

**CURRICULUM VITAE NORMALIZADO****01 - ANTECEDENTES PERSONALES**

Apellido: ELÍADES

Nombres: Lorena Alejandra

Lugar de Nacimiento: La Plata

Fecha de Nacimiento: 13-7-74

Nacionalidad: Argentina

Estado Civil: casada

Documento de Identidad **DNI** - LC - LE

Nro.: 24.040.504

CUIL: 27-24040504-6

Cédula de Identidad Nro.: 24-040-504

Policía:

Domicilio Real: Calle: 2

Nº: 1229

Localidad: La Plata

C.P.: 1900

Provincia: Bs. As.

Teléfono: 0221-4828169

Fax: E-Mail: lorenaeliades@Yahoo.com

Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata (**Art. 20****Ord. 101)**

Calle: 53

Nº: 477

Teléfono: 0221- 4219845

Fax: 0221- 4828169

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

Universitarios

De grado:

2000- Licenciada en Biología Orientación Ecología

De Post-Grado

2009- Dr en Cs Naturales. Facultad de Cs naturales y Museo, UNLP

3 años de inglés básico. (Instituto Lenguas Vivas).

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: "Estudio de la microbiota alcalofílica y alcalino- tolerante del suelo de los bosques de *Celtis tala* Gill (ex Planch) y *Scutia buxifolia* Reiss en el Partido de Magdalena, Provincia de Buenos Aires"

Realizada en: Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP. 16/03/2009

Director de Tesis: Dra. Marta Cabello

Calificación: Sobresaliente 10 con mención unánime para su publicación

04 - BECAS**TIPO: Beca de Entrenamiento.**



FECHA DE INICIO: 1/9/99 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 1/9/2000
LUGAR: Instituto de Botánica Spegazzini calle 53 N°477 La Plata.
INSTITUCION OTORGANTE: Comisión de Investigaciones Científicas (CIC).
Por concurso: **Si** No

TIPO: Beca de Estudio.
FECHA DE INICIO: 1/4/01 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 1/4/02
LUGAR: Instituto de Botánica Spegazzini
INSTITUCIÓN OTORGANTE: Comisión de Investigaciones Científicas (CIC).
Por concurso: **Si** No

TIPO: Beca de Perfeccionamiento
FECHA DE INICIO: 1/4/04 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 1/4/06
LUGAR: Instituto de Botánica Spegazzini
INSTITUCIÓN OTORGANTE: Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
Por concurso: **Si** No

TIPO: Beca de Tipo II
FECHA DE INICIO: 1/4/06 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 1/4/08
LUGAR: Instituto de Botánica Spegazzini
INSTITUCIÓN OTORGANTE: CONICET
Por concurso: **Si** No

TIPO: Beca Postdoctoral
FECHA DE INICIO: 1/4/09 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 1/4/10
LUGAR: Instituto de Botánica Spegazzini
INSTITUCIÓN OTORGANTE: CONICET
Por concurso: **Si** No

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

POSTGRADO

Nombre: QUÍMICA BIOLÓGICA
Duración: materia anual. 2005
Asistido o aprobado: aprobadas evaluaciones parciales
Institución: Fac. de Cs. Naturales y Museo
Carga horaria: 150 horas

Nombre: PRESERVACIÓN DE CULTIVOS DE HONGOS PATÓGENOS
Duración: 28 de octubre 2006
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Fac. de Cs. Naturales y Museo, Dr. Richard Humber
Carga horaria: 10 hs

Nombre: TÉCNICAS MULTIVARIADAS DE APLICACIÓN A LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, AGRARIAS Y AMBIENTALES.
Duración: 5 días (6 al 10 de agosto 2007)
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Fac. de Cs. Agrarias y Forestales
Carga horaria: 40 horas

Nombre: FUNDAMENTOS DE GENÉTICA DE POBLACIONES
Duración: 5 días (10 al 14 de marzo 2008)



Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Fac. de Cs. Naturales y Museo
Carga horaria: 40 horas

Nombre: PEDOLOGÍA GENERAL
Duración: materia anual
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Fac. de Cs. Naturales y Museo
Carga horaria: 150 horas

Nombre: APLICABILIDAD DE LOS MODELOS E ÍNDICES MAS COMUNES EN ESTUDIOS BIOECOLÓGICOS.
Duración: 6 días (19 al 24 de mayo de 2008)
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Fac. de Cs. Naturales y Museo
Carga horaria: 80 horas

Nombre: REDACCIÓN, PUBLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS
Duración: 5 días (30 de junio al 4 de julio de 2008)
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Fac. de Cs. Naturales y Museo
Carga horaria: 40 horas

06 - DISTINCIONES - PREMIOS

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

07.1 En Grado

Participación “ad-honorem” en tareas de laboratorio, procesamiento de material y del material bibliográfico en el proyecto acreditado por el Programa de Incentivos: “Estudio de los hongos zoospóricos (S.D. *Mastygomycotina*) de las lagunas encadenadas de la provincia de Buenos Aires: Laguna Vitel, Chascomús y tributarios”.

Dirección: Dra. Angélica Arambarri

Co-dirección: Dra. Mónica Steciow

Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Spegazzini

Fecha de realización: 1/5/98 – 30/4/2000

Participación en proyecto “Hongos filamentosos y levaduras: su aplicación en la biodegradación de xenobióticos”. Director A. Arambarri. PICT 97 N° 01-00000-00812. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Mrio. de Cultura y Educación. Secretaría de Ciencia y Tecnología.

Participación en proyecto “Taxonomía de grupos seleccionados de hongos y líquenes de Tierra del Fuego”. Director G. Vobis. PMT-PICT382, BID 802/OC-AR. (97-98-99)



PASANTÍAS:

Pasantía “ad-honorem”, Resolución N° 23/99 del 14/12/98, otorgada por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), para cumplir tareas en el marco del proyecto: “Estudio de los hongos zoospóricos (S.D. *Mastigomycotina*) de las lagunas encadenadas de la provincia de Buenos Aires: Laguna Vitel, Chascomús y tributarios”, bajo la dirección de la Dra. Mónica Steciow en el Instituto de Botánica Spegazzini.

07.2 Post – grado

Participación en proyecto acreditado por el Programa de Incentivos: “Estudio de los hongos zoospóricos de ambientes de las provincias de Buenos Aires y de Tierra del Fuego”. Código 333. Acreditado desde el 1° de mayo de 2000 hasta junio de 2003.

DOCENCIA

Cargo: **Ayudante Diplomado Rentado Interino. Dedicación Exclusiva. Cátedra de Botánica Sistemática I. Facultad de Cs. Naturales y Museo. 2010. Resolución N° 230/2010 desde 01.04.2010 a la actualidad**

07.3 Categoría de docente - investigador (A - B - C - D)

Fecha y categoría de ingreso: categoría IV, 2011

Situación actual (Categoría): **categoría III**

Lugar de trabajo: Inst. de Bot Spegazzini- Cat de Botánica Sistemática I, Facultad de Cs Naturales y Museo. UNLP

08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

08.1 Universitarios

08.2 En Instituciones Académicas y Científicas

Cargo: Investigador Asistente
Institución: CONICET

Cargo: Directora Alterna.



Institución: Instituto de Botánica Spegazzini, Facultad de Cs Naturales y Museo, UNLP

08.3 En la función pública no universitaria

08.4 Profesionales

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

tesis y tesinas

-MIEMBRO DE JURADO DE TESIS DOCTORAL Para doctorado en Cs Naturales. Título: Estudio de la diversidad fúngica en turberas compactas del Sur de Tierra del Fuego. 2016. Lic. Noelia Ivana Paredes, Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP.

-MIEMBRO DE JURADO DE TESIS DOCTORAL Para doctorado en Cs Exactas. Título: Remediación de un suelo crónicamente contaminado con hidrocarburos policíclicos aromáticos combinando la oxidación química y el compostaje con la inoculación de un hongo ligninolítico. 2017. Lic. Di Clemente Natalia Andrea Facultad de Cs. Exactas, UNLP.

papers

REVISIÓN DE PAPER Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias (ISI). Manuscript: Aislamiento y selección de hongos autóctonos de Manabí-Ecuador con actividad celulolítica". 02-09-2014.

REVISIÓN DE PAPER World Journal of Microbiology and Biotechnology WIBI-D-14-00230 Statistical optimization of rapid production of cellulases from *Aspergillus niger* MA1 and its application in bioethanol production from rice hulls. 06/05/2014.

REVISIÓN DE PAPER Revista Electrónica AUGMDOMUS, del Comité de Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Evaluación de la calidad micológica ambiental para la conservación de los fondos documentales del Museo Nacional de la Música de Cuba en época de lluvia. 867-3236-1-RV. 05/09/2014.

REVISIÓN DE PAPER Revista Electrónica AUGMDOMUS, del Comité de Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Estudio de la aeromicota de un almacén de alimentos en La Habana, Cuba 725-2673-1-RV. 25/03/2014.



REVISIÓN DE PAPER CLEAN - Soil, Air, Water. Removal of phenol by immobilization of *Trametes versicolor* in silica-alginate fungus biocomposites and loofa sponge. contribution of ligninolytic enzymes to the process. clen. 201400366.R1. 02/11/2014.

REVISIÓN DE PAPER World Journal of Microbiology and Biotechnology WIBI-D-15-00318. Comparison of ITS and 18S rDNA for estimating fungal diversity using PCR-DGGE. 04/03/2015.

REVISIÓN DE PAPER Revista Argentina de Microbiología RAM-D-15-00083. First record of *Talaromyces udagawae* in soil, related to decomposing human remains in Argentina 10/08/2015.

REVISIÓN DE PAPER Revista Argentina de Microbiología RAM-D-15-00107. Isolation and identification of endophytic fungi from soybean (*Glycine max* L. Merr.) and corn (*Zea mays* L.) plants, in the Pampa 09/10/2015.

REVISIÓN DE PAPER Revista Argentina de Microbiología. RAM-D-15-00139. Patogenicidad de especies de *Fusarium* asociadas a la pudrición basal del ajo en el centro norte de México. 17/11/2015.

REVISIÓN DE PAPER Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. Influence of composition of wastes agricultural supplemented by soybean meal in *Pleurotus ostreatus* productivity. 19/09/2016.

REVISIÓN DE PAPER World journal of Microbiology & Biotechnology. WIBI-d-16-01286. Bioactive compounds of *Aspergillus terreus* - f7, an endophytic fungus from *Hyptis suaveolens* (L.) poit. 08/12/2016.

REVISIÓN DE PAPER Revista de Biología Tropical / International Journal of Tropical Biology and Conservation, an international journal indexed by the Web of Science. RBT-095-2017 Cellulolytic and lipolytic fungi isolated from soil and leaf litter samples from the Cerrado (Brazilian Savanna. March 15, 2017.

-REVISIÓN DE PAPER Process Biochemistry. PRBI_2017_758. Proteases and chitinases induced in *beauveria bassiana* during infection by *Zabrotes subfasciatus*. 24/07/2017

-REVISIÓN DE PAPER World Journal of Microbiology and Biotechnology. WIBI-D-17-01260. Screening and identification of horticultural soil fungi for their evaluation against the plant parasitic nematode *Nacobbus aberrans*. 08/01/2018.



trabajos en congresos

EVALUACIÓN DE TRABAJOS EN CONGRESO. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, del 19 al 22 de septiembre de 2017.

-Oomycetes patógenos en copépodos de humedales norpatagónicos: ocurrencia e impacto.

-Prevalencia e intensidad de *Batrachochytrium dendrobatidis* en la Ranita de Somuncurá (*Atelognathus reverberii*)

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

Fecha y clase de ingreso: marzo/2010 por concurso

Situación actual (Clase): Investigador Adjunto CONICET

Lugar de trabajo: Instituto de botánica Spegazzini, UNLP

11 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

-PICT-2011-0501 **Investigador Responsable: Lorena A. Elíades**

Institución otorgante: FONCyT Agencia de Promoción Científica y Tecnológica.

Título: Estudio de la microbiota asociada a suelo y hojarasca de bosques de *Nothofagus pumilio* (Poepp. et Endl.) Krasser en Tierra del Fuego afectados por prácticas de manejo forestal.

Monto: 50.000,00 \$

Duración: 2 años

- Evaluación de la alteración y restauración de los ciclos biogeoquímicos en bosques de *Nothofagus pumilio* de Tierra del Fuego afectados por prácticas de manejo forestal” Agencia

Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT-PICTON°36861,

-PICT-2013-0418 **integrante**

Institución otorgante: FONCyT Agencia de Promoción Científica y Tecnológica.

Título: Estudio microbiológico de los sitios que albergan las momias del Museo de Ciencias Naturales de La Plata. Biodeterioro y Conservación.

Monto: 191.520, 00 \$



Duración: 3 años

-Proyecto acreditado de incentivos: **integrante**

Hongos saprótrofos y biótrofos: conocimiento de su biodiversidad e implicancias en biotecnología. 11/N773

Director: Marta Cabello 01/01/2015 hasta el 31/12/2018.

Monto: \$ 40.000,00 anual

- Proyecto acreditado de incentivos: **integrante**

Estudio micológico de las Colecciones Antropológicas del Museo de Ciencias Naturales de La Plata. Biodeterioro y conservación. 11/N781

Director: Daniela Nitiu 01/01/2015 hasta el 31/12/2018.

Monto: \$ 108.000,00

- Participación como **integrante** en el Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (**PDTS**): Desarrollo Tecnológico con aplicación de minerales y geomateriales para la formulación de sustratos, fertilizantes e inoculantes agrícolas. PDTS373.

Resolución N° 1055/15

Director: Abel Schalamuk.

Duración: 2 años

Monto 145.000 pesos

-PICT- 2014-0677 **integrante**

Institución otorgante: FONCyT Agencia de Promoción Científica y Tecnológica.

Título: Desarrollo de formulaciones de fertilizantes biológicos, promotores de crecimiento y mejoradores de suelos mediante el empleo de combinaciones de geomateriales y microorganismos, para su utilización en producciones agrícolas intensivas y extensivas.

Monto: 52.500 pesos \$

Duración: 3 años

-PIP-2015-2017 11220150100018CO **integrante**

Institución otorgante: CONICET Agencia de Promoción Científica y Tecnológica.

Título: Selección de hongos entomopatógenos nativos en base a características enzimáticas y moleculares, para el control de tucura plaga *Dichroplus maculipennis* (Orthoptera: Acrodoidea)

Monto: 150.000, 00 \$

Duración: 2 años

**12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

Miembro de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini

13 - PATENTES - CONVENIOS**14 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

Año	Lugar	Tema
-----	-------	------

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS -ENCUENTROS -JORNADAS Y SIMPOSIOS

Asistencia a las **Jornadas de Agro y Naturaleza**, realizadas el 9/11/98 por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires y la Facultad de Ciencias Jurídicas de La Plata.

Presentaciones de trabajos en congresos

- XII Congreso Argentino de Micología, XXIII Jornadas Argentinas de Micología 1ª Reunion de la Asociación Micológica Spegazzini del 24 al 27 de agosto de 2014. Buenos Aires, Argentina. Resultados preliminares de la diversidad fúngica de suelos asociados a desagües de la playa palo blanco costa del río de la plata, Berisso Provincia de Buenos Aires. Ferreri, N; **Elíades, L**; Cabello, M. **Publicado en Lilloa, 51 pp 82-268. ISSN 0075-9481 Editorial Fundacion Miguel Lillo.**

- XII Congreso Argentino de Micología, XXIII Jornadas Argentinas de Micología 1ª Reunion de la Asociación Micológica Spegazzini del 24 al 27 de agosto de 2014. Buenos Aires, Argentina. Estudios aeromicologicos en la sala Ameghino del Museo de La Plata. Nitiu, DS., **Elíades, LA.**, Mallo, AC., Bucsinszky, AM., Vazquez, HR., San Martin, CM. & Saparrat, MN. **Publicado en Lilloa, 51 pp 82-268. ISSN 0075-9481 Editorial Fundacion Miguel Lillo.**

-XII Congreso Argentino de Micología, XXIII Jornadas Argentinas de Micología 1ª Reunion de la Asociación Micológica Spegazzini del 24 al 27 de agosto de 2014. Buenos Aires, Argentina. Avances en la caracterización de la pigmentación de *Humicolopsis cephalosporioides*, un hongo saprótrofo celulolítico asociado al suelo forestal de *Nothofagus pumilio*. Barcena, A; Troncozo, M; Medina, L; Elíades, L; Rozas, M; Mirifico, M; Gennaro, A; Balati, P; Saparrat, M. **Publicado en Lilloa, 51 pp 82-268. ISSN 0075-9481 Editorial Fundacion Miguel Lillo.**



-XVI simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología mayo 2015. La Plata, Argentina. Estudios micológicos en el Museo de La Plata, su importancia para la conservación del patrimonio. Nitiu, DS., **Elíades, LA.**, Mallo, AC. & Saparrat, MN.

-VI Congreso Iberoamericano y XII Jornadas de Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio. COIBRECOPA. 7, 8 y 9 de octubre 2015. La Plata, Argentina. Estrategias metodológicas para el monitoreo aeromicológico en el Museo de La Plata. Nitiu, DS., **Elíades, LA.**, Mallo, AC. & Saparrat, MN.

-III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. CAMAYA. 25 al 27 de noviembre de 2015. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Aislamiento y determinación de hongos de suelo asociado a desagües cloacales en la playa Palo Blanco, ciudad de Berisso, provincia de Buenos Aires Ferreri N, **Elíades L**, Cabello M.

-V Congreso Iberoamericano y XIII Jornada Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio 2017 (COIBRECOPA 2017). 6, 7, 8 de septiembre de 2017. La Plata, Argentina. Deterioro de material celulósico de interés patrimonial por la actividad de hongos ambientales: estado del arte. Andrea C. Mallo, Daniela S. Nitiu, **Lorena A. Elíades**, Mario C. N. Saparrat.

-IX Congreso Latinoamericano de Micología 2017. 22-25 de agosto 2017. Lima, Perú. Micobiota asociada a restos de *Neohelice granulata* (Dana, 1852) de cangrejos de Buenos Aires, Argentina: aislamiento y habilidad enzimática en placa Natalia A. Ferreri, Tamara M. Ledesma, **Lorena A. Elíades**. Mario C. N. Saparrat Marta N. Cabello. Publicado en Libro de Resúmenes. ALMIC

-XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile 2017.18-22 de septiembre 2017. Mendoza, Argentina. Actividad alelopática de *Laurus nobilis* sobre el crecimiento de *Fusarium solani* y *Fusarium graminearum*. Ferreri N.A., Ledesma M., **Elíades L.A.** Cabello M.N. Publicado en Bol. Soc. Argent. Bot. 52 (Supl.) 2017

-Conversa. Voces en la Conservación 2017. 26 de Julio 2017. CABA, Argentina. El rol de los hongos ambientales en el deterioro de los materiales celulósicos de interés patrimonial. Andrea C. Mallo, Daniela S. Nitiu, **Lorena A. Elíades**, Mario C. N. Saparrat. Publicado en Conversa. Voces en la Conservación, Nº 10 ISSN-2422-7234. <http://conversaonline.wix.com/conversa>



-II Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero 2017. 9-11 de noviembre 2017. Villa Gesell, Argentina. Estudio de la micobiota asociada a los suelos de Cangrejales del Parque Nacional Campos del Tuyú, Buenos Aires. Natalia A. Ferreri, **Lorena A. Elíades**, Marta N. Cabello.

-XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2018. 15-18 de mayo 2018 San Miguel de Tucumán, Argentina. Cangrejales del Parque Nacional Campos del Tuyú. Caracterización fisicoquímica y actividad enzimática del suelo de los autores: Ferreri, N.A.; Abarca, C.L.; Troncozo, M.I.; Larrieu, L.; Millán, G.; Merani, V.H.; Cabello, M.N. y **Elíades, L.A. Ciencia del Suelo, pag 39. 2018**

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

- **XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica, 2 al 6 de septiembre de 2013, La Plata, Buenos Aires.** Coordinadora en el Simposio sobre "Micología y sus avances".

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 Científico

TRABAJOS PUBLICADOS.

- Preliminary data on growth and enzymatic abilities of soil fungus *Humicolopsis cephalosporioides* at different incubation temperatures **Lorena A. Elíades**; Marta N. Cabello, Verónica Pancotto; Alicia Moretto; María Melisa Rago; Mario CN Saparrat. Revista Iberoamericana de Micología. Rev Iberoam Micol. 32(1):40–45. 2015

- Micobiota alcalino-tolerante descomponedora de restos de *Distichlis spicata* (Poaceae) en suelos alcalinos de la Provincia de Buenos Aires: habilidad



enzimática. **Elíades, Lorena Alejandra**; Natalia Ferreri; Ana M Bucsinszky; Mario C.N Saparrat; Marta N. Cabello. Lilloa. 51 (1): 46–53. 2014.

- La calidad del aire en Colecciones Biológicas del Museo de la Plata, Argentina. Mallo A.C, Nitiu D.S., **Elíades, L. A.**, San Martín Cynthia. Revista Argentina de Microbiología- En Prensa. 2015

- Monitoreo de la carga fúngica ambiental y otros bioaerosoles en un depósito de restos momificados del NOA del Museo de La Plata (Argentina): un estudio de casos. Andrea Cecilia Mallo, **Lorena Alejandra Elíades**, Daniela Silvana Nitiu, Mario Carlos Nazareno Saparrat. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 50(4).427-436.2015

- Combinación de hongos movilizadores y solubilizadores de P con rocas fosfóricas y materiales volcánicos (cenizas y pumicitas) para la promoción de crecimiento de plantas de Lechuga (*Lactuca sativa* L.) María Silvana Velázquez; Marta Cabello; **Lorena Elíades**; María Leticia Russo; Natalia Allegrucci; Santiago Schalamuk. Revista Argentina de Microbiología.49 (4):347-355. 2017

- Monitoring indoor air status in the Museo de La Plata Herbarium (LP), Argentina. Andrea Cecilia Mallo, **Lorena Alejandra Elíades**, Daniela Silvana Nitiu, Mario Carlos Nazareno Saparrat. Revista Iberoamericana de Micología. 34(2) 99-105. 2017

- Fungal deterioration of cellulosic material of cultural heritage. Andrea C. MALLO, **Lorena A. Elíades** Daniela S. NITIU, Mario C. N. SAPARRAT. International Journal of Conservation Science. Volume 8, Issue 4, October-December. 2018

-Soil mycobiota in *Nothofagus pumilio* managed forests in Tierra del Fuego, Argentina. **Lorena A. Elíades**, Marta N. Cabello, Verónica Pancotto, Alicia Moretto, Natalia A. Ferreri, Mario C. N. Saparrat, Marcelo D. Barrera. New Zealand Journal of Forestry Science. En prensa 2018

- Virulence and enzymatic activity of three new isolates of *Beauveria bassiana* (Ascomycota: Hypocreales) from the South American locust *Schistocerca cancellata* (Orthoptera: Acrididae). S. A. Pelizza, Sebastian Stenglein, **Lorena Elíades**, Dr Natalia Ferreri Dr Hector Medina, Dr Carlos Lange, Dr Martina Pocco. Journal of King Saud University. En prensa 2018



- 17.2 Tecnológicos / Técnicos
- 17.3 Artísticos
- 17.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público
- 17.5 De divulgación
- 17.6 Otros

18 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

Integrante del proyecto INTA “Tecnología apropiada para la sustentabilidad de sistemas hortíflorícolas con énfasis en cultivos protegidos” Director Andrés Pollack. Diciembre 2014.

Ejecutora en la prestación del servicio “Informe sobre desarrollo de *Trichoderma* sp en sustrato de plantas de Pimiento” para la empresa PLANTAR SA. Solicitado por el Ing. S. Camillet. Lugar de ejecución Instituto de Botánica Spegazzini. Mayo 2015

Ejecutora en la prestación del servicio “Informe sobre desarrollo de *Trichoderma* sp en sustrato de plantas de berenjena y tomate” para la empresa Giten Argentina. Solicitado por Ing. Javier Andrade. Lugar de ejecución Instituto de Botánica Spegazzini. Agosto 2015

Ejecutora en la prestación del servicio “informe sobre desarrollo de *trichoderma* sp en sustrato de plantas de tomate” para la empresa Giten Argentina. Solicitado por Ing. Javier Andrade. Lugar de ejecución Instituto de Botánica Spegazzini. Octubre 2015

Ejecutora en la prestación del servicio “informe sobre desarrollo de cepas fúngicas aisladas de sustrato de cultivo de tomate y pimiento” para la empresa Giten Argentina. Solicitado por Ing. Javier Andrade. Lugar de ejecución Instituto de Botánica Spegazzini. Noviembre 2016

Ejecutora en la prestación del servicio “informe sobre desarrollo de cepas fúngicas aisladas de sustrato de cultivo de tomate” para la empresa Giten Argentina. Solicitado por Ing. Javier Andrade. Lugar de ejecución Instituto de Botánica Spegazzini. Agosto 2017. STAN, CONICET

Ejecutora en la prestación del servicio “informe técnico para el Departamento de Paleontología vertebrados” para el Museo de Ciencias Naturales de La Plata para la empresa Giten Argentina. Solicitado por Departamento de Paleontología



vertebrados, FCNyM. Lugar de ejecución Instituto de Botánica Spegazzini. Febrero 2018

Ejecutora en la prestación del servicio “informe sobre el análisis microbiológico de muestras del Museo Social Argentino” Solicitado por la Universidad del Museo Social Argentino, CABA. Lugar de ejecución Instituto de Botánica Spegazzini. Diciembre 2018

19 - **TRADUCCIONES**

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

20.1 Becarios

Años 2013-2014

Institución: Facultad de Cs. Naturales y museo, UNLP

Categoría: Beca de Experiencia laboral Resolución 329-13

Nombre: Natalia Analía Ferreri.

Años 2015-2019

Institución: CONICET

Categoría: Beca Doctoral

Nombre: Natalia Analía Ferreri.

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

María Melisa Rago (D.N.I. 33.771.429), alumna de la Carrera de Licenciada en Biología or. Ecología de la Fac. Cs. Nat. y Museo, UNLP, Legajo # 18225/5). Pasante en el marco del proyecto de Investigación “**Biodiversidad de hongos autóctonos: aislamiento, identificación, conservación y potencial enzimático.**” 11/N651 Director: **Marta Cabello** 01/01/2001 hasta el 31/12/2014, del cual formo parte como investigador.



Lic Natalia Analía Ferreri. Alumna de Doctorado en Cs Naturales: Facultad de Cs Naturales y Museo, UNLP. Tesis doctoral: Caracterización de la micobiota de suelos salino-sódicos de cangrejales de la Reserva Campos del Tuyú Prov. de Buenos Aires: su potencial como fuente de enzimas de interés biotecnológico. Instituto de Botánica Spegazzini

Lic. Romina Paula Gomez. Alumna de Doctorado en Cs Naturales: Facultad de Cs Naturales y Museo, UNLP. Tesis doctoral: Diversidad de hongos celulolíticos de suelo en un sistema de rotación para el cultivo de trigo: aspectos taxonómicos, enzimáticos y moleculares. Instituto de Botánica Spegazzini.

Tamara Melina Ledesma DNI: 37.239.497, alumna de la Licenciatura en Biología de la presente Universidad. Dirección de **Pasante** (Resolución de CD N° 119/16) en el marco del Proyecto acreditado: Hongos Saprótrofos y Biótrofos: Conocimiento de su biodiversidad e implicancias biotecnológicas, código N° N773, directora Dra. Cabello Marta Noemí. Dirección de Dra. Lorena Alejandra Elíades y codirección Lic. Natalia Analía Ferreri

Mariana Demarías DNI: 23.337.868, Técnica en Conservación de Bienes Patrimoniales. Dirección de **Pasante** en el marco de la actividad complementaria para la tesis de grado en biodeterioro para la Carrera de Licenciatura en Conservación y Restauración de Bienes Culturales de la Universidad del Museo Social Argentino. **Título** Entrenamiento en el manejo de técnicas de cultivo específicas para hongos microscópicos. Instituto de Botánica Spegazzini Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP) Dirección de Dra. Lorena Alejandra Elíades y codirección Lic. Natalia Analía Ferreri

20.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nómina de profesionales:

Periodo:

Técnicos:

Artesanos:

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

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

Directora Alterna del instituto de Botánica Spegazzini, Facultad de Cs Naturales y Museo, UNLP. 2015 a la actualidad