

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: Vouilloud, Amelia Alejandra Beatriz
Documento: DNI N° 18.071.838

LUGAR DE TRABAJO

División Ficología, FCNyM, UNLP. Paseo del Bosque s/n. (1900) La Plata.
Tel: 0221-4257744. Interno: 128 (108)
e-mail: avouilloud@fcnym.unlp.edu.ar

FORMACION ACADEMICA

Títulos

Nivel universitario de grado. Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Buenos Aires. 1998.

Nivel universitario de posgrado. Doctor en Biología. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Buenos Aires. 2008.

Cursos de perfeccionamiento

He cursado y aprobado 14 cursos de posgrado, se detallan los correspondientes a los últimos 5 años.

- Sistemática, biogeografía y ecología de diatomeas de agua dulce. A cargo del Dr. J.P. Kociolek, Universidad de Colorado, USA. 30/11-5/12 de 2015. Carga horaria 45 hs.
- Taxonomía y ecología de Fragilariaceae (Bacillariophyta) de aguas continentales. A cargo del Dr. E. Morales, Universidad Católica Boliviana San Pablo Cochabamba-Bolivia. Mayo 2015. Carga horaria: 48 hs.

ANTECEDENTES DOCENTES

Programa de Incentivos a Docentes Investigadores

Categoría de Docente-Investigador: III
Año de Categorización: 2011
Fecha de ingreso al programa: 10/06/2013
Lugar de trabajo: División Ficología, FCNyM, UNLP.

Docencia de grado

Ayudante de cátedra diplomado, dedicación: SE. Cátedra: Botánica Sistemática I, FCNyM, UNLP. Periodicidad: 1/3/2015-continúa, expte. 1000-1123/09. UNLP. Interino.

Ayudante de cátedra diplomado, dedicación: S; Cátedra: Botánica Sistemática I, FCNyM, UNLP. Período: 1/4/2010-28/2/2015. Exp. 1000-3802/2010, UNLP. Interino.

Ayudante de docencia categoría "B", por concurso, rentado, dedicación simple; Cátedra: Embriología Animal, Depto. de Biología. Bioquímica y Farmacia, UNS. Período: 1/9/94 al 9/2/99. DByB, UNS. Concursos: Res. 193/94, 176/95, 033/96, 106/97 y 045/98 del DByB, UNS.

Ayudante de docencia categoría "B", interino, rentado. Dedicación simple; Cátedra: Biología General, Depto. de Biología y Bioquímica, UNS. Período: 1/4/94 al 31/7/94. Res. 079/94, DByB, UNS.

Docencia de posgrado

Curso de posgrado: Sistemática, biogeografía y ecología de diatomeas de agua dulce. A cargo del Dr. J.P. Kociolek, Universidad de Colorado, USA. 02-07 diciembre 2017. Carga horaria 45 hs. Colaboradora.

ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN

Participación en Proyectos de Extensión

2017: Proyecto del Voluntariado Universitario. "Cuidemos nuestro ambiente". Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V26-UNLP4191). Monto: \$ 50.000.- Integrante del grupo responsable

2017: Proyecto del Voluntariado Universitario. "Cuidemos nuestro recurso agua". Dirección

- Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V16-UNLP922). Monto: \$ 50.000.- Integrante del grupo responsable
- 2016: Proyecto del Voluntariado Universitario. "Cuidemos nuestros recursos". Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V10-UNLP4244). Monto: \$ 40.000.- Integrante del grupo responsable
- 2015: Proyecto del Voluntariado Universitario. "Mapeando nuestros recursos". Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V10-UNLP4718). Monto: \$ 40.000.- Integrante del grupo responsable
- 2015: Proyecto "Cuidemos nuestros ríos 1". Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V8-UNLP1049). Monto: \$ 32.000.- Integrante del grupo responsable
- 2016: Proyecto "Cuidemos nuestros ríos 2". Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V8-UNLP1121). Monto: \$ 32.000.- Integrante del grupo responsable

ANTECEDENTES CIENTIFICOS

Tesis doctoral

- Vouilloud, A.A. 2008. Estudios citológicos en Charales (Charophyta) del Sur de la República Argentina con especial referencia a su ultraestructura. 147 pp. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

Publicaciones en revistas de aparición periódica (últimos 5 años)

- Medina-Tombe, M.F., **Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E. *Terpsinoë musica* Ehrenberg (Bacillariophyceae), primer registro del género para Colombia. *Actualidades Biológicas*. En prensa
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.** 2018. *Odontidium andinum* nov. sp. (Bacillariophyta) from Mendoza, Argentina. *Phytotaxa* 372 (3): 221-228.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.** & Heguilor, S. 2018. Valve morphology of *Diploneis sudamericana* nov. sp. and *Diploneis elliptica* (Kützing) Cleve. *Nova Hedwigia* 147: 295-306.
- Vouilloud, A.A.**, S.E. Sala, & S. Heguilor. 2018. Revision of type material of *Diploneis zannii* Frenguelli (Bacillariophyceae). *Phytotaxa* 351 (3): 239-245.
- Guerrero, J.M., **Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E., Kociolek, J.P., Van de Vivjer, B. 2018. New species and a new genus of the Orthoseirales from Patagonia, Argentina, with comments on systematic affinities within the Order. *Phytotaxa* 345 (2): 119-132.
- Medina-Tombe, M.F., Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Ramírez-Restrepo, J.J. 2017. *Tabellaria fenestrata* y *T. flocculosa* (Fragilariaceae) en Colombia. *Actualidades Biológicas* 107: 43-50.
- Medina-Tombe, 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.
- 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. *Hidrobiológica* 26(2). En prensa.
- Sala, S.E.; **Vouilloud, A.A.**; Plata-Díaz, Y.; Pedraza, E.; Pimienta, A. 2015. Taxonomía y distribución de diatomeas epilíticas registradas por primera vez en Colombia. I. *Caldasia* 37: 125-141.
- 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.
- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Plata-Díaz, Y., Pedraza, E., Pimienta, A. 2014. *Nupela* species (Naviculales, Bacillariophyceae) from Colombian lowland waters. *N. acaciensis* nov. sp. and *N. catatumbensis* nov. sp. *International Journal of Tropical Biology and Conservation* 62 (1): 241-265.

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

Comunicaciones a Congresos, Reuniones y Simposios (últimos 5 años)

Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Mascioni, M., López-Bedogni, G., Guerrero, J.M. *Didymosphenia geminata* en el territorio de la Comunidad Mapuche Catalán, Paraje Lonco Luan, Neuquén. VI Jornadas de Extensión del Mercosur y I Coloquio Regional de la Reforma Universitaria. Tandil, 24-29/04/2018. Conclusiones de las VI Jornadas de Extensión del Mercosur y I Coloquio Regional de la Reforma Universitaria, p. 79. http://extension.unicen.edu.ar/jem/subir/uploads/2018_161.pdf

Vouilloud, A.A., Guerrero, J.M., Lamaro, A., Farro, M. La Colección Diatomológica de Joaquín Frenguelli: revisión, informatización y publicación online. XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. Cali (Colombia). 5-10/11/2017.

Vouilloud, A.A., Montoya-Moreno, Y., Sala, S.E., Aguirre, N. Guía ilustrada de las diatomeas del complejo cenagoso de Ayapel (Colombia). XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. Cali (Colombia). 5-10/11/2017.

Medina, M., Sala, S. **Vouilloud, A.** & Ramírez, J. Variación altitudinal de la riqueza, composición y distribución de diatomeas de cuatro regiones geográficas colombianas. XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. Cali (Colombia). 5-10/11/2017.

Medina, M., Sala, S. **Vouilloud, A.** & Ramírez, J. Comparación morfológica y distribución geográfica de *Tabellaria fenestrata* y *T. flocculosa* (Bacillariophyceae) en Colombia. XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. Cali (Colombia). 5-10/11/2017.

Simonato, J., Sala, S. **Vouilloud, A.**, Lamaro, A. & Kociolek, J.P. Distribución de los taxones del género *Luticola* mencionados por Joaquín Frenguelli en Argentina y Antártida. XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. Cali (Colombia). 5-10/11/2017.

Guerrero, J.M, López Bedogni, G., **Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E., Fontana, S.L. Diatoms in Holocene Lacustrine sediments in the Argentinean Puna – basis for palaeoenvironmental reconstruction. 11th Central European Diatom Meeting, Praga (República Checa) 22-25/03/2017.

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*. 24 st International Diatom Symposium Québec (Canadá). 21-26/08/2016.

Heguilor, S., **Vouilloud, A.A.**, Sala, S.E. 2015. Revisión del material tipo de *Diploneis zannii* Frenguelli (Bacillariophyceae). VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y Jóvenes Extensionistas. UNLP. La Plata, 1-4 de setiembre.

López-Bedogni, G., Guerrero, J.M., **Vouilloud, A.A.** 2015. Diatomeas del sedimento de un humedal de altura: laguna Runtutoc (Jujuy, Argentina). VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y Jóvenes Extensionistas. UNLP. La Plata, 1-4 de setiembre.

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). X Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. Metepec, México. 6-10 octubre, p. 308.

Vouilloud, A.A., Sala, S.E., Heguilor, S. 2014. Revisión de los materiales tipo de *Eunotia pseudoindica* Frenguelli y *Eunotia larva* Frenguelli (Bacillariophyta). X Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. Metepec, México. 6-10 octubre, p. 96.

Becas

Beca de Entrenamiento para alumnos avanzados. C.I.C. (Pcia. de Buenos Aires), Decreto del PE N° 4898/96, período 1/5/96 - 30/4/97. Prórroga: Resolución 1036/97, período 1/5/97 - 30/4/98.

Beca de Formación de Posgrado. CONICET. 1998-2003. Resolución D N° 972/98. Período 1/8/98 - 31/7/00; Renovación por Resolución N° 1659/00, período 1/8/00 - 31/7/02; Prórroga especial por Resolución N° 941/02, período 1/8/02 - 31/7/03.

Participación en proyectos de investigación (últimos 5 años)

UNLP. (código N856). Período: 01/01/2018-31/12/2021. Acreditado en el marco del Programa de Incentivos a la Investigación. Titular: Dra. Silvia Sala. Proyecto: "Diatomeas actuales y subfósiles de ambientes continentales: taxonomía, ecología y biogeografía". Co-directora.

UNLP. (código 11/N720). Período: 01/01/2014-31/12/2017. Acreditado en el marco del Programa de Incentivos a la Investigación. Titular: Dra. Silvia Sala. Proyecto: "Diatomeas de ambientes continentales: morfología, taxonomía y ecología". Docente Investigador.

Museo de Ciencias Naturales de La Plata. Período: abril 2016-abril 2018. Avalado por la Dirección del Museo de Ciencias Naturales de La Plata. "Puesta en valor de las Colecciones históricas de la División Ficología: Revisión, informatización y publicación de la colección diatomológica de Joaquín Frenguelli". Integrante del grupo responsable.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Discípulos de investigación:

Medina Tombé, Mario Fernando. Estudiante de Maestría de la Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín. Tema: Efecto de la variación altitudinal sobre la composición, estructura y distribución de la diatomoflórula presente en ecosistemas acuáticos de cuatro regiones geográficas de Colombia. 2015-2016. Asesora externa.

Dirección de pasantes:

Palladino, Martina Bianca. Alumna de la Licenciatura en Biología, orientación Ecología, de la FCNyM, UNLP. Pasantía otorgada por la FCNyM, UNLP. Tema: Informatización de la Colección Diatomológica de J. Frenguelli. Realizada en la Div. Científica Ficología, FCNyM, UNLP. Enero 2019 - continúa. Directora. (Resolución de CD N° 089/17).

Pérez, María Belén. Alumna de la Licenciatura en Biología, orientación Ecología, de la FCNyM, UNLP. Pasantía otorgada por la FCNyM, UNLP. Tema: Estudio de los tipos de diatomeas de la Colección Frenguelli, con especial énfasis en los taxones erigidos para la Patagonia Andina. Realizada en la Div. Científica Ficología, FCNyM, UNLP. Julio 2017 - Julio 2018. Directora. (Resolución de CD N° 089/17).

López-Bedogni, Germán. Pasantía otorgada por la FCNyM, UNLP. Tema: Morfología y morfometría de diatomeas con especial énfasis en su utilización como indicadores de calidad del agua en ambientes continentales. Realizada en la Div. Científica Ficología, FCNyM, UNLP. 21/12/2014 - continúa. Co-directora.

Heguilor, Santiago. Pasantía otorgada por la FCNyM, UNLP. Tema: Morfología y morfometría de diatomeas con especial énfasis en su utilización como indicadores de calidad del agua en ambientes continentales. Realizada en la Div. Científica Ficología, FCNyM, UNLP. 21/12/2014 - 21/12/2015. Directora.

ACTIVIDADES DE EVALUACION (últimos 5 años)

Evaluación de personal de ciencia y técnica

2015. Evaluación de Beca para graduados Tipo A (Iniciación a la Investigación) - UNLP.

Árbitro de publicaciones en revistas científicas

2018. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* (Argentina).

2017. *Phytotaxa* (Nueva Zelanda)

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Argentina).

2016. *Phytotaxa* (Nueva Zelanda).
Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Argentina).
Iheringia (Brasil).
2015. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* (Argentina).
Phytotaxa (Nueva Zelanda).
2014. *Biota Neotropica* (Brasil).
Brasilian Journal of Botany (Brasil).

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Participación en actividades de normalización

Participante en el V Ejercicio de Intercomparación entre laboratorios: "Indicadores biológicos: diatomeas bentónicas en aguas continentales 2013". Agencia de Medio Ambiente y del Agua, Consejería de Agricultura, Pesca y medio Ambiente, Junta de Andalucía, Unión Europea. Febrero-marzo de 2013.

Informes Técnicos (últimos 5 años)

- Sala, S.E., **Vouilloud, A.A.**, Cefarelli, A.O., Lamaro, A.A., Uyua, N., Simonato, J., Castro, J., Pérez, M.B., Martínez, L. 2018. *Didymosphenia geminata* en territorio de la Comunidad Catalán, Paraje Lonco Luán. Informe Técnico III, para la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén), 6 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.
- Guerrero, J.M., Cefarelli, A.O., **Vouilloud, A.A.**, López Bedogni, G., Simonato, J., Mascioni, M., Castro, J., Amaya, M., Sala, S.E. 2017. Resultados de encuestas realizadas en la Comunidad Mapuche Catalán sobre calidad del agua de consumo. Informe Técnico para la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén), 35 pp.
- Vouilloud, A.A.**, Guerrero, JM., Cefarelli, A.O., López-Bedogni, G., Pérez, M.B., Vicente, M.E., Sala, S.E. 2017. Resultados de encuestas realizadas en la Comunidad Mapuche Catalán sobre gestión de residuos domiciliarios. Informe Técnico para la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén), 13 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 I, para la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén), 15 pp.

La Plata, mayo de 2019.-



Amelia. A. Vouilloud