios mineralógicos, petrográficos y geoquímicos de rocas eruptivas en Tierra del Fuego. Sus enclaves ultramáficos y mineralizaciones metálicas asociadas, y de algunos meteoritos argentinos".
- 2003/4.- PEI 6294 2000 Conicet: "Criterios para la identificación de cráteres meteoríticos. Aplicación al estudio de algunas posibles estructuras de impacto en La Argentina".
- 2003/5.- PICT 02424 2000 Conicet: "Mineralogía, petrología y metalogénesis de los complejos máfico ultramáficos de Cordillera Frontal (N. Muerto), Andes Fueguinos, Sierras Subandinas (Los Alisos) y Pampeanas (Fiambalá y fajas cordobesas)". Co-director. Directora: L.M. Villar.
- 2005/8.- PID 2003 07-10682. "Estudio petrogenético de intrusiones magmáticas contributivo al relevamiento geológico del Complejo Deformado de los Andes Fueguinos". Aceptado pero no financiado.
- 2005/8.- CGL200-05055/BTE. "Las mineralizaciones hidrotermales de Cu-Ni-Co del sector septentrional de la península ibérica: química mineral, condiciones de formación, fuente de los metales y relación con otras mineralizaciones". Director: A. Paniagua-Condado.
- 2005/7.- PID 2003 07-12175. "Desarrollo de guías de exploración orientado a la localización de yacimientos de metales preciosos (platinoides y oro) en complejos máficos- ultramáficos de Argentina". Foncyt. Co-director. Director: I.B. Schalamuk
- 2005/6.- PIP 6535 Conicet. "Relación estratigráfica y significado geotectónico de las secuencias de basaltos mesozoico-terciarios de Patagonia (Santa Cruz) y Tierra del Fuego. Isotopía y Geoquímica". Co-director. Directora: M.P. Escayola.
- 2007/9.- CGL2007-61095. "Los sulfuros masivos de Tierra del Fuego: desarrollo de modelos metalogenéticos y definición de criterios de exploración". Financiado por el MEC (Ministerio de Educación y Ciencia) de España. Colaborador. Director: I. Subias.
- 2007/9.- "Investigaciones Geológicas, Paleontológicas y Arqueológicas en avance en la franja costera de la Provincia de Buenos Aires, entre los meridianos 62° 04' y 57° 49' Oeste" en el marco del ANPCyT Project PICT-R 00313 dirigido por C. Azcuy.
- 2007/8.- C/012815/07. "Establecimiento de aspectos clave para la investigación y divulgación de la geología en los Andes Fueguinos Argentinos" Financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional. Colaborador. Director:

Colaboración Universidad de Oviedo-Empresa Norcontrol S.A.

1996. Estudio petrográfico de muestras de rocas ígneas de Paso Garibaldi, Tierra del Fuego. *Empresa Dos Arroyos*.
1997. Estudio de impacto ambiental Cerro Jeu-Jepén, Tierra del Fuego. *Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur*.
- 1998/9 Estudio petrográfico de muestras de la cantera de piedra del cerro Jeu-Jepén para la construcción del Puerto Caleta La Misión (Río Grande, Tierra del Fuego). *UTE Ormas-AG*.
2002. Peritaje geológico-minero de las leyes en Oro, Plata, Elementos del Grupo del Platino, Tierras Raras y otros minerales pesados de los depósitos de arenas de playa Cañadón Beta y Cañadón Tortuga Sur (Tierra del Fuego). *Poder Judicial de la Provincia de Tierra del Fuego. Resolución del Directorio del Conicet n° 357 del 05/04/2002. Informe Final (100 páginas). Aclaraciones y ampliaciones (20 páginas)*.
2003. Estudio pedraplén bahía Encerrada Ushuaia. *Tribunal de Cuentas de la Provincia de Tierra del Fuego. Resolución del Directorio del Conicet n° 312 del 05/03/2004. Informe Final (55 págs.)*.
2005. Informe sobre Rocas Monumentales en la isla Grande de Tierra del Fuego. *Consejo Federal de Inversiones. Resolución del Directorio del Conicet n° 1502 del 16/09/2005. (33 págs.)*.
2006. Prospección de rocas ornamentales en la isla Grande de Tierra del Fuego. *Consejo Federal de Inversiones. Informe Final (87 págs.)*.
2007. Informe pericial sobre comparación de sustancias terrosas. *Juzgado de Instrucción de Primera Nominación (Poder Judicial de la Provincia de Tierra del Fuego). Resolución del Directorio del Conicet n° 3266 del 26/12/2007 (5 págs.)*.
2012. Informe geológico mirador Cordillera de los Andes. *CADIC-InFueTur. Resolución del Directorio del Conicet n° 346/12 del 30/1/2012 (23 págs.)*.
2012. Pericia sobre identificación y procedencia de una muestra rocosa. *Juzgado Federal de Ushuaia (4 págs.)*.
2013. Oferta Tecnológica STAN:

Título: Evaluación de residuos de vidrio para su uso como áridos en Tierra del Fuego Prestación: Informe sobre la potencialidad del vidrio de desecho domiciliario, triturado y molido, para su utilización como relleno de suelos y otros eventuales usos.

Prestador: CADIC para la Municipalidad de Ushuaia. Código: ST1125
Resolución D.C. N°1873/11, reglamentada por Resolución D.C. N° 1874/12.

Artículos de divulgación científica:

- 1982.- "Noticias Míneras de América Latina". Revista Minería. Tomo 233: 27. Bs. As.
- 1983.- "Aportaciones al conocimiento geológico de la costa sur del sector oriental del Complejo Deformado de los Andes Fueguinos". 2do P.E.O.A.F. Museo Territorial Ushuaia. Inédito. (En colaboración con A. Radoszta).
- 1984a.- "Construyendo una montaña de minerales estratégicos". El Quid de la ciencia y la tecnología". Tomo II, n° 21: 702-703. Buenos Aires.
- 1984b.- "Aportaciones al conocimiento geológico de la costa oriental del Complejo Deformado de los Andes Fueguinos". 3er P.E.O.A.F. Museo Territorial Ushuaia. Inédito. (En colaboración con J. Benito).
- 1985.- "Aspectos litológicos y estructurales de localidades críticas en el Mesozoico de la costa norte del extremo oriental de la Isla Grande de Tierra del Fuego". 4to P.E.O.A.F. Museo Territorial Ushuaia. Inédito. (En colaboración con A. Radoszta).
- 1986.- "Perfil geológico de Península Mitre, Tierra del Fuego". Revista Patagónica. 28:38/41. Bs As.
- 1982/1990.- Artículos informativos sobre la minería argentina como corresponsal de "Latin American Mining Letter" (Estados Unidos: Miller Freeman y World Mining, 1982/4; Reino Unido: Metals & Minerals Publ. Ltd. y Market Inf. & Industrial Data, 1988/90).
- 1997.- "Minería: un recurso aún no suficientemente aprovechado en Tierra del Fuego". Revista de la Televisora Austral. Ushuaia.
- 2005.- Artículos en Provincia 23 y Diario Tiempo Fueguino sobre la cantera de piedra del cerro Jeu-Jepén.

Semana de las Ciencias Conicet: Conferencias

2004. *¿Qué pasó sobre nuestras cabezas el 14 y 15 de septiembre de 2004?*
Conferencia sobre el bólido que iluminó el cielo de Ushuaia dos noches sucesivas. La noticia fue publicada en los diarios provinciales, nacionales e internacionales llegando hasta el Pravda de Moscú. En Tierra del Fuego fue la más leída del año.
2005. *Rocas de aplicación y ornamentales en Tierra del Fuego*. CADIC.
2007. Póster y conferencia sobre el uso de las rocas de Tierra del Fuego como materia prima en la industria de la construcción. CADIC.
2007. *Meteoritos*. Museo Municipal de Río Grande.
2008. Patrimonio Geológico: El Geoparque de los Andes Fueguinos.
2009. Algo cayó del Cielo (Conferencia sobre cráteres de impacto). Stands
2005. Meteoritos y cráteres de impacto. Primer premio entre los stand del CADIC por votación de la gente (600 visitantes).
2008. Rocas Ornamentales.
2009. Bateo de Oro.

XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén. S.E Cuaternario y Geomorfología.

Azcuy, C.; Acevedo, R.D.; Amenábar, C.; Baboth, J.; Codignotto, J.; Concheyro, Carlos; Czerwonogora, A.; Fariña, R.; Krapovickas, V.; Panarello, H.; Vizán, H. 2011. Observaciones geológicas en el acantilado del faro de Claromecó. *XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén. Geología de Áreas Costeras y Marinas.*

Azcuy, C.; Acevedo, R.D.; Amenábar, C.; Baboth, J.; Codignotto, J.; Concheyro, Carlos; Czerwonogora, A.; Fariña, R.; Krapovickas, V.; Panarello, H.; Vizán, H. 2011. Datos paleontológicos, huellas y petrografía en los alrededores del Caracolero de Claromecó. *XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén. Geología de Áreas Costeras y Marinas.*

Azcuy, C.; Acevedo, R.D.; Amenábar, C.; Baboth, J.; Codignotto, J.; Concheyro, Carlos; Czerwonogora, A.; Fariña, R.; Krapovickas, V.; Panarello, H.; Vizán, H. 2011. Radimetría, paleomagnetismo y registros de antiguos humanos en las inmediaciones de Claromecó; comparación con otros hallazgos de presencia humana en América. *XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén. Geología de Áreas Costeras y Marinas.*

Acevedo, R.D.; Ponce, J.F.; Rabassa, J.; Corbella, H.; Rocca, M.; Martínez, O.; Orgeira, M.J.; Prezzi, C.; González, M.; Vásquez, C. 2011. Bajada del Diablo: el mayor campo de dispersión de cráteres de impacto meteorítico conocido. Nuevas áreas de exploración. *XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén. TG. Petrología Ígnea y Metamórfica, 1496-1497.*

Acevedo, R.D.; Prezzi, C.; Orgeira, M.J.; Rabassa, J.; Corbella, H.; Ponce, J.F.; Martínez, O.; Vásquez, C.; Subías, I.; González, M.; Rocca, M. 2011. Bajada del Diablo, Patagonia, Argentina: The impact of a split comet?. *74th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Meteoritics & Planetary Science 46, Supplement, A4. London, England. doi: 10.1111/j.1945-5100.2011.01221.x*

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Rabassa, J.; Corbella, H.; Ponce, J.F. 2011. Meteorite impact craters in South America: A brief review. *74th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Meteoritics & Planetary Science 46, Supplement, A5. London, England. doi: 10.1111/j.1945-5100.2011.01221.x*

Acevedo, R.D.; Rabassa, J.; Ponce, J.F.; Rocca, M. 2011. Lluvia de meteoritos sobre Ushuaia: evaluación de una hipotética catástrofe. *Memorias de las Jornadas de Literatura e Historia Cultural del IPES Florentino Ameghino. Ushuaia.*

Azcuy, C.; Acevedo, R.D.; Amenábar, C.; Baboth, J.; Codignotto, J.; Concheyro, Carlos; Czerwonogora, A.; Fariña, R.; Krapovickas, V.; Panarello, H.; Vizán, H. 2011. Hallazgo de huesos de Megaterium e icnitas de Lestodon asociadas a huellas fósiles humanas en las playas de Claromecó, Provincia de Buenos Aires. *II Jornadas Paleontológicas del Centro. Olavarría.*

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Alonso, R.; Rabassa, J.; Ponce, J.F. 2012. The Structure at Sierra Ambato, Catamarca Argentina: A New Meteorite Impact Site? *75th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Meteoritics & Planetary Science 47, Supplement, s1, 5039. Cairns, Australia. doi: 10.1111/j.1945-5100.2012.01401.x*

Acevedo, R.D.; Subías, I. 2012. A new old meteorite find from Claromecó, Argentina. *75th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Meteoritics & Planetary Science 47, Supplement, s1, 5040. Cairns, Australia. doi: 10.1111/j.1945-5100.2012.01401.x*

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Alonso, R.; Rabassa, J.; Ponce, J.F.; Klajnik, K. 2012. The Structure of Arizaro, Salta, Argentina: A New Simple Type Meteorite Impact Site? *75th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Meteoritics & Planetary Science 47, Supplement, s1, 5042. Cairns, Australia. doi: 10.1111/j.1945-5100.2012.01401.x*

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Rabassa, J.; Ponce, J.F.; Stinco, S. 2012. Near Earth Asteroids: A Classification System According to Their Shapes. *75th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Meteoritics & Planetary Science 47, Supplement, s1, 5043. Cairns, Australia. doi: 10.1111/j.1945-5100.2012.01401.x*

Schwarz, S.; Coronato, A.; Acevedo, R.D. 2013. Los geoparques y las áreas naturales protegidas fueguinas: Tierra del Fuego como escenario para la geoconservación. *I Simposio Argentino de Patrimonio Geológico, Geoparques y Geoturismo y III Encuentro Latinoamericano de Geoparques. San Martín de los Andes, Neuquén, 25 al 27 de Noviembre de 2013*

Guías de Campo:

Rabassa, J.; Acevedo, R.D.; Bujalesky, G.; Collado, L.; Coronato, A.; Roig, C.; Salemme, M. 2003. I^{er} Curso de Campo en Geología y Geomorfología del Cuaternario de Tierra del Fuego. *Guía de Campo (español-english). CADIC, Ushuaia.*

Rabassa, J.; Acevedo, R.D.; Bujalesky, G.; Collado, L.; Coronato, A.; Roig, C.; Salemme, M. 2004. II^o Curso de Campo en Geología y Geomorfología del Cuaternario de Tierra del Fuego. *Guía de Campo (español-english). CADIC, Ushuaia.*

Menichetti M.; Acevedo, R.D. Bujalesky, G.G.; Cenni, M.; Cerredo, M.E.; Coronato, A.; Hormachea, J.L.; Lippai, H.; Lodolo, E.; Olivero, E.B.; Rabassa, J.; Tassone, A. 2004.

Geology and Geophysics of Isla Grande de Tierra del Fuego. *GeoSur. Field Trip Guide.39p. Buenos Aires-Ushuaia.*

Rabassa, J.; Acevedo, R.D.; Bujalesky, G.; Coronato, A.; Roig, C.; Salemme, M. 2005. III^{er} Curso de Campo en Geología y Geomorfología del Cuaternario de Tierra del Fuego. *Guía de Campo (español-english). CADIC, Ushuaia.*

Rabassa, J.; Acevedo, R.D.; Coronato, A.; Roig, C.; Salemme, M. 2006. IV^o Curso de Campo en Geología y Geomorfología del Cuaternario de Tierra del Fuego. *Guía de Campo (español-english). CADIC, Ushuaia.*

Actividades de Transferencia Tecnológica

Informes técnicos:

1992. Estudio mineralógico de sedimentos recientes. Embalse de Priafies, León. España.

- Acevedo, R.; González Guillot, M. 2007. ASTM test and other methods carried out on dimension rocks from Tierra del Fuego. *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 1.*
- Acevedo, R.D.; Ponce, F.; Rocca, M.; Rabassa, J.; Corbella, H. 2007. Filu-Có plateau: the major impact crater field of Bajada del Diablo strewnfield, Argentine Patagonia. *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 2.*
- Acevedo, R.D.; Roig, C.E.; Valín-Alberdi, M.L.; Subías, I.; Villar, L. 2007. First gold and other heavy minerals microprobe analysis from Cañadón Beta deposits in the north part of Tierra del Fuego. *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 3.*
- Acevedo, R.D.; Valín-Alberdi, M.L.; González Guillot, M.; Elsztein, C. 2007. Whole rock and mineral chemistry of mafic dykes from Beauvoir range, Tierra del Fuego. *GeoSur. Santiago, Chile. Libro de Resúmenes, 4.*
- Biel C.; Subías I.; Fanlo I.; Acevedo R.D. 2007. Mineralogical characterization of Lemaire and Yahgán Formations, Tierra del Fuego, Argentina *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 23.*
- Escayola, M.; Acevedo, R.; González Guillot, M.; Pimentel, M. 2007. Preliminary results of Sm-Nd analysis of Yahgán and Lapataia Formations, their provenance. Tierra del Fuego, Argentina. *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 54.*
- González Guillot, M.; Acevedo, R.; Escayola, M. 2007. The monte Kranck pluton: a new evidence of magmatic activity in the Fuegian Andes of Argentina. *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 67.*
- Reche Estrada, J.; Acevedo, R.D. 2007. MnNCKFMASH models of subduction and exhumation in HP/LT metabasites in Elephant Island (S. Shetland Islands, Antarctica). *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 135.*
- Villar, L.; Acevedo, R.D.; Lagorio, S. 2007. The Puente Quemado Gabbro, to the west of Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. *GeoSur. Santiago de Chile. Libro de Resúmenes, 172.*
- Reche, J.; Acevedo, R.D.; Martínez, F. 2008. Tracking Cretaceous subduction and exhumation of the Scotia Complex in Elephant Island (S. Shetland Islands, Antarctica) through metabasite pseudosection modeling in the MnNCKFMASH system. *The 33rd International Geological Congress. Oslo. Norway. MPN02639P*
- Acevedo, R.D.; Reche, J.; González Guillot, M. 2008. Los Esquistos de Lapataia, Tierra del Fuego, en el contexto geológico regional. *Actas del XVII Congreso Geológico Argentino. San Salvador de Jujuy, II:811-812. ISBN 978-987-22403-1-8*
- González Guillot, M.; Escayola, M.; Acevedo, R.D. 2008. Reconocimiento de dos suites magmáticas en la península Ushuaia, Argentina. *Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, II:843-844. San Salvador de Jujuy. ISBN 978-987-22403-1-8*
- Ponce, F.; Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Rabassa, J.; Corbella, H. 2008. Ubicación geográfica y localización geológica de los cráteres de impacto de Filu-Có (Bajada del Diablo) Provincia del Chubut, República Argentina. *Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, III:1241-1242. San Salvador de Jujuy. ISBN 978-987-22403-1-8*
- González Guillot, M.; Acevedo, R.D.; Escayola, M. 2008. Posibles mecanismos de subducción durante el Cretácico inferior bajo los Andes Fueguinos. *Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, III:1290-1291. San Salvador de Jujuy. ISBN 978-987-22403-1-8*
- Acevedo, R.D.; Rocca, M. 2008. Revisión y catálogo actualizado de los meteoritos hallados en territorio argentino. *Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, III:1317-1318. San Salvador de Jujuy. ISBN 978-987-22403-1-8*
- Acevedo, R.D.; Valín, M.L.; Villar, M.L. 2008. La condrita ordinaria Cerro Mesa: en el límite de la clasificación entre dos grupos. *Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, III:1319-1320. San Salvador de Jujuy. ISBN 978-987-22403-1-8*
- Acevedo, R.D.; González Guillot, M. 2008. Primeros ensayos tecnológicos sobre rocas ornamentales en Tierra del Fuego. *Actas del XVII Congreso Geológico Argentino, III:1399-1400. San Salvador de Jujuy. ISBN 978-987-22403-1-8*
- Acevedo, R.D.; González Guillot, M. 2008. Las piedras ornamentales de Tierra del Fuego. *1º Congreso Argentino de Áridos 2008. VI Jornadas Iberoamericanas de materiales de construcción. Asamblea Anual de la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos (FIPA). "Recursos para la Construcción y Aplicaciones Industriales". 5, 6 y 7 de Noviembre de. 2008. Mar del Plata. <http://www.camaradelapiedra.org.ar/index.php?subP=programa1>*
- González Guillot, M.; Acevedo, R.D. 2009. Facies con biotita y granate en plutones de los Andes Fueguinos de Argentina. *XII Congreso Geológico Chileno. Santiago, S8-014, Actas en CD.*
- Acevedo, R.D.; Rocca, M. 2010. Los meteoritos argentinos son bienes culturales de la Nación. *V Taller de Ciencias Planetarias. Sesión 7, Pósters (II): 26. La Plata. 23 al 26 de febrero de 2010.*
- Acevedo, R.D.; Corbella, H.; Rabassa, J.; Ponce, J.F.; Rocca, M.; Martínez, O.; Orgeira, M.J.; Prezzi, C.; Vásquez, C.; González, M. 2010. El Campo de dispersión de cráteres de impacto de Bajada del Diablo, Provincia del Chubut. *V Taller de Ciencias Planetarias. Resúmenes. Sesión 11: Meteoritos y asteroides: 19. La Plata. 23 al 26 de febrero de 2010.*
- Prezzi, C.; Orgeira, M.J.; Acevedo, R.D.; Ponce, J.F.; Martínez, O.; Vásquez, C.; Corbella, H.; González, M.; Rabassa, J. 2010. Geophysical Signatures of two Craters at Bajada del Diablo Crater Strewn Field, Argentine. *The Meeting of the Americas. American Geophysical Union. Planetary Sciences. Session P06. Impact Structures in South America. Foz do Iguazú.*
- Acevedo, R.D.; Rabassa, J.; Orgeira, M.J.; Prezzi, C.; Corbella, H.; Ponce, J.F.; Martínez, O.; González, M.; Vásquez, C.; Rocca, M. 2010. Bajada del Diablo impact crater-strewn field, Patagonia, Argentina: the largest crater field in the world? *Abstracts for the 73rd Annual Meeting of the Meteoritical Society. Meteoritics & Planetary Science, 45: A5-A227. New York, U.S.A doi: 10.1111/j.1945-5100.2010.01051.x*
- Rabassa, J.; Subías, I.; Biel, C.; Coronato, A.; Ponce, J.F.; Acevedo, R.D. 2011. Mineralogy, Petrology and Geochemistry of subglacially precipitated carbonate deposits at Alvear Este and Martial glaciers, Andes of Tierra del Fuego, Argentina. *XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén. S.E Cuaternario y Geomorfología.*
- Schwarz, S.; Coronato, A.; Acevedo, R.D. 2011. Geositos en los Andes Fueguinos. Una metodología de análisis de potencialidad.

Instituto Antártico Argentino. Buenos Aires.

Acevedo, R.D.; Carrillo, R.; Fenoll, P.; Gervilla, F.; Martín-Ramos, J. 1994. Secuencias de alteración en el yacimiento de cobre de Mina Salamanca (Cordillera Frontal, Provincia de Mendoza). *IIª Reunión de Mineralogía y Metalogénesis y Jornadas de Mineralogía, Petrografía y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas. La Plata. Publ. InReMi n° 3: 477-482.*

Gervilla, F.; Fenoll, P.; Acevedo, R.D.; Carrillo, R.; Sabalúa, J. 1994. Minerales de Pd, Pt y Au del yacimiento de Ni-Cu de Las Águilas (Provincia de San Luis). *IIª Reunión de Mineralogía y Metalogénesis y Jornadas de Mineralogía, Petrografía y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas. La Plata. Publ. InReMi n° 3: 517-521.*

Gervilla, F.; Sánchez-Anguita, A.; Acevedo, R.D.; Fenoll Hach-Alí, P. 1995. Mineralogía de los Elementos del Grupo del Platino del yacimiento de Ni-Cu de Las Águilas, Provincia de San Luis. *Vº Congreso Nacional de Geología Económica, Simposio de Metalogénesis Andina de Sudamérica. Véase n° 22.*

Sánchez-Anguita, A.; Gervilla, F.; Fenoll Hach-Alí, P.; Acevedo, R.D. 1995. Variaciones composicionales en cobalto pentlandita de la mina Salamanca (Provincia de Mendoza, Argentina). *Vº Congreso Nacional de Geología Económica, Simposio de Metalogénesis Andina de Sudamérica. Véase n° 23.*

Gervilla, F.; Sánchez-Anguita, A.; Acevedo, R.D.; Fenoll Hach-Alí, P.; Paniagua, A. 1996. Platinum-Group Element sulfarsenides versus Pd bismuthotellurides in the metamorphosed Ni-Cu deposit at Las Águilas (Province of San Luis, Argentina). *Field Conference on Layered Mafic Complexes and Related Ore Deposits of Northern Fennoscandia. IGCP Project 336 Symposium. University of Turku. Division of Geology and Mineralogy. Publication 33: 11-12. Finland.*

Sánchez-Anguita, A.; Molina, J.; Gervilla, F.; Fenoll Hach-Alí, P.; Acevedo, R.D. 1996. Relación entre metamorfismo y mineralización en las rocas básicas y ultrabásicas de Mina Salamanca y Los gateados (Provincia de Mendoza, Argentina). *IVº Congreso Geológico de España. Alcalá de Henares.*

Acevedo, R.D.; Linares, E.; Valín, M.L.; Osera, H.; Martín-Izard, A. 1998. El Granito Bertrab (Antártida occidental): un cuerpo eruptivo de mil millones de años. *Resúmenes de comunicaciones del Congreso de Mineralogía y Petrología SEM98 y XVIII Reunión de la SEM. 21-A: 28-29. Bilbao, País Vasco.*

Acevedo, R.D. 1999. Piamontita en la facies de esquistos epidóticos de Mesa Bay en Isla Elefante (Islas Shetland del Sur). *Cuartas Jornadas sobre Investigaciones Antárticas. Actas (2): 463-467. Instituto Antártico Argentino. Buenos Aires.*

Villar, L.M.; Segal, S.J.; Acevedo, R.D. 2001. Aportes al estudio mineralógico de los espinelos del gabro estratificado Fiambalá, Provincia de Catamarca, y la ofolita de Sierra Chica de Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina. *XIº Congreso Latinoamericano de Geología. Abstracts y CD. Montevideo, Uruguay.*

Acevedo, R.D.; Valín-Alberdi, M.L.; Villar, L.M. 2002. Hallazgo del mineral fosfuro de Níquel en una octahedrita IAB de Rubín de Celis (Campo del Cielo, Argentina). *Congreso Ibérico de Meteoritos y Geología Planetaria. Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (Cuenca, España). <http://tierra.rediris.es/merge/congremeteor/progracongreso.pdf>*

Volkheimer, W.; Acevedo, R.D.; Moreiras, D.; Máspero, A.; Acosta, A.A. 2003. Fulguritas de Mendoza, Tierra del Fuego y la Región Pampeana. *2ª Jornadas Regionales en Ciencias de la Tierra. San Juan. Resúmenes 41/47.*

Rabassa, J.; Franzén, L.; Carrera Gómez, P.; Coronato, A.; Acevedo, R.; Veres, D.; De Angelis, H.; Valcárcel Díaz, M.; Pérez Alberti, A. 2004. Subglacially precipitated carbonate deposits at Alvear Este and Martial glaciers, Andes of Tierra del Fuego, Argentina. *X Reunión Argentina de Sedimentología. Acta de Resúmenes: 143-5. San Luis.*

González Guillot, M.; Seraphim, G.; Acevedo, R.D.; Escayola, M.; Schalamuk, I.; Pimentel, M. 2005. El plutón diorítico Moat: una nueva manifestación del Batolito Patagónico Austral en la Provincia de Tierra del Fuego, Argentina. *Actas del XVI Congreso Geológico Argentino, I: 627-634. La Plata.*

Escayola, M.; Pimentel, M.; Acevedo, R.D. 2005. Significado de datos isotópicos Sm-Nd en metasedimentitas de las formaciones Yahgán y Lapataia, Tierra del Fuego, Argentina. *Actas IX Congreso Brasileiro de Geoquímica. Porto de Galhinas, Recife, Brasil.*

Acevedo, R.D.; Rocca, M.C.L. 2005. Revisión crítica de los probables cráteres de impacto situados en territorio argentino. *Actas del XVI Congreso Geológico Argentino, III: 627-634. La Plata.*

Iovine Palafox, G.; Mutti, D.; R.D. Acevedo. 2005. La deformación sobreimpuesta al depósito polimetálico Arroyo Rojo, Tierra del Fuego, Argentina. *En V. Méndez, C. Herrmann y D. Mutti (Eds.) La Minería Madre de Industrias, es una actividad sostenible. VIII Congreso Argentino de Geología Económica. Buenos Aires (ISBN 987-98990-3-2). p. 233-238.*

Cenni, M.; Menichetti, M.; Mattioli, M.; Acevedo, R. D. 2005. Meso- and microstructural analyses in The Andes of the Tierra del Fuego. *Geitalia 21-23 settembre, Spoleto. Epitome 1: 190.*

Seraphim, G.; Escayola, M.; González Guillot, M.; Acevedo, R.D.; Pimentel, M. 2005. Características isotópicas de basaltos alcalinos oretácicos da regio de Ushuaia, Terra do

Fogo, Argentina. *XI Congresso de Iniciação Científica da UnB. Sessão Geologia Geral e Aplicada, Geoquímica e Recursos Minerais. Painel 7.*

Pinheiro, G.M.S.; Acevedo, R.D.; Pimentel, M.M. 2006. Caracterização Petrográfica do condrito ordinário de Santa Vitória do Palmar, RS, Brasil. *XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, Aracaju-SE. Anais do XLIII Congresso Brasileiro de Geologia. SBG Núcleo Bahia-Sergipe, V. 1: 318.*

González Guillot, M.; Biel Soria, C.; Acevedo, R.; Escayola, M.; Schalamuk, I. 2007. Back-arc shoshonitic magmatism in the Fuegian Andes, Argentina. *23th International Applied Geochemistry Symposium (IAGS). Oviedo, Spain. Abstracts: 106.*

Reche Estrada, J.; Acevedo, R.D. 2007. Evolución mineralógica y estructural de las metabasitas durante la exhumación del complejo de Scotia SO de la isla Elefante (Shetland del Sur, Antártida). *Actas del VIº Simposio Argentino y III Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas. CD-ROM. Comunicación GEOCO715 N° 102GP, 4pp.*

America: a brief review. *Revista Brasileira de Geomorfologia*. 12(3): 137-160.

Libros:

Acevedo, R.D.; Rocca, M., García, V.M. 2013. Catalogue of South American meteorites. Springerbriefs. Ed. Springer.

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Rabassa, J.; Ponce, J.F.; Corbella, H. 2013. La eventual caída de un asteroide sobre Buenos Aires: evaluación de una hipotética catástrofe. Fundación Azara (En prensa).

Capítulos de libros:

Acevedo, R.D.; Moreiras, D.; Ordaz, J.; Rodríguez-Terente, L.M. 2005. Microanálisis químicos cuantitativos en la CO L6 La Criolla (República Argentina). En J. Martínez-Frías y J. Madero Jarabo (eds.) *Meteoritos y Geología Planetaria*, p.93-103. Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha. Madrid. España.

Bujalesky, G.; Coronato, A.; Rabassa, J.; Acevedo, R.D. 2008. El Canal Beagle: un ambiente marino esculpido por el hielo. En *Sitios de interés geológico en la República Argentina. Tomo II: 849-864. Anales 46. Servicio Geológico Nacional. Buenos Aires. ISSN 0328-2325.*

Artículos de difusión publicados en Ciencia Hoy:

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Ponce, F.; Rabassa, J.; Corbella, H. 2010. Bajada del Diablo: un excepcional campo de cráteres producidos por meteoritos en el centro del Chubut. *Ciencia Hoy, Vol.20, n°118, agosto-septiembre 2010, p.28-31 y 37. Buenos Aires.*

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Ponce, F.; Rabassa, J.; Corbella, H.; Ocampo, A.C.; Stinco Wagner, S. 2010. Cráteres de impacto comprobados y posibles en La Argentina. *Ciencia Hoy, Vol.20, n°118, agosto-septiembre 2010, p.32-34. Buenos Aires.*

Publicaciones en actas de congresos y reuniones científicas con arbitraje en el país ó en el exterior:

Acevedo, R.D. 1984. La plutonita tonalítica de Tolombón y otras rocas ácidas. Su posición en el Complejo Metamórfico de Cafayate, Salta. *LXº Congreso Geológico Argentino Actas II: 481-491. San Miguel del Tucumán.*

Acevedo, R.D. 1984. Efectos microtectónicos en Punta Conway, Isla de los Estados. *1ª Reunión de Microtectónica. Actas p. 30-32. Univ. de Bs. As. Buenos Aires.*

Marshall, P.A.; Acevedo, R.D. 1986. Estructuras lineales en la Formación Napostá, Sierra de la Ventana. *1ªª Jornadas Geológicas Bonaerenses. Resúmenes: 62. Tandil.*

Acevedo, R.D. 1986. Datos estructurales y litológicos de la porción oriental de Península Mitre, Tierra del Fuego. *3ª Reunión de Microtectónica. Actas: 104-108. Univ. de La Plata. La Plata.*

Acevedo, R.D.; Radoszta, A.P. 1987. Manifestaciones piriticas y anomalías metálicas en la costa sur de Tierra del Fuego. *Xº Congreso Geológico Argentino. Actas II: 227-230. San Carlos de Bariloche.*

Quartino, B.J.; Acevedo, R.D.; Scalabrini Ortiz, J. 1987. Rocas eruptivas vulcanógenas entre Monte Olivia y Paso Garibaldi, Isla Grande de Tierra del Fuego. *Simposio Internacional de Vulcanismo Andino. Actas IV: 209-212. San Miguel del Tucumán.*

Acevedo, R.D. 1987. Río Pipo: una localidad crítica en el estudio estructural de los Andes Fueguinos de la Isla Grande de Tierra del Fuego. *4ª Reunión de Microtectónica. Actas: 1-5. Univ. de San Juan. San Juan.*

Quartino, B. J.; Acevedo, R.D.; Quartino, G. 1987. Algunos elementos geológicos de comparación entre los Andes Fueguinos de la Isla Grande de Tierra del Fuego, República Argentina, y las Islas Shetland del Sur y la Península Antártica. *1ª Reunión de Comunicaciones Antárticas. Resúmenes. Instituto Antártico Argentino. Bs. Aires.*

Quartino, B.J.; Acevedo, R.D.; Benito, J.; Quartino, G. 1988. Algunas micro y mesoestructuras en rocas leptometamórficas del Complejo Deformado de los Andes Fueguinos. *5ª Reunión de Microtectónica. Actas Univ. de Córdoba. Córdoba.*

Acevedo, R.D. 1990. Destape de cuerpos plutónicos ocultos en Península de Ushuaia, Tierra del Fuego. *XIº Congreso Geológico Argentino Actas I: 153-156. San Juan.*

Martín-Izard, A.; Moreiras, D.; Acevedo, R.D.; Paniagua, A.; Marcos, C. 1992. Génesis y modelo de formación del yacimiento de minerales de Berilio asociado a la Pegmatita de Franqueira, Pontevedra, Galicia. *IIIªº Congreso de Geología de España. Actas (3): 187-191. Salamanca.*

Acevedo, R.D. 1992. Los anfíboles cálcicos como indicadores del origen magmático intrusivo de las rocas melanocráticas del Batolito Andino en Tierra del Fuego. *VIIIº Congreso Latinoamericano de Geología. Actas (4): 163-167. Salamanca.*

Acevedo, R.D. 1992. Las rocas eruptivas de Bahía Esperanza, Península Antártica. *Simposio Internacional de Geología de Antártida Occidental. Actas (3): 65-73. Salamanca.*

Acevedo, R.D.; Caselli, A.T. 1993. Un episodio efusivo tipo MORB en Isla Laurie, Orcadas del Sur, Antártida. *IIª Jornada de Comunicaciones en Investigaciones Antárticas. Actas: 195-200. Instituto Antártico Argentino. Buenos Aires.*

Acevedo, R.D.; Llorente, R.A. 1993. El cuerpo subvolcánico mesosilícico de Bahía Esperanza, Península Antártica. *IIª Jornada de Comunicaciones en Investigaciones Antárticas. Actas: 201-204. Instituto Antártico Argentino. Buenos Aires.*

Acevedo, R.D.; Llorente, R.A. 1993. Sustitución de Si^{IV} por Al^{IV} como indicadora de la consanguinidad de rocas eruptivas en el área de Bahía Esperanza, Península Antártica. *IIª Jornada de Comunicaciones en Investigaciones Antárticas. Actas: 205-214.*

del Cerro Jeu-Jepén. Isla Grande de Tierra del Fuego, República Argentina. *Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*. Vol.25: 357-359. A Coruña. España.

Publicaciones en el Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía (ISSN 02106558): Acevedo, R.D. 1991. Formación de materia

vítrea por mecanismos tectónicos: el caso de la

Isla de los Estados. *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. Vol.14-1: 86. Sant Feliú de Guixols.

Martin-Izard, A.; Moreiras, D.; Acevedo, R.D.; Paniagua, A.; Marcos, C. 1993. Génesis y modelo de formación del yacimiento de minerales de berilio asociados a la pegmatita de Franqueira, Pontevedra, Galicia. *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. Vol. 15-

1: 216-221. Madrid.

Marcos, C.; Moreiras, D.; Acevedo, R.D.; Paniagua, A.; Martin-Izard, A. 1993. Metamorfismo y metasomatismo en la Granodiorita Precoz de Vivero (Lugo, Galicia). *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. Vol. 16-1: 35-36.

Gervilla, F.; Sabalúa, J.; Carrillo, R.; Fenoll, P.; Acevedo, R.D. 1993. Yacimientos de Ni- Cu asociados a rocas máfico-ultramáficas de la Provincia de San Luis (Argentina): Mina de Las Águilas. *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. Vol. 16-1: 69-70.

Gervilla, F.; Sánchez-Anguita, A.; Acevedo, R.D.; Fenoll Hach-Alí, P. 1995. Mineralogía de los Elementos del Grupo del Platino del yacimiento de Ni-Cu de Las Águilas (Argentina). *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. 18-2: 17-18. Sitges (Catalunya).

Sánchez-Anguita, A.; Gervilla, F.; Fenoll Hach-Alí, P.; Acevedo, R.D. 1995. Variaciones composicionales en cobalto pentlandita de la mina Salamanca (Provincia de Mendoza, Argentina). *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. 18-2: 29-30. Sitges (Catalunya).

Sánchez-Anguita, A.; Molina, J.; Gervilla, F.; Fenoll Hach-Alí, P.; Acevedo, R.D. 1996. Relación entre metamorfismo y mineralización en las rocas básicas y ultrabásicas de Mina Salamanca y Los gateados (Provincia de Mendoza, Argentina). *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. 19 (1): 47-48.

Acevedo, R.D.; Linares, E.; Valín, M.L.; Otera, H.; Martín-Izard, A. 1998. El Granito Bertrab (Antártida occidental): un cuerpo eruptivo de mil millones de años. *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. 21-A: 28-29.

Publicaciones en la revista Macla, de la Sociedad Española de Mineralogía:

Biel, C.; Subías, I.; Fanlo, I.; Acevedo, R.D. 2006. Estudio mineralógico y textural de los sulfuros masivos encajados en pizarras negras de los Andes de Tierra del Fuego (Argentina). *Macla*, 6: 101-104.

Publicaciones en el Boletín Geológico y Minero de España (ISSN 03660176):

Sánchez-Anguita, A.; Molina, J.; Gervilla, F.; Fenoll Hach-Alí, P.; Acevedo, R.D. 1997. Relación entre metamorfismo y mineralización en las rocas básicas y ultrabásicas de Mina Salamanca y Los gateados (Provincia de Mendoza, Argentina). *Boletín Geológico y Minero*. 108(4/5): 427-438 y 99-110. ITGE. Madrid. España.

Publicaciones en el Bollettino di Geofisica teorica ed applicata.

Acevedo, R.D. 2004. Discovery of alkali-basalts in Tierra del Fuego. *International Symposium on the Geology and Geophysics of the Southernmost Andes, the Scotia Arc and the Antarctic Peninsula*. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata*. Instituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. 45(2): 99-100.

Acevedo, R.D.; Roig, C.E.; Valín-Alberdi, M.L. 2004. Lithologic types of Jeu-Jepén Diorite, Isla Grande de Tierra del Fuego. *International Symposium on the Geology and*

Geophysics of the Southernmost Andes, the Scotia Arc and the Antarctic Peninsula. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata*. Instituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. 45(2): 100-102.

Zappettini, E.; Villar, L.; Segal, S.; Celeda, A.; Romano, A.; Acevedo, R.D. 2004. The origin of Platinum in Tierra del Fuego: Geological evidence. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata*. Instituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. 45(2): 129-132.

Prezzi, C.; Orgeira, M.J.; Acevedo, R.D.; Ponce, J.F.; Martínez, O.; Vásquez, C.; Corbella, H.; González, M.; Rabassa, J. 2010. Bajada del Diablo impact crater-strewn field (Argentina): ground magnetic and electromagnetic surveys. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata*. Instituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. 51: 121-124.

Publicaciones en la Revista Brasileira de Geociencias:

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Ocampo, A.C.; Rabassa, J.; Ponce, F.; Stinco, S.G. 2011. Meteorite impact craters and ejecta in South

Olivero, E.B.; Acevedo, R.D.; Martinioni, D.R. 1997. Geología y estructura del Mesozoico de Bahía Ensenada, Tierra del Fuego. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 52(2): 169-179.*

Martinioni, D.R.; Linares, E.; Acevedo, R.D. 1999. Significado de la edad isotópica de diques básicos intruidos en la Formación Beauvoir (Cretácico temprano), Tierra del Fuego, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 54(1): 88-91.*

Acevedo, R.D.; Villar, L.M.; Gervilla, F.; Donnari, E.; Fenoll Hach-Alí, P. 1999. Microanálisis químicos cuantitativos en la facies wehrlítica del Complejo Novillo Muerto (Provincia de Mendoza). *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 54(2): 132-138.*

Acevedo, R.D.; Linares, E.; Valín, M.L.; Ostera, H.; Martín-Izard, A. 2000. Plutonismo proterozoico en Antártida: el Granito Bertrab y su cortejo de diques. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 55(3): 179-187.*

Acevedo, R.D.; Linares, E.; Ostera, H.; Valín, M.L. 2002. La Hornblendita Ushuaia (Tierra del Fuego): Geoquímica y geocronología. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 57(2): 133-142.*

Acevedo, R.D.; Quartino, B.J. 2004. Basalto alcalino portador de xenolitos ultramáficos en Tierra del Fuego. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 59(3):411-415.*

Acevedo, R.D. y González Guillot, M. 2011. Primeros ensayos petrofísicos sobre la roca dimensional de Tierra del Fuego. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 68(2): 233-247.*

Publicación en la Revista Historia Natural:

Acevedo, R.D.; Rocca, M. 2011. Catálogo de los meteoritos hallados en territorio argentino. *Revista Historia Natural, Tercera Serie, Volumen 1: 17-34.*

Publicación en la Revista Desde la Patagonia Difundiendo Saberes:

Acevedo, R.D.; Rocca, M.; Rabassa, J.; Ponce, J.F. 2011. Meteoritos y Astroblemas de la Patagonia Argentina. *Revista Desde la Patagonia Difundiendo Saberes, 8(12): 10-19. San Carlos de Bariloche.*

Publicaciones en el Acta Geológica Lilloana:

Acevedo, R.D.; Quartino, G.; Coto, C. 1989. La intrusión ultramáfica de Estancia Túnel y el significado de la presencia de biotita y granate en la Isla Grande de Tierra del Fuego. *Acta Geológica Lilloana. Tomo XVII (1): 21-36. San Miguel del Tucumán.*

Marshall, P.A.; Acevedo, R.D. 1989. Nota sobre estructuras lineales en la Formación Napostá, Sierra de la Ventana, Provincia de Buenos Aires. *Acta Geológica Lilloana. Tomo XVII (1): 81-87. San Miguel del Tucumán.*

Publicaciones del Instituto Antártico Argentino:

Acevedo, R.D.; Caselli, A.T. 1993. Aproximación al estudio geológico de Islas Orcadas: a) Isla Laurie e islotes aledaños. *Instituto Antártico Argentino. Contribución n° 393. 42 págs. Buenos Aires.*

Acevedo, R.D. 1999. Las litologías manganesíferas de Isla Elefante, Islas Shetland del Sur, Antártida. *Instituto Antártico Argentino. Contribución n° 478. 26 págs. 3 Lám. Bs. As.*

Publicación de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales:

Acevedo, R.D. 1992. Las rocas eruptivas ácidas del Complejo Deformado de los Andes Fueguinos. *Monografía de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Actas. 8: 45-48. Buenos Aires.*

Publicación en la Revista de la Sociedad Geológica de España:

Sánchez-Anguita, A.; Molina, J.; Gervilla, F.; Fenoll Hach-Alí, P.; Acevedo, R.D. 1996. Relación entre metamorfismo y mineralización en las rocas básicas y ultrabásicas de Mina Salamanca y Los gateados (Provincia de Mendoza, Argentina). *Revista de la Sociedad Geológica de España. Geogaceta, 20(7): 1582-1585. Madrid.*

Publicación en la Revista Geotemas, de España:

Biel, C.; Subías, I.; Fanlo, I.; Acevedo, R.D.; Yusta, I.; Velasco, F. 2008. Aplicación de la espectroscopia de infrarrojos al estudio de la alteración hidrotermal del depósito de Sulfuros Masivos de Arroyo Rojo, Tierra del Fuego, Argentina. *Geotemas, 10:1379-1382. ISSN: 1567-5172*

Publicación en los Cuadernos del Laboratorio Xeológico de Laxe:

Acevedo, R.D.; Roig, C.E.; Linares, E.; Ostera, H.A.; Valín-Alberdi, M.L.; Queiroga-Mafra, J.M. 2000. La intrusión plutónica

The first reported occurrence of chrysoberyl (alexandrite), emerald and phenakite in Galicia, Spain. *The Canadian Mineralogist*, 33(4): 775-792.

Franz, G.; Gilg, H.A.; Grundmann, G.; Morteani, G.; Martin-Izard, A.; Paniagua, A.; Moreiras, D.; Acevedo, R.D.; Marcos-Pascual, C. 1996. Metasomatism at a granitic pegmatite-dunitite contact: The first reported occurrence of chrysoberyl (alexandrite), emerald and phenakite in Galicia, Spain. Discussion & reply. *The Canadian Mineralogist*, 34(6): 1332-1336.

Gervilla, F.; Sánchez-Anguaita, A.; Acevedo, R.D.; Fenoll Hach-Ali, P.; Paniagua, A. 1997. Platinum-Group Element sulfarsenides versus Pd bismuthotellurides in the metamorphosed Ni-Cu deposit at Las Águilas. Province of San Luis, Argentina. *Mineralogical Magazine*, 61: 861-877.

Sánchez-Anguaita, A.; Gervilla, F.; Fenoll Hach-Ali, P.; Acevedo, R.D. 1999. Distribution of platinum-group elements in the Las Águilas Ni-Cu (San Luis, Argentina). En C.J. Stanley et al. (Eds.) *Mineral Deposit: processes to processing*. p. 783-786. London, United Kingdom.

Acevedo, R.D.; Fanlo, I.; Subías, I.; Paniagua, A.; Buffone, D.E. 2005. Polymetallic VMS deposits of the Andes Fueguinos (southernmost Argentina): preliminary report. In Mao, J. & Bierlein, F.P. (Eds.) *Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge. Vol. 1, Chap. 6-1*, p. 599-602. *Proceedings of the Eighth Biennial SGA Meeting, Beijing, China. Springer Berlin Heidelberg. ISBN 978-3-540-27945-7 (Print) 978-3-540-27946-4 (Online)*.

Paniagua, A.; Fanlo, I.; García, B.; Subías, I.; Gervilla, F.; Acevedo, R.D. 2005. Unusual PGE concentration in early disulfides of a low-temperature hydrothermal Cu-Ni-Co-Au deposit at Villamanin (León, N Spain). In Mao, Jingwen & Bierlein, Frank P. (Eds.) *Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge. Vol. 2, Chap. 9-43*, p. 1033-1036. *Proceedings of the Eighth Biennial SGA Meeting, Beijing, China*.

Biel, C.; Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.; Acevedo, R.D. 2007. Styles, mineralogy and textures of the Arroyo Rojo polymetallic massive sulphide prospect, Tierra del Fuego (Argentina). In C.J. Andrew et al. (Eds.) *Digging Deeper. Vol.2, Sea-floor systems (IGCP 502)*, p. 1081-1084. *Proceedings of the Ninth Biennial Society for Geology Applied to Mineral Deposits Meeting, Dublin, Irlanda. ISBN: 0-950989-4-4*.

González Guillot, M.; Escayola, M.; Acevedo, R.; Pimentel, M.; Seraphim, G.; Proenza, J.; Schalamuk, I. 2009. The Plutón Diorítico Moat: Mildly Alkaline monzonitic magmatism in the Fuegian Andes of Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, 28(4): 345-359.

Acevedo, R.D.; Ponce, F.; Rocca, M.; Rabassa, J.; Corbella, H. 2009. Bajada del Diablo impact crater-strewn field: The largest crater field in the Southern Hemisphere. *Geomorphology*, 110(3-4): 58-67.

Biel, C.; Subías, I.; Fanlo, I.; Mateo, E.; Acevedo, R.D. 2010. The Arroyo Rojo VMS deposit (Tierra del Fuego, southernmost Argentina): evidences for its classification as a brine pool deposit-type. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 27(1): 84-96.

González Guillot, M.; Acevedo, R.D.; Escayola, M. 2010. El gabro Rancho Lata: magmatismo mesozoico off-axis de la cuenca marginal Rocas Verdes en los Andes Fueguinos de Argentina. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 27(3): 431-448.

González Guillot, M.; Escayola, M.; Acevedo, R.D. 2011. Calc-alkaline rear-arc magmatism in the Fuegian Andes: implications for the mid-Cretaceous tectonomagmatic evolution of southernmost South America. *Journal of South American Earth Sciences*, 31: 1-16.

Biel, C.; Subías, I.; Acevedo, R.D.; Yusta, I.; Velasco, F. 2012. Mineralogical, IR-spectral and geochemical monitoring of hydrothermal alteration in a deformed and metamorphosed Jurassic VMS deposit at Arroyo Rojo, Tierra del Fuego, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, 35: 62-73.

Prezzi, C.B.; Orgeira, M.J.; Acevedo, R.D.; Ponce, J.F.; Martínez, O.; Rabassa, J.; Corbella, H.; Vásquez, C.; González, M.; Subías, I. 2012. Geophysical characterization of two circular structures of Bajada del Diablo (Patagonia, Argentina): Indication of impact origin. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 192-193: 21-34.

Acevedo, R.D.; Rabassa, J.; Ponce, J.F.; Martínez, O.; Orgeira, M.J.; Prezzi, C.B.; Corbella, H.; González, M.; Rocca, M.; Subías, I.; Vásquez, C. 2012. The Bajada del Diablo Astrobleme-strewn field, Argentine Patagonia: extending the exploration to surrounding areas. *Geomorphology*, 169-170: 151-164.

González-Guillot, M.; Prezzi, C.; Acevedo, R.D.; Escayola, M. 2012. A comparative study of two rear-arc plutons and implications for the Fuegian Andes tectonic evolution: Mount Kranck Pluton and Jeu-Jepén Monzonite, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences. Amsterdam: Pergamon-Elsevier Science Ltd.*, 38: 71-88.

Publicaciones en la Revistas de importancia regional y local

Publicaciones en la Revista de la Asociación Geológica Argentina:

Quartino, B.J.; Acevedo, R.D.; Scalabrini Ortiz, J. 1989. Rocas eruptivas volcánicas entre Monte Olivia y Paso Garibaldi, Isla Grande de Tierra del Fuego. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 44(3-4): 328-335. Buenos Aires*.

Acevedo, R.D. 1995. Las micas en la Metamorfitita Lapataia, Tierra del Fuego. Condiciones metamórficas de P-T en la presencia de fengita. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 50(1-4): 237-242*.

Acevedo, R.D. 1996. Los mecanismos sustitutivos y los factores de evolución en los anfíboles de la Hornblendita Ushuaia, Tierra del Fuego. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo 51(1): 69-77*.

- Profesor del 3rd Postgraduate Field Course on the Geomorphology and Quaternary Geology of Tierra del Fuego, Argentina, March, 5-21, 2005. Director Jorge Rabassa. CADIC. 100 horas de campo y 40 horas de gabinete. Auspiciado por la International Association of Geomorphologists, el CADIC, la Universidad Nacional de La Plata, la Universidad Nacional de la Patagonia en Ushuaia y la Fundación Bariloche. Aceptado para 2006 como curso de postgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata.
- Profesor del 4th Postgraduate Field Course on the Geomorphology and Quaternary Geology of Tierra del Fuego, Argentina, November, 12-24, 2006. Director Jorge Rabassa. CADIC. 100 horas de campo y 40 horas de gabinete. Auspiciado por la International Association of Geomorphologists, el CADIC, la Universidad Nacional de La Plata, la Universidad Nacional de la Patagonia en Ushuaia y la Fundación Bariloche. Curso de postgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata.

Dirección y co-dirección de becarios y tesis:

Co-dirección de Trabajos Finales de Licenciatura:

De la licenciada Cintia Elsztain. *Geología y evolución del Complejo Intrusivo de la península Ushuaia, Tierra del Fuego*. Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Directora: Dra. Diana Mutti. 2004. 103 páginas.

Del licenciado Gastón Matías Iovine. *Estudio microtectónico de la deformación sobreimpuesta al depósito polimetálico Arroyo Rojo, Isla Grande de Tierra del Fuego*. Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Directora: Dra. Diana Mutti. 2005. 91 páginas.

Del licenciado Marco Cenni. *Rilevamento geologico e analisi strutturale del settore centrale della cordigliera delle Ande nella Terra del Fuoco*. Tesi sperimentale di Laurea. Universidad de Urbino (Italia). Director Dr. Marco Menichetti. 2005. 89 páginas.

De la licenciada Cecilia Biel Soria. *El yacimiento de sulfuros masivos de Arroyo Rojo (Tierra del Fuego, Argentina): estilos de mineralización y alteración hidrotermal*. Tesina de Licenciatura. Universidad de Zaragoza, España. Director: Dr. Ignacio Subías. 2007. 131 páginas.

De la licenciada Soledad Schwarz. *Análisis de potencialidad de geositos para la conformación del Geoparque Andes Fueguinos*. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Ushuaia. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Tesis de grado de Licenciatura en Turismo. Directora: Dra. Andrea Coronato. 2009. 100 páginas.

Dirección y co-dirección de Becas Internas de Postgrado del Conicet:

Beca Interna de Postgrado Tipo I 2004/8. Del Lic. Mauricio González Guillot. *Estudio petrológico-metalogenético de las rocas básicas y ultrabásicas de la Cordillera Fueguina entre el lago Fagnano y el Canal de Beagle y su posible vinculación con cuerpos ofiolíticos*. Co-directora: Dra. Mónica Escayola.

Beca Interna Postdoctoral 2009/12. Del Dr. Mauricio González Guillot. *Estudio de basaltos de la Cordillera Fueguina*. Directora: Dra. Mónica Escayola.

Beca Interna de Postgrado Tipo I 2011/2013. De la Lic. Yamila Nohra. *Toxicidad de sedimentos y uso de biomarcadores para el análisis de la contaminación en un ambiente marino costero con intervención antrópica*. Directora: Dra. Silvia De Marco.

Co-dirección de Beca de Postgrado del Programa de Formación de Profesorado Universitario de la Universidad de Zaragoza (España):

Co-dirección de Beca predoctoral 2007/2011 de Formación de Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio de Educación (Antes de Educación y Ciencia) del gobierno de España de la Lic. Cecilia Biel Soria *Los sulfuros polimetálicos de la Tierra del Fuego. Mineralogía, geoquímica y metalogénesis. Su posición en el Complejo Deformado de los Andes Fueguinos*. Director: Dr. Ignacio Subías.

Co-dirección de Tesis doctorales:

González Guillot, Mauricio, 2009. *Estudio petrogenético de plutones de la cordillera Fueguina, entre el lago Fagnano y el canal Beagle y algunas consideraciones sobre las mineralizaciones asociadas*. Universidad Nacional de La Plata, 327 pp. Inédita. Director: Dr. I.B. Schalamuk.

Dirección de Tesis doctorales:

Cecilia Biel Soria, 2011. *Los sulfuros polimetálicos de la Tierra del Fuego. Mineralogía, geoquímica y metalogénesis. Su posición en el Complejo Deformado de los Andes Fueguinos*. Universidad de Zaragoza, 394 pp.

Producción Científica y Tecnológica

Publicaciones internacionales:

Gervilla, F.; Sabalúa, J.; Carrillo, R.; Fenoll, P.; Acevedo, R.D. 1993. Mineralogy and mineral chemistry of the Las Águilas Ni-Cu deposit (Province of San Luis, Argentina). *En P.Fenoll et al. (Eds.) Current research in Geology applied to ore deposits. Proceedings of the Second Biennial SGA Meeting, p. 461-464, Granada, Spain, 9 - 11 September 1993.*

Martin-Izard, A.; Moreiras, D.; Acevedo, R.D.; Paniagua, A.; Marcos, C. 1993. Genetic model for the first occurrence in Spain of beryllium gemstones (alexandrite-emerald-phenakite): metasomatic reactions between pegmatitic and dunitic rocks. *En P.Fenoll et al. (Eds.) Current research in Geology applied to ore deposits. Proceedings of the Second Biennial SGA Meeting, p. 637-640, Granada, Spain, 9 - 11 September 1993.*

Martin-Izard, A.; Moreiras, D.; Paniagua, A.; Acevedo, R.D.; Marcos, C. 1995. Metasomatism at a granitic pegmatite-dunite contact:



Programa de Promoción
de Vocaciones Científicas
del CONICET

Nuestro futuro está en el desarrollo del conocimiento

El Programa de Promoción de Vocaciones Científicas (VocAr) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) tiene como fin promover la democratización del conocimiento para generar igualdad de oportunidades y despertar la vocación científica y el entusiasmo de los jóvenes. Es federal, inclusivo y apunta a fomentar y desarrollar la ciencia, la tecnología y la innovación con inclusión social.

Conocimiento para crecer ¿A quién está dirigido VocAr?

Nuestro país necesita más jóvenes involucrados en ciencia y tecnología

Los principales destinatarios del programa son:

- Jóvenes de todo el país
- Docentes
- Instituciones educativas

Elegí ciencia. Elegí tecnología. Elegí tu futuro. ¿Para qué VocAr?

El programa es desarrollado con cuatro objetivos en vista:

- Promover la democratización del conocimiento.
- Generar igualdad de oportunidades.
- Despertar la vocación científica de los jóvenes.
- Entusiasmar a los jóvenes en el quehacer científico.

Conocer para saber ¿Por qué VocAr?

El CONICET está convencido que un programa como VocAr ayuda a:

- Orientar a los jóvenes en su futura elección de carreras universitarias hacia actividades científicas y tecnológicas.
- Mejorar la enseñanza de la ciencia, fortaleciendo la currícula educativa e identificando las principales temáticas estratégicas del país.
- Visibilizar la ciencia como una actividad cotidiana, accesible, entretenida y con un potente impacto social.

Jóvenes y docentes de varias regiones del país ya presenciaron y formaron parte del mundo VocAr.



09/09/2014 NOTICIAS

Investigadores del CONICET recibieron a 300 alumnos de Mar del Plata en el buque Puerto Deseado

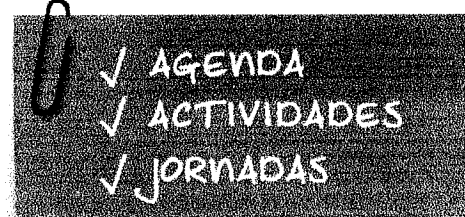
Durante 3 días estudiantes de escuelas secundarias vivieron la experiencia de visitar el buque. Las actividades involucraron charlas y prácticas de laboratorio junto a los científicos.



04/09/2014 NOTICIAS

En Santa Fe, escuelas de 13 localidades presentaron proyectos de desarrollo tecnológico

Son 32 proyectos de alumnos y docentes de escuelas medias y técnicas santafesinas. Los seleccionados recibirán financiamiento para desarrollar la propuesta.



VIVÍ LA EXPERIENCIA VOCAR

A través de los siguientes concursos podrás ser parte del programa.

Concurso para escuelas secundarias técnicas de Santa Fe "Proyectos de desarrollo tecnológico con inclusión social"

Está abierta la convocatoria del 20 de junio al 29 de agosto, destinada a escuelas técnicas de la provincia de Santa Fe, que tendrá por objetivo el financiamiento del desarrollo de proyectos que impliquen soluciones tecnológicas a problemáticas medioambientales que afectan a los municipios en los cuales se localizan las escuelas.

Ver bases y condiciones.

Concurso literario juvenil "La Ciencia en los Cuentos 2014"

El plazo de presentación de las obras es del 16 de junio al 30 de septiembre. El presente concurso convoca a todos los jóvenes de nacionalidad argentina o residentes en la Argentina a presentar un cuento corto sobre un tema científico de su elección. Pretende motivarlos para que investiguen algún aspecto de la ciencia que los fascine, para que desarrollen una idea, usen su imaginación, y expresen el resultado de sus meditaciones con palabras cuidadas en una obra que sea a la vez rigurosa como documento científico y literariamente atractiva.

Ver bases y condiciones.

Concurso de Crecimiento de Cristales para Colegios Secundarios

Está abierta la convocatoria para la inscripción definitiva de escuelas secundarias del 2 de junio al 4 de julio. El concurso se trata de una actividad grupal donde los alumnos, guiados por sus docentes, deben realizar una experiencia de crecimiento cristalino utilizando sustancias inocuas, como por ejemplo azúcar o sal de mesa. Todo el proceso deberá ser documentado en un video o un informe que se enviará al Comité Organizador para su evaluación.

Ver bases y condiciones.

PROGRAMA VOCAR

Investigadores del CONICET recibieron a 300 alumnos de Mar del Plata en el buque Puerto Deseado

Durante 3 días estudiantes de escuelas secundarias vivieron la experiencia de visitar el buque. Las actividades involucraron charlas y prácticas de laboratorio junto a los científicos.



En el marco del Programa de Promoción de Vocaciones Científicas (VocAr) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), investigadores y becarios del grupo de investigación en Biotaxonomía Morfológica y Molecular de Peces del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC, CONICET-UNMdP) charlaron con alumnos de escuelas medias marplatenses sobre la motivación al elegir una carrera universitaria, el Programa de Becas y la Carrera del Investigador Científico del CONICET y la posibilidad de hacer ciencia en Argentina.

La actividad denominada "Ciencia a bordo" se desarrolló durante tres días. El primer día se realizó en la Escuela de Submarinos y Buceo de la Armada Naval Argentina, ubicada en Mar del Plata y los días posteriores en el Buque Oceanográfico Puerto Deseado (BOPD) del CONICET, amarrado en el puerto marplatense.

El doctor en Ciencias Biológicas, Mariano González Castro, comenzó su charla contando cómo llegó a elegir la carrera de Biología haciendo un repaso desde el jardín de infantes hasta la escuela secundaria, en donde encontró el estímulo que lo guió a elegir la carrera. "En tercer año tuve un profesor de Biología que era investigador, quien empezó a utilizar el método científico para hacernos pensar sobre la fotosíntesis. Nos daba lugar a participar y refutaba o afirmaba nuestros saberes previos. Este profesor me cambió la vida".

En cuanto a la posibilidad de seguir la Carrera del Investigador Científico, González Castro expresó que "no hay que ser un genio, hay que tener ganas y mucha voluntad. El CONICET y otras instituciones tienen muchas de esas personas. Lo importante es tener la 'chispa' y las aspiraciones internas para poder canalizarlas". Una de las ventajas que remarcó el investigador es que en nuestro país "la educación es pública y de nivel. Afuera nos tienen un gran respeto porque nuestras carreras públicas son excelentes".

En referencia a la posibilidad de continuar estudiando comentó que "una vez licenciado pude aspirar a realizar un doctorado mediante una beca del CONICET. Este fue el comienzo de poder vivir haciendo ciencia" resaltó el investigador.

Al dialogar con los jóvenes surgió el interrogante de si el tiempo que insume estudiar en la universidad permite realizar otras actividades. En este sentido, el doctor en Ciencias Biológicas, Ezequiel Mabragaña, explicó que "para llegar a ser licenciado y luego investigador no tuve que dejar mis otras actividades como la música o los deportes. Es un camino en el que se necesita curiosidad, perseverancia y no detenerse ante la primera dificultad".

Luego, al hablar de los lugares donde investigan los científicos, Mabragaña comentó que "se puede hacer ciencia no sólo en los laboratorios. Estudiar los peces me permitió viajar en el Puerto Deseado por todo el Mar Argentino y la Antártida. Estuvimos en distintos lugares del país investigando en ríos, lagunas y arroyos".

Durante la actividad, los alumnos participaron activamente en los laboratorios del buque, de un proceso investigativo hipotético (ficticio) basándose en una clave dicotómica irreal (herramienta para identificar organismos) provista por investigadores, becarios y tesistas. De esta manera, los jóvenes aprendieron a determinar distintos tipos de peces, medirlos, averiguar el sexo de los ejemplares y a diferenciar un adulto de un juvenil.

Según Mabragaña "ser científicos por un rato puede estimular a prender esa chispa de científicos que tienen los chicos. Contarles que serlo está al alcance de ellos si tienen un espíritu curioso. Se puede vivir y disfrutar de la vida siendo investigador del CONICET".

El Programa VocAr tiene como fin promover la democratización del conocimiento científico para generar igualdad de oportunidades en el acceso a la ciencia. A través de charlas y talleres participativos, investigadores de todo el país comparten con la comunidad sus hallazgos e investigaciones. A su vez, busca despertar la vocación científica y el entusiasmo de los jóvenes por la ciencia con el fin de orientarlos en la elección de sus futuras carreras universitarias.

El Puerto Deseado, tripulado por personal del Servicio de Hidrografía Naval (SHN), junto con el Buque Oceanográfico Costero Comodoro Rivadavia conforman la Unidad de Investigaciones Hidro Oceanográficas (UNIHDO) de gestión compartida entre el CONICET y el Ministerio de Defensa. Las campañas oceanográficas son coordinadas de forma conjunta entre el CONICET, el SHN y la Dirección Nacional del Antártico (DNA).

El BOPD realiza campañas anuales de investigación en atmósfera, monitoreo pesquero, geología y biología marina, geobiológica, oceanografía y estudios sobre contaminación a lo largo de la costa patagónica, Tierra del Fuego y la Antártida.

Acerca del CONICET

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Con 56 años de existencia, el CONICET trabaja junto al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación en la transferencia de conocimientos y tecnología a los diferentes actores que componen la sociedad y que se expresan en ella.

Su presencia nacional se materializa en:

Presupuesto: con un crecimiento de 16 veces para el período 2003 - 2014, pasó de \$236.000.000 a \$3.839.000.000

Obras: el presupuesto del CONICET destinado a obras de infraestructura en la última década superó los \$300.000.000. A estos fondos se suman los aportes del Plan de Obras para la Ciencia y la Tecnología que lleva adelante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

Carrera del Investigador Científico y Tecnológico: en poco más de 5 años se duplicó el número de investigadores y actualmente la Institución cuenta con más de 8000. Este crecimiento favoreció el retorno de científicos argentinos radicados en el exterior.

Programa de Becas: El CONICET cuenta con más de 9000 becarios. El 80% del programa de formación se destina a financiar becas de postgrado para la obtención de doctorados en todas las disciplinas. El 20% restante busca fortalecer la capacidad de investigación de jóvenes doctores con becas post-doctorales, las cuales experimentaron un crecimiento del 500% en la última década.

Para más información ingresar a: www.conicet.gov.ar

Contacto de prensa
prensa@conicet.gov.ar
+ 54 11 5983-1214/1216/1396

Estemos en contacto
www.conicet.gov.ar
[www.twitter.com/conicetdialoga](https://twitter.com/conicetdialoga)
www.facebook.com/ConicetDialoga
www.youtube.com/user/ConicetDialoga

CONICET



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Av. Rivadavia 1917 (C1033AAJ) República Argentina Tel. + 54 115983 1420 – www.conicet.gov.ar