



CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: **VOUILLOUD**

Nombres: Amelia Alejandra Beatriz

E-Mail: avouilloud@fcnym.unlp.edu.ar

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios:

De grado: Licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Sur, 1998.

De Post-Grado: Doctora en Biología, Universidad Nacional del Sur, 2008.

Otros estudios superiores:

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: Doctora en Biología.

Tema: Estudios citológicos en Charales del Sur de la República Argentina con especial referencia a su ultraestructura.

Realizada en: Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

Defensa: 23/07/08.

Director de Tesis: Dr. E.J. Cáceres (UNS); Directora Adjunta: Dra. P.I. Leonardi (UNS).

04 - BECAS

Tipo: Pre-grado: Beca de Entrenamiento para alumnos avanzados.

Fecha Inicio: 1/5/96 Fecha Terminación: 30/4/98

Lugar: Laboratorio de Plantas Avasculares, Universidad Nacional del Sur.

Institución Otorgante: C.I.C. (Pcia. de Buenos Aires), Decreto del PE N° 4898/96.

Prórroga: Resolución 1036/97

Dirección: Dr. Eduardo J. Cáceres (UNS).

Co-dirección: Dra. Patricia I. Leonardi (UNS).

Por concurso: Si

Tipo: Pre-grado: Beca de Estímulo al Estudio.

Fecha Inicio: 1/1/96 Fecha Terminación: 30/4/96

Lugar: Laboratorio de Plantas Avasculares, Universidad Nacional del Sur.

Institución Otorgante: Consejo Departamental de Biología, Bioquímica y Farmacia de la U.N.S., Resolución DBByF 237/96.

Directora: Dra. Patricia I. Leonardi (UNS).



Por concurso: Si

Tipo: Grado. Beca de Formación de Posgrado.

Fecha Inicio: 1/8/98 Fecha Terminación: 31/7/03

Lugar: Laboratorio de Plantas Avasculares, Universidad Nacional del Sur.

Institución Otorgante: CONICET. Resolución D N° 972/98, Renovación por Resolución D N° 1659/00, Prórroga especial por Resolución N° 941/02.

Dirección: Dr. Eduardo J. Cáceres (UNS).

Co-dirección: Dra. Patricia I. Leonardi (UNS).

Por concurso: Si

Tipo: Grado. Beca de Iniciación a la Investigación. Renunciada por incompatibilidad con Beca de Formación de Posgrado. CONICET.

Fecha Inicio: Fecha Terminación

Lugar: Laboratorio de Plantas Avasculares, Universidad Nacional del Sur.

Institución Otorgante: Secretaria General de Ciencia y Tecnología, UNS, Resolución CSU 660/98.

Dirección: Dr. Eduardo J. Cáceres (UNS).

Co-dirección: Dra. Patricia I. Leonardi (UNS).

Por concurso: Si

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

Nombre: Fitoplancton de agua dulce. Diversidad biológica y ecología.

Duración: 5/8/96 al 16/8/96

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.

Carga horaria: 60 hs.

Nombre: Ultraestructura y Biología Celular Vegetal.

Duración: marzo-julio 1998.

Asistido o aprobado: aprobado.

Institución: Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS.

Carga horaria: 90 hs.

Nombre: Introducción a la Microscopía Electrónica.

Duración: 27/4/98 al 7/7/98

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS.

Carga horaria: 74 hs.

Nombre: Cultivo de Tejidos Vegetales.

Duración: 2/8/98 al 30/10/98

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Dpto. Agronomía, UNS.

Carga horaria: 80 hs.

Nombre: Nomenclatura Botánica.

Duración: 5/4/99 al 9/4/99.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.

Carga horaria: 35 hs.



Nombre: Diseño experimental para biólogos.
Duración: 28/6/99 al 2/7/99.
Asistido o aprobado: aprobado.
Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
Carga horaria: 40 hs.

Nombre: Diatomeas continentales. Taxonomía y biología.
Duración: 13/12/99 al 17/12/99
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
Carga horaria: 40 hs.

Nombre: Técnicas Inmunocitoquímicas.
Duración: 13/12/00 al 15/12/00.
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
Carga horaria: 45 hs.

Nombre: Monitoreo de las aguas dulces superficiales, con especial referencia al uso de diatomeas como organismos indicadores.
Duración: 25/6/01 al 29/6/01.
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán.
Carga horaria: 40 hs.

Nombre: Ficología.
Duración: marzo-julio 2001.
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
Carga horaria: 224 hs.

Nombre: Taxonomía y ecología de Fragilariaceae (Bacillariophyta) de ambientes continentales.
Duración: mayo 2015.
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.
Carga horaria: 42 hs.

Nombre: Taxonomía, biogeografía y ecología de diatomeas de ambientes continentales.
Duración: 30/11 al 5/12 de 2015.
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), UNLP.
Carga horaria: 45 hs.

06 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

07.1 **En Grado**



Cargo: Ayudante de docencia categoría "B", interino, rentado.
Dedicación: simple
Cátedra: Biología General, Departamento de Biología y Bioquímica, UNS.
Periodicidad: 1/4/94 al 31/7/94. Designación directa. Res. 079/94, DByB, UNS.

Cargo: Ayudante de docencia categoría "B", rentado.
Dedicación: simple
Cátedra: Embriología Animal, Departamento de Biología. Bioquímica y Farmacia, UNS.
Periodicidad: 1/9/94 al 29/2/96. Res. 193/94, 176/95, 033/96 y 106/97 DByB, y Res. CDBByF 045/98, UNS. Concurso.

Cargo: Ayudante de cátedra diplomado, rentado.
Dedicación: simple
Cátedra: Botánica Sistemática I, FCNyM, UNLP.
Periodicidad: 01/04/10-28/02/15. Exp. 1000-3802/2010. Interino.

Cargo: Ayudante de cátedra diplomado, rentado.
Dedicación: semiexclusiva
Cátedra: Botánica Sistemática I, FCNyM, UNLP.
Periodicidad: 01/03/15-actual. Exp. 1000-3802/2009. Interino.

07.2 Post - grado

Cargo:
Dedicación:
Asignatura:

07.3 Categoría de docente – investigador: I-V (A - B - C - D)

Fecha y categoría de ingreso: 11-6-2013, cat. III
Situación actual (Categoría): III
Lugar de trabajo: División Científica Ficología, FCNyM, UNLP.

07.4 Otros:

Participación como ayudante alumno "ad honorem", asignatura Biología General, Dpto. de Biología y Bioquímica, UNS. 1992-1993.

Planificación, diseño e implementación de trabajos prácticos de Embriología Animal (DBByF, UNS). 1996. En colaboración con la Dra. T. Alonso.

Dictado de clase teórica "Charophyta", en la cátedra de Botánica Sistemática I, FCNyM, UNLP. 2/10/08. Como docente invitada.

Dictado de clase teórica "Charophyta", en la cátedra de Botánica Sistemática I, FCNyM, UNLP. 10/09/09. Como docente invitada.

08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

08.1 Universitarios

Evaluación de becas
2015. Evaluador de beca interna tipo A, FCNyM, UNLP.

08.2 En Instituciones Académicas y Científicas

Arbitro de publicaciones:



2012. *Phytotaxa* (Nueva Zelanda)
2014. *Biota Neotropica* (Brasil)
Brazilian Journal of Botany (Brasil)
2015. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* (Argentina)
Phytotaxa (Nueva Zelanda)
2016. *Phytotaxa* (Nueva Zelanda)
Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Argentina)
Iheringia, Ser. Bot. (Brasil)

- 08.3 En la función pública no universitaria
08.4 Profesionales

09 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

10 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

Institución otorgante: Universidad Nacional del Sur. Duración: 1996-1998. PGI-UNS. Proyecto: Diversidad, taxonomía y ultraestructura de algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: CIC, Provincia Bs. As. Duración: 1997. Proyecto: 2756-365. Estudios básicos y aplicados en algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: CONICET. Duración: 1997-1999. Proyecto: PIA N° 7269. Estudios básicos y aplicados en algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: CONICET. Duración: 1998. Proyecto: PEI 0433/97. Estudios ultraestructurales en algas de importancia económica. Como integrante.

Institución otorgante: CIC, Provincia Bs. As. Duración: 1999. Proyecto: 1895/98. Diversidad, taxonomía y ultraestructura de algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: CONICET. Duración: 1999-2001. Proyecto: PIP N° 0949/98. Biología y ultraestructura de algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Sur. Duración: 1999-2001. PGI-UNS. Proyecto: 24/B043. Diversidad, Biología y estructura fina de algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Sur. Duración: 2002-2005. PGI-UNS. Proyecto: 24/B094. Biología y ultraestructura de algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: Fundación Alexander Von Humboldt (Alemania). Inicio: 01/01/2002. Finalización: 31/12/2005. Código: V8151/03087. Director: Cáceres, Eduardo Jorge. Proyecto: Biología y Ultraestructura de Algas y Hongos. Institución de ejecución: Universidad Nacional del Sur, Argentina. Como integrante.

Institución otorgante: UNLP. Duración: 2002-2005. Acreditado en el Programa de Incentivos a la Investigación. Proyecto: 11/N350. Morfología y taxonomía de diatomeas de ambientes continentales: bases para la utilización de estos organismos como indicadores de calidad de agua. Como integrante.

Institución otorgante: Universidad Nacional del Sur. Duración: 2006-2008. PGI-UNS. Proyecto: 24/B121. Biología y ultraestructura de algas y hongos. Como integrante.

Institución otorgante: UNLP. Duración: 2006-2009. Diatomeas de ambientes continentales: bases para su identificación, aplicaciones y relevancia. Acreditado



en el Programa de Incentivos a la Investigación. Proyecto: 11/N47. Como integrante.

Institución otorgante: UNLP. Duración: 2010-2013. Diatomeas de ambientes continentales: bases para su identificación, aplicaciones y relevancia. Acreditado en el Programa de Incentivos a la Investigación. Proyecto: 11/N637. Como integrante.

Institución otorgante: UNLP. Duración: 2014-2017. Diatomeas de ambientes continentales: morfología, taxonomía y ecología. Acreditado en el Programa de Incentivos a la Investigación. Proyecto: 11/N720. Como integrante.

12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

Sociedad Argentina de Botánica. Socia activa.
Asociación Argentina de Ficología. Socia activa.
Sociedad de Ficología de América Latina y El Caribe. Socia activa.

13 - PATENTES - CONVENIOS

14 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

Año	Lugar	Tema
-----	-------	------

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

- Evento: II Congreso Argentino de Limnología
Carácter de participación: expositor
- Trabajo presentado: **Vouilloud, A. A.**, Cáceres, E. J., Leonardi, P. I. 1997. Configuración absoluta del aparato flagelar de las gametas masculinas de *Chara contraria* var. *nitelloides* (Charophyta) en estadios tempranos de la gametogénesis.
Lugar: Buenos Aires, Argentina
Fecha: 18-24 de setiembre de 1997
- Evento : 52nd Annual Meeting of the Phycological Society of America
Carácter de participación: panelista (presentado por E.J. Cáceres)
- Trabajo presentado: Cáceres, E. J., **Vouilloud, A. A.**, Leonardi, P. I. 1998. Ontogenetic dynamics of the absolute configuration of the flagellar apparatus of the male gametes of *Chara contraria* var. *nitelloides* (Charales, Charophyta).
Lugar: Arizona, USA
Fecha: 3-8 agosto de 1998
- Evento: XXVI Jornadas Argentinas de Botánica
Carácter de participación: expositor
- Trabajos presentados: 1) **Vouilloud, A.A.**, Leonardi, P.I. 1998. Bacillariophyceae de los canales de drenaje de CORFO (Río Colorado, Buenos Aires, Argentina);



- 2) **Vouilloud, A. A.**, Cáceres, E. J., Leonardi, P. I. 1998.
Estructura fina de núcleos amitóticos de *Chara contraria*
var. *nitelloides* (Charophyta).

Lugar: Río Cuarto, Argentina
Fecha: 22-27 de noviembre de 1998

Evento: VI Jornadas Latinoamericanas de Ficología
Carácter de participación: expositor

Trabajo presentado: **Vouilloud, A. A.**, Cáceres, E. J., Leonardi, P. I. 1999. Núcleos
amitóticos en *Chara contraria* (Charophyta).

Lugar: Puerto Varas, Chile
Fecha: 21-26 de noviembre de 1999

Evento: XXVII Jornadas Argentinas de Botánica.
Carácter de participación: expositor

Trabajos presentados: 1) **Vouilloud, A. A.**, Sala, S. E., Marchena, J. A. 2001.
Diatomeas de la cuenca del Río Sauce Grande, Buenos Aires.
Resultados preliminares.

2) **Vouilloud, A. A.**, Cáceres, E. J., Leonardi, P. I. 2001.
Anormalidades durante la espermatogénesis en *Chara*
contraria var. *nitelloides* (Charales, Charophyta).

Lugar: Santa Rosa, Argentina
Fecha: 21-24 de octubre de 2001

Evento: XXI Colloque de l'ADLAF (Association des Diatomistes de Langue Française)
Carácter de participación: panelista (presentado por S. Sala)

Trabajo presentado: Sala, S. E., Coste, M., Ricard, M., **Vouilloud, A. A.** 2002.
Utilisation des diatomées comme indicateurs de la qualité
des eaux en Argentine. Etat actuel et perspectives.

Lugar: Nantes, Francia
Fecha: 10-13 de setiembre de 2002

Evento: XXIX Jornadas Argentinas de Botánica
Carácter de participación: panelista (presentado por P. Leonardi)

Trabajo presentado: **Vouilloud, A. A.**, Cáceres, E. J., Leonardi, P. I. 2003.
Citología de células vegetativas de *Tolypella intricata*
(Charales, Charophyta).

Lugar: San Luis, Argentina
Fecha: 20-24 de octubre de 2003

Evento: XI Congresso Brasileiro de Ficología
Carácter de participación: panelista (presentado por J.J. Ramírez)

Trabajo presentado: Sala, S. E., Ramírez-R., J. J., **Vouilloud, A. A.** 2006.
Cyclotella katiana sp. nov. (Bacillariophyceae) en el
contenido estomacal de peces de la ciénaga La Reina,
Parque Nacional Natural Los Katios (Colombia).

Lugar: Santa Catarina, Brasil.
Fecha: 25/03-01/04 de 2006.

Evento: 21st International Diatom Symposium
Carácter de participación: panelista (presentado por S. Sala)



Trabajo presentado: Sala, S. E., Núñez-Avellaneda, M., Plata-Díaz, Y., Montoya, Y., Ramírez, J. J., Duque, S. R., **Vouilloud, A. A.** 2010. Diatom flora of Colombia. An approach to the importance of altitudinal gradients in geographic distribution in neotropical areas.

Lugar: Minnesota (USA).

Fecha: 29/08-03/09 de 2010.

Evento: IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. VII Reunión Ibero-Americana de Ficología. IX Simposio Argentino de Ficología.

Carácter de participación: expositor

Trabajos presentados: **1) Vouilloud, A.A.** Sala, S.E., Montoya-Moreno, Y., Núñez-Avellaneda, M. 2011. Diatomeas de tierras bajas tropicales: el género *Pinnularia* en Colombia.

2) Montoya-Moreno, Y., S.E. Sala, A.A. Vouilloud, N. Aguirre. 2011. Nuevos registros de diatomeas para Colombia.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 7-10/11/2011.

Evento: IX Seminario Colombiano de Limnología

Carácter de participación: panelista (presentado por J.J. Ramírez)

Trabajo presentado: Ramírez, J.J., Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Plata-Díaz, Y. 2012. *Surirella antioquiensis* y *S. rafaellii*, dos nuevos taxa para Colombia.

Lugar: Medellín (Colombia).

Fecha: 20-22/06/2012.

Evento: 22st International Diatom Symposium

Carácter de participación: panelista (presentado por S.Sala)

Trabajo

presentado: Sala, S.E.; Casco, M.A.; Labollita, H.; Mc Donagh, M.E.; **Vouilloud, A.** 2012. The expansion of the invasive diatom *Didymosphenia geminata* in Patagonia, Argentina.

Lugar: Ghent (Bélgica).

Fecha: 26-31/08/2012.

Evento: VI International Symposium on Extant and Fossil Charophytes

Carácter de participación: panelista (presentado por E.J. Cáceres)

Trabajo

presentado: **Vouilloud, A.A.**, Leonardi, P.I. & Cáceres, E.J. 2012. Ultrastructure of vegetative internodal cells of *Tolypella intricata* (Charales, Charophyta).

Lugar: Mendoza (Argentina).

Fecha: 25-27/11/2012.

Evento: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica

Carácter de participación: expositor

Trabajo presentado: **1) Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E. 2013. Revisión de los materiales tipo de diatomeas descritos por Frenguelli para los Esteros del Iberá.

2) Montoya-Moreno, Y., Vouilloud, A.A., Sala, S.E., Aguirre, N. 2013. Eunotiaceae (Eunotiales, Bacillariophyta) de Colombia.



Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 2-6/9/2013.

Evento: X Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe

Carácter de participación: expositor

Trabajo presentado: **1) Vouilloud, A.A.**, Plata-Díaz, Y., Sala, S.E., Pedraza, E., Pimienta, A., Heguilor, S. 2014. Distribución de *Eunotia parasiolii* en ríos de tierras bajas neotropicales (Colombia).

2) Vouilloud, A.A., Sala, S.E., Heguilor, S. 2014. Revisión de los materiales tipo de *Eunotia pseudoindica* Frenguelli y *Eunotia larva* Frenguelli (Bacillariophyta).

Lugar: Metepec (México).

Fecha: 6-10/10/2014.

Evento: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y Jóvenes Extensionistas, FCNyM, UNLP.

Carácter de participación: expositor

Trabajo presentado: **1) López-Bedogni, G.**, Guerrero, J.M., **Vouilloud, A.A.** 2015. Diatomeas del sedimento de un humedal de altura: laguna Runtuyoc (Jujuy, Argentina).

2) Heguilor, S., **Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E., 2015. Revisión del material tipo de *Diploneis zannii* Frenguelli (Bacillariophyta).

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 1-4/9/2015.

Evento: 24st International Diatom Symposium

Carácter de participación: panelista (presentado por P. Kociolek)

Trabajo presentado: Kociolek, J.P., Guerrero, J.M., Vouilloud, A.A., Sala, S.E., Van de Vijver, B. 2016. Taxa de Orthoseiraceae (Orthoseirales) from Patagonia, Argentina, with comments on the circumscription of the group Artic.

Lugar: Québec (Canadá).

Fecha: 21-26/08/2016.

Evento: 11th Central European Diatom Meeting

Carácter de participación: panelista (presentado por P. J.M. Guerrero)

Trabajo presentado: Guerrero, J.M, López Bedogni, G., **Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E., Fontana, S.L. 2017. Diatoms in Holocene Lacustrine sediments in the Argentinean Puna – basis for palaeoenvironmental reconstruction.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: 22-25/03/2017.

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

17 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).



17.1 Científicos

- Vouilloud, A.A.**, Leonardi, P.I. 2001. Bacillariophyceae de los canales de drenaje de CORFO (Río Colorado, Buenos Aires, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 36 (3-4): 229-241. (Argentina). Con referato
- Vouilloud, A. A.** 2003. *Catálogo de diatomeas continentales y marinas de Argentina*. Asociación Argentina de Ficología. 304 pp. (formato digital). Libro. Trabajo de recopilación bibliográfica. Con referato
- Vouilloud, A.A.**, Cáceres, E.J. & Leonardi, P.I. 2005. Changes in the absolute configuration of the basal/flagellar apparatus and evidence of centrin during male gametogenesis in *Chara contraria* var. *nitelloides* (Charales, Charophyta). *Plant Systematics & Evolution*. (Austria) 251 (3-4): 89-107. Con referato
- Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E., Sabattini, M.R. 2005. Las diatomeas perifitas de la cuenca del río Sauce Grande (Buenos Aires, Argentina). *Iheringia, Ser. Bot.* (Brasil) En prensa. Con referato
- Vouilloud, A.A.**, Cáceres, E.J., Leonardi, P.I. 2007. Resting amitotic nuclei and amitotic sequences, in central internodal and cortical cells of axes and branchlets in *Chara contraria* (Charales, Charophyta). *Phycologia* 46 (2): 178-186. Con referato
- Sala, S.E., Núñez-Avellaneda, M. & **Vouilloud, A.A.** 2008. Ultrastructure of the frustule of *Urosolenia* species from the colombian and peruvian amazon: *U. delicatissima* nov. spec., *U. eriensis* var. *amazonica* nov. var. and *U. braunii* (Hustedt) nov. comb. *Diatom Research*. 23 (1): 159-169. Con referato
- Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E., Núñez-Avellaneda, M. & S.R. Duque. 2010. Diatoms from the Colombian and Peruvian Amazon: the Genera *Encyonema*, *Encyonopsis* and *Gomphonema* (Cymbellales, Bacillariophyceae). *Revista de Biología Tropical/International Journal of Tropical Biology and Conservation* 58 (1): 45-62. (Costa Rica) ISSN-0034-7744. Con referato
- Vouilloud, A.A.**, Cáceres, E.J. & Leonardi, P.I. 2010. Ultrastructure of mature male gametes of *Nitella hyalina* (Charales, Charophyta). *Phycologia*. 49 (5): 108-111. (USA) ISSN/ISBN: 00318884. Con referato
- Montoya-Moreno, Y., Sala, S., **Vouilloud, A.A.**, Aguirre, N. 2011. *Capartogramma crucicula* (Grunow ex Cleve) Ross, un nuevo registro del género para Colombia. *Universitas Scientiarum* 16 (1): 70-76. (Colombia) ISSN 0122-7483. Con referato.
- Vouilloud, A.A.**, Leonardi, P.I. & Cáceres, E.J. 2012. Ultrastructure of male gametogenesis in *Chara contraria* var. *nitelloides* (Charales, Charophyta) revisited: A model for a better characterization of the process in Charales. *Phycologia* 51 (3): 239-246. (Lawrence, USA) ISSN/ISBN: 0031-8884. Con referato.
- Montoya-Moreno, Y., Sala, S., **Vouilloud, A.A.**, Aguirre, N. 2012. Diatomeas (Bacillariophyta) perifíticas del complejo cenagoso de Ayapel, Colombia. I. 2012.



Caldasia 34(2): 457-474. (Bogotá, Colombia). Con referato.

Sala S. E., J.J. RAMIREZ, Y. Plata-Díaz & **A. A. Vouilloud**. 2013. *Surirella antioquiensis* sp. nov. and *S. rafaellii* sp. nov. from Colombia. *Acta Nova* 6 (1-2): 1-19. ISSN 1683-0789. Con referato.

Montoya-Moreno, Y., Sala, S., **Vouilloud, A.A.**, Aguirre, N., Plata-Díaz, Y. 2013. Listado de las diatomeas continentales de Colombia. I. *Biota Colombiana* 14 (2): 13 – 78. (Bogotá, Colombia). issn 0124-5376. Con referato.

Vouilloud, A.A., Sala, S.E., Núñez–Avellaneda, M., Montoya-Moreno, Y. & Duque, S.R. 2014. *Brachysira* (Naviculales, Bacillariophyceae) in lowland waters from Colombia. *Diatom Research* 29 (2): 147 - 163. Con referato.

Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Plata-Díaz, Y., Predaza, E. & Pimienta, A. 2014. *Nupela* species (Naviculales, Bacillariophyceae) from Colombian lowland waters: *N. acaciensis* nov.sp. and *N. catatumbensis* nov.sp. *Revista de Biología Tropical/ International Journal of Tropical Biology* 62 (1): 241 - 265. (Costa Rica) ISSN-0034-7744. Con referato.

Vouilloud, A.A.; Leonardi, P.I.; Cáceres, E.J. 2014. Mixed evolutive traits of *Tolypella* (Charales) when compared with genera *Chara* and *Nitella* as shown by ultrastructural analysis of vegetative internodal cells. *Aquatic Botany*. 120: 67-72. Amsterdam: Elsevier Science BV. Con referato.

Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Plata-Díaz, Y., Predaza, E. & Pimienta, A. 2015. Taxonomía y distribución de diatomeas epilíticas registradas por primera vez en Colombia. I. *Caldasia* 37: 125-141. (Colombia). Con referato.

Vouilloud, A.A., Plata-Díaz, Y., Pedraza, E., Pimienta, A., Heguilor, S., Lamaro, A. & Sala, S.E. 2016. Distribución de *Eunotia parasiolii* (Bacillariophyceae) en ríos neotropicales (Colombia) y su implicancia en la taxonomía de la especie. *Hidrobiologica* 26 (2): 241-250. (México). Con referato.

Medina-Tombé, M.F., Sala, S.E., Vouilloud, A.A., Ramírez-Restrepo, J.J. 2016. *Surirella tayronarum* spec. nov. (Surirellaceae, Bacillariophyta) from Colombia. *Phytotaxa* 278 (1): 39-47. Con referato.

Guerrero, J.M., **Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E., Kociolek, J.P., Van de Vivjer, B. 2017. New species and a new genus of the Orthoseirales from Patagonia, Argentina, with comments on systematic affinities within the Order. Manuscrito enviado a *Phytotaxa*. Con referato.

Sala, S.E., **A.A. Vouilloud** & S. Heguilor. Valve morphology of *Diploneis sudamericana* nov. sp. and *Diploneis elliptica* (Kützing) Cleve. Enviado a *Nova Hedwigia*. Con referato.

17.2 Tecnológicos / Técnicos

Casco, M.A., S.E. Sala, M.E. Mac Donagh & **A.A. Vouilloud**. 2011. Análisis de la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área Andina Patagónica. Informe 1, 23 de setiembre, 33 pp.



- Casco, M.A., S.E. Sala, M.E. Mac Donagh & **A.A. Vouilloud**. 2011. Análisis de la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área Andina Patagónica. Informe 2, 26 de septiembre. 39 pp.
- Casco, M.A., S.E. Sala, M.E. Mac Donagh & **A.A. Vouilloud**. 2011. Análisis de la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área Andina Patagónica. Informe 3, 26 de septiembre 43 pp.
- Casco, M.A., S.E. Sala, M.E. Mac Donagh & **A.A. Vouilloud**. 2011. Análisis de la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área Andina Patagónica. Informe 4, octubre, 9pp.
- Casco, M.A., S.E. Sala, M.E. Mac Donagh & **A.A. Vouilloud**. 2011. Análisis de la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área Andina Patagónica. Informe 5. diciembre, 49 pp.
- Casco, M.A., S.E. Sala, M.E. Mac Donagh & **A.A. Vouilloud**. 2012. Análisis de la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área Andina Patagónica. Informe 6. Marzo, 12 pp.
- Casco, M.A., S.E. Sala, M.E. Mac Donagh & **A.A. Vouilloud**. 2012. Análisis de la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área Andina Patagónica. Informe 7. Agosto, 10 pp.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.** 2012. Asesoría técnica en el análisis taxonómico de diatomeas bentónicas de diferentes cuencas colombianas. Informe técnico parcial para ECOPETROL (Colombia): junio-septiembre, 65 pp.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.** 2012. Asesoría técnica en el análisis taxonómico de diatomeas bentónicas de diferentes cuencas colombianas. Informe técnico final para ECOPETROL (Colombia): octubre-diciembre, 122 pp.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.** 2013. Asesoría técnica en el análisis taxonómico de diatomeas bentónicas de diferentes cuencas colombianas. Fase II. Informe técnico parcial para ECOPETROL (Colombia): agosto-octubre, 195 pp.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.** 2013. Asesoría técnica en el análisis taxonómico de diatomeas bentónicas de diferentes cuencas colombianas. Fase II. Informe técnico final para ECOPETROL (Colombia): octubre-diciembre, 292 pp.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Lamaro, A.A., Cefarelli, A.O., López-Bedogni, G., Pisonero, J., Simonato, J., Mascioni, M. 2016. Presencia de *Didymosphenia geminata* en territorio de la Comunidad Catalán, Paraje Lonco Luán. Informe Técnico para la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén), 15 pp.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Cefarelli, A.O., Lamaro, A.A., López-Bedogni, G., Pisonero, J., Simonato, J., Mascioni, M., Kelly, S., Cano, M.E., Heguilor, S. 2017. *Didymosphenia geminata* en territorio de la Comunidad Catalán, Paraje Lonco Luán. Informe Técnico II, para la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén), 51 pp.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Cefarelli, A.O., Guerrero, J.M., Lamaro, A.A., López-Bedogni, G., Pisonero, J., Simonato, J., Mascioni, M., Kelly, S., Heguilor, S. 2017. Calidad del agua de consumo en territorio de la Comunidad Catalán, Paraje Lonco Luán. Informe Técnico Preliminar para la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén), 18 pp.

17.3 Artísticos

17.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público



17.5 De divulgación

17.6 Otros: Material didáctico

Alonso, T., Campos Dias, S., **Vouilloud, A.A.** 1997. Elaboración de la "Guía de Trabajos Prácticos de Embriología Animal (DBByF, UNS)". Versión 1. Revisión y reestructuración de la guía; planificación, diseño e implementación de nuevos trabajos. Sin referato.

Alonso, T., Campos Dias, S., **Vouilloud, A.A.** 1998. "Guía de Trabajos Prácticos de Embriología Animal (DBByF, UNS)". Versión 2. Revisada y ampliada. 105 pp. Sin referato.

18 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

18.1. Servicios a terceros

2004: Repsol –YPF. Análisis de Diatomeas presentes en trampas de sedimento en Río Santiago y Río de La Plata en la zona del polo petroquímico de La Plata. Realizado en colaboración con la Dra. S. Sala, UNLP.

2011: Administración Interprovincial de Cuencas (A.I.C.). Protocolos para la detección y monitoreo de *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) Schmidt en el área Andina Patagónica. Realizado en colaboración con las Dras. S. E. Sala, M.A. Casco y M.E. McDonagh, FCNyM, UNLP. Contrato 1092/2011.

2012: Administración Interprovincial de Cuencas (A.I.C.). Protocolos para la detección y monitoreo de *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) Schmidt en el área Andina Patagónica. Realizado en colaboración con las Dras. S. E. Sala, M.A. Casco y M.E. McDonagh, FCNyM, UNLP. Contrato 1023/2012.

2012: ECOPETROL (Colombia). Asesoría técnica en el análisis taxonómico de diatomeas bentónicas de diferentes cuencas colombianas. En colaboración con la Dra. Silvia E. Sala. Contratos 1091/2012 y 030/2013.

2013: ECOPETROL (Colombia). Asesoría técnica en el análisis taxonómico de diatomeas bentónicas de diferentes cuencas colombianas. En colaboración con la Dra. Silvia E. Sala. Contrato: 033/2014.

18.2. Extensión

18.2.1. Proyectos de extensión:

2015: Integrante del grupo responsable del Proyecto del Voluntariado Universitario. "Cuidemos nuestros ríos 1." Capacitación a la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén) para el control dispersión de la didymo en cuerpos de agua patagónicos. Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V8-UNLP1049).

2015: Integrante del grupo responsable del Proyecto del Voluntariado Universitario. "Cuidemos nuestros ríos 2." Capacitación y asesoramiento a la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén) para la instalación de puestos sanitarios



para control de didymo en áreas turísticas explotadas por esta comunidad. Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V8-UNLP1121).

2016: Integrante del grupo responsable del Proyecto del Voluntariado Universitario. "Cuidemos nuestros recursos" Capacitación a la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén) para brindarles herramientas que permitan un mejor diseño en la gestión de sus recursos naturales. Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V10-UNLP4244).

2016: Integrante del grupo responsable del Proyecto del Voluntariado Universitario. "Mapeando nuestros recursos" Trabajar en conjunto con la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén) para articular y comunicar su conocimiento espacial, registrar sus conocimientos locales y planear el uso de la tierra y la gestión de sus recursos. Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V10-UNLP4718).

19 - **TRADUCCIONES**

20 - **FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

20.1 Becarios

Años	Institución	Categorías	Nombre
2016	Universidad Antioquia (Colombia)		Medina-Tombé, Mario

20.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

Doctorales

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad	Calificación:
------	---------------------	------	-------------	---------------

Maestrías

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad	Calificación:
------	---------------------	------	-------------	---------------

20.3 Dirección de docentes - investigadores

Período	Apellido y Nombres:	Tema principal:	Categoría:
---------	---------------------	-----------------	------------

20.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

20.5. Pasantes:

- Heguilor Santiago, alumno de la Licenciatura en Biología, orientación Ecología, de la FCNyM, UNLP.
21/12/2014 – 21/12/2015. FCNyM, UNLP. Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación
Tema: Morfología y morfometría de diatomeas con especial énfasis en su utilización como indicadores de calidad del agua en ambientes continentales
Función: Directora
- Bedogni, Germán, alumno de la Licenciatura en Biología, orientación Ecología López, de la FCNyM, UNLP.
21/12/2014 – 21/12/2016. FCNyM, UNLP. Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación



Tema: Paleolimnología en pequeños lagos cordilleranos: reconstrucción paleoambiental del Holoceno basada en las diatomeas del sedimento.
Función: Co-Directora

- Pérez, María Belén, alumno de la Licenciatura en Biología, orientación Ecología, de la FCNyM, UNLP.
1/5/2017 – continúa. FCNyM, UNLP. Programa de Entrenamiento y Apoyo a la Investigación
Tema: Estudio de los tipos de diatomeas de la Colección Ffrenquelli, con especial énfasis en los taxones erigidos para la Patagonia Andina. Función: Directora

20.5 Dirección personal apoyo a la investigación

20.6 Otros:

21 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

21.1. Pasantía realizada en el Instituto de Neurociencia (CONICET). Lab. 54, 4to. Piso, FCEN, UBA. Período: 2/5/99 al 31/7/99. Tema: Métodos de preparación para inmunohistoquímica. Dirección: Dr. Dante Paz.

21.2. Participación en el V Ejercicio de Intercomparación entre laboratorios, "Indicadores biológicos: diatomeas bentónicas en aguas continentales 2013" organizado por la Agencia de Medio Ambiente y del Agua, Consejería de Agricultura, Pesca y medio Ambiente, Junta de Andalucía, Unión Europea.

22 - DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.

La Plata, 1 setiembre de 2017.