

I. Nivel de Postgrado/Doctorado

Dra. en Ciencias biológicas or. Zoología. Otorgado por la Fac. de Ciencias Naturales e Inst. Miguel Lillo. UNT. Argentina. 1996. "Contribución al conocimiento del género *Forelius* Emery, 1888 (Hymenoptera : Formicidae)" Director: Fidalgo, A. A. Patricio. Calificación obtenida: Máxima, 10 (diez).

II. Antecedentes en Actividades de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico

a) Áreas científicas y/o tecnológicas de actuación más relevantes

Sistemática y Biología de Insectos, en particular: i) taxonomía y biodiversidad de hormigas ii) rol de Formicidae como bioindicadores de ecosistemas naturales iii) biogeografía.

-Miembro de la Carrera de Investigador Científico CONICET desde Diciembre de 2004 a marzo de 2021.-

b) Proyecto en ejecución:

Sistemática y Biogeografía de Artrópodos de la Argentina. 2018-2021. piunt. directora

Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de jujuy. 2019-2023. integrante.

c) Producción científica (artículos, libros, capítulos en libros) Artículos con referato.

Artículos: 29.-

Capítulos de Libro: 6 (dos de los cuales están en prensa)

Resúmenes expandidos publicados: 3

d) Reuniones asistidas y ponencias en congresos/simposios y otros eventos científicos:

- 42, todas ellas con presentación de al menos un trabajo en forma de panel o exposición oral.

- Participación en 4 mesas redondas de mirmecología neotropical.

e) Becas y Pasantías:

BECAS:

- CONICET: Beca de Iniciación: "Estudios biosistemáticos del género *Forelius* (Formicidae; Dolichoderinae) a nivel específico", Abril de 1991 a marzo de 1993.-

- CONICET: Beca de Perfeccionamiento: "Contribución al conocimiento del género *Forelius* Emery, 1888 (Hymenoptera: Formicidae)" Abril de 1993 a Marzo de 1995

- CIUNT: Beca de Perfeccionamiento: "Aportes al conocimiento del género *Forelius* Emery, 1888 (Hymenoptera: Formicidae; Dolichoderinae)", junio de 1995-julio de 1997.

- CONICET: Beca Postdoctoral: "Estudios sistemáticos y biológicos de la subfamilia Dolichoderinae (Hymenoptera: Formicidae) con énfasis en la Argentina", agosto de 1998- agosto de 2000.

- PASANTÍAS EN EL EXTERIOR: ,

- Pasantía de un mes realizada en el Museo de Zoología de São Paulo (Brasil), Abril 1990, con la dirección del Dr. R. F. Brandão. Para realizar estudios sistemáticos con material de la colección del mencionado Museo.

- Pasantía para estudios sistemáticos de la colección del CEPEC-CEPLAC, Bahía Brasil, bajo la dirección del Dr. Jaques Delabie, Octubre de 1997. Duración: 100 hrs.

- Pasantía para realizar estudios taxonómicos de Dolichoderinae (Hymenoptera: Formicidae) en el Museo de Zoología de São Paulo (Brasil), Abril 1999, bajo la dirección del Dr. R. F. Brandão. Duración: 15 días.

- Pasantía de un mes en el Smithsonian Institution, Natural Science Museum, Washington DC, USA con el Dr Ted Schultz. Mayo 2007.-

f) Formación de Recursos Humanos

Dirección o codirección de tesis doctorales:

1- Tesista: Olga de Coll. Tema: "Identificación, Bioecología y flujo de Carga Vegetal de Hormigas cortadoras de los géneros *Atta* y *Acromyrmex* (Hymenoptera: Formicidae) en ambientes agropecuarios y forestales de Misiones- Argentina". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Fecha de finalización: noviembre de 2003, defensa: 17 de mayo de 2004, calificación: sobresaliente. Res. n° 1073/04.-



En Doctorado con categorización A (CONEAU):

2- Tesista: Lic. Javier Torrens. Tema: “Estudios de Biología y Taxonomía de Eucharitidae (Hymenoptera: Parasítica) de Argentina, parasitoides de Formicidae (Hymenoptera: Aculeata)” Co-dirección. Director: Dr. Patricio Fidalgo. Defendida 2010. Sobresaliente.

3- Tesista: Ing. Forestal Andrea Fuster. Tema: “Biodiversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae), en la provincia de Santiago del Estero, región del Chaco Semiárido, Argentina”. - Dirección. Fac. de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. Defendida 2013. Sobresaliente.

4- Tesisita: Lic. Fernando Vittar. Tema: “El pulso de inundación como condicionante de la composición y estructura de las comunidades de hormigas” Co-dirección. Director: Dr. Pablo Aceñolaza, Instituto Diamante, Entre Ríos. U. Nac. de Tucumán, Argentina. Argentina. Finalizada y defendida. Sobresaliente.

5- Tesista: Lic. Álvaro Galbán. Tema: Morfoanatomía de machos de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de la región Neotropical. Finalizada, defendida en diciembre 2020. Sobresaliente.

6- Tesista: Lic. Darío Larrea. Tema: Biodiversidad de hormigas en el Chaco Árido Argentino. En proceso de escritura. Dirección.

7- Tesista: Lic Gabriela Beatriz Alejo. Tema: Diversidad de artrópodos asociados al cultivo de *Chrysanthemum* (Asteraceae) en dos ecorregiones de la provincia de Jujuy (Argentina). Co-dirección. En proceso de escritura.

Dirección de tesis de Maestría en Entomología

Maestría dependiente del INSUE, Facultad de Ciencias Naturales e IML (Tucumán, UNT) Categorizada A (CONEAU)

5- Tesista: Lic. Adriana Carolina Cuezco. Tema: “Isópteros (Insecta: Isoptera) en la Argentina: estado actual de su taxonomía y distribución, con énfasis en la región Noroeste (NOA)” Dirección 2005-2006. Fac. de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. Argentina. Defendida en marzo de 2007. Máxima calificación.

Dirección de Tesis de grado:

1-Tesista: Marta Belén Fuentes. Tema: "Biodiversidad de hormigas de la reserva de Otamendi, Buenos Aires, ARGENTINA" Co-dirección. Desarrollada en la Univ. Nac. de Buenos Aires, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales. Defendida el 30 de Setiembre de 1999. Calificación máxima: 10 (diez). FINALIZADA.

2-Tesista: Fernando Vittar. Tema: “Diversidad, distribución y estructura de las comunidades de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en el monte de algarrobos de la reserva de la Escuela Granja Esperanza, Santa Fe, Argentina”. Dirección. 2003-2005 Calificación máxima: 10 (diez). Univ. del Litoral. Argentina. FINALIZADA.

3-Tesista: María Marta Ayup. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Orientación Sistemática, tema: “Revisión Sistemática del género *Lasiophanes* y su posición en la tribu *Lasiini* (Hymenoptera: Formicidae)” – Defendida en Febrero de 2009, máxima calificación. FINALIZADA.

4-Tesista: Alvaro Galbán. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Orientación Sistemática, tema: “Utilidad de caracteres morfológicos de sexados en la delimitación de las subfamilias *Dolichoderinae* y *Formicinae* (Hymenoptera: Formicidae) desde una perspectiva cladística”– FINALIZADA. Defendida Marzo 2013, máxima calificación.

5-Tesista: Juan Arcuza. Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: Diversidad de hormigas edáficas en un gradiente altitudinal de la sierra La Brava, Partido de Balcarce, Provincia de Buenos Aires. FINALIZADA. DEFENDIDA setiembre 2013, máxima calificación.

Becarios:

- Dirección de Beca de Formación (Proyecto Foncyt, ANCyP). Becaria: Constanza González Campero. Hormigas Ponerinae (Hymenoptera:Formicidae) en la selva pedemontana de la provincia de Tucumán. Fac. de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. FINALIZADA Setiembre de 2007.

- Dirección de Beca de Formación (Proyecto Foncyt, ANCyP). Becaria: Adriana Carolina Cuezco. “Isópteros (Insecta: Isoptera) en la Argentina: estado actual de su taxonomía y distribución, con énfasis en la región Noroeste (NOA)” Fac. de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. Mayo 2004 - Marzo 2006. FINALIZADA



- Dirección de Beca Interna de Postgrado Tipo II- CONICET. Becario: Lic. Fernando Vittar. “El pulso de inundación como condicionante de la composición y estructura de las comunidades de hormigas”. Instituto Diamante, Entre Ríos y U. Nac. de Tucumán, Argentina. Inicio Abril de 2007. Con Prórroga a Abril de 2010. Tesis finalizada, en proceso de escritura. FINALIZADA

- Dirección Beca de formación Tipo I en áreas de vacancia geográfica (CONICET). Becaria: Ing. Forestal Andrea Fuster. “Biodiversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae), en la provincia de Santiago del Estero, región del Chaco Semiárido, Argentina”. En Realización. Diciembre de 2006- Marzo 2010. FINALIZADA

- Dirección Beca Interna de Postgrado Tipo II – CONICET. Becaria: Ing. Forestal Andrea Fuster. “Biodiversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae), en la provincia de Santiago del Estero, región del Chaco Semiárido, Argentina”. Inicio: 1 de Abril de 2010-2012. FINALIZADA

- CIUNT, 2012. Beca estudiantil. Becario: Álvaro Galbán. “Utilidad de caracteres morfológicos de sexados en la delimitación de las subfamilias Dolichoderinae y Formicinae (Hymenoptera: Formicidae) desde una perspectiva cladística” FINALIZADA Febrero 2013.

-CONICET , 2015-2020. Beca Doctoral. Becario: Álvaro Galbán. “Utilidad de caracteres morfológicos de sexados en la delimitación de las subfamilias Dolichoderinae y Formicinae (Hymenoptera: Formicidae) desde una perspectiva cladística”

-CONICET, 2016-2021. Beca Doctoral. Becaria: Gabriela Beatriz Alejo. “Diversidad de artrópodos asociados al cultivo de *Chrysanthemum* (Asteraceae) en dos ecorregiones de la provincia de Jujuy (Argentina)”. Co-dirección.

-CONICET, 2017-2021. Beca Doctoral. Becario: Darío Daniel Larrea. “Influencia de la intervención antrópica sobre la diversidad morfológica y estructura espacial de ensamblajes de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en selvas en galería”. Dirección

DIRECCIÓN DE AUXILIARES Y PASANTES ESTUDIANTILES DESTINADA A LA FORMACIÓN (ÚLTIMOS 5 AÑOS):

- Adiestramiento y colaboración en tareas curatoriales de la colección mirmecológica del IFML (2009-actual): Alvaro Galban, estudiante de la Lic. En Ciencias Biológicas de la Fac. de Cs. Nat. E IML (UNT)

- Programa de Formación de Recursos Humanos- Área estudiantil: Abril 2011-2012. Dirección de Alvaro Andrés Galbán para cumplir tareas de docencia e investigación en la cátedra de Entomología, disciplina Diversidad Animal II.

- Programa de Formación de Recursos Humanos- Área estudiantil: Abril 2015-2016. Dirección de Martín Geria Reinés, para cumplir tareas de docencia en la cátedra de Entomología, disciplina Diversidad Animal II.

- Programa de Formación de Recursos Humanos- Área graduados: Abril 2013-2014. Dirección de Alvaro Andrés Galbán para cumplir tareas de docencia e investigación en la cátedra de Entomología, disciplina Diversidad Animal II, área Morfología y Taxonomía Animal.

g) Otras actividades técnico-científicas:

Jurado o Miembro de Comité de Evaluación, Miembro de Comité Editorial, Consultorías, etc.

- Jurado Tesis Doctoral “Sistemática y Filogenia de las hormigas Myrmecinas del grupo *Adelomyrmex-Baracidris* (Hymenoptera: Formicidae). Tesista Fernando Fernández Castiblanco. 2004. Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Ciencias, Dpto. Biología.

- Jurado Tesis Doctoral “Identificación, Bioecología y flujo de Carga Vegetal de Hormigas cortadoras de los géneros *Atta* y *Acromyrmex* (Hymenoptera: Formicidae) en ambientes agropecuarios y Forestales de Misiones, Argentina. Tesista: Olga de Coll. Universidad Nacional del Nordeste, Fac. de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. Mayo 2004.



- Jurado de Tesis Doctoral “Thysanoptera Neotropicales: Filogenia y Sistemática de las Familias Aedothripidae, Melanthripidae y Merothripidae” Tesista: Verónica Valeria Pereyra. Universidad Nacional de Tucumán. Abril 2010.
- Jurado Tesis Doctoral: “Biodiversidad de la familia Chironomidae (Diptera) en el Noroeste Argentino” Tesista: Eva Gabriela Tejerina. Universidad Nacional de Tucumán. Mayo 2011.
- Jurado tesis Doctoral: María Sandoval, Fac. de Ciencias Naturales e IML, Marzo de 2012.
- Jurado Tesis Doctoral: Alejandra Molina. 2014. Revisión de los géneros Neotropicales de Bembicini (Hymenoptera: Crabronidae).
- Jurado Tesis Doctoral. Marcela Peralta. 2015. “Estudio sistemático y biogeográfico de crustáceos sincáridos del sud de Sudamérica”.
- Jurado Tesis Maestría: Biodiversidad de Piojos masticadores (Insecta: Pthiraptera) en aves de Áreas Protegidas de la provincia de Entre Ríos, Argentina” Tesista: Leonor Guardia Claps. Universidad Nacional de Tucumán. Noviembre de 2011.

- Jurado Tesis de Grado: Selección experimental de criaderos de *Aedes Aegypti* (Diptera: Culicidae) en relación con el color y la intensidad de la luz. Tesista: Aída Alejandra Rodríguez. Diciembre de 2011. Universidad Nacional de Tucumán.
- Jurado Tesis de Grado: Andrea Saracho Botero. Fac. de Ciencias Naturales e IML, Diciembre de 2012. Res 1226/12
- Jurado Tesis de Grado: Álvaro Andrés Galbán. Fac. de Ciencias Naturales e IML, Dic. 2012. Res 1468/12.
- Jurado Suplente Tesis de Grado: Myriam Natalia Dávalos. Fac. de Ciencias Naturales e IML, Dic. 2012. Res 1481/12.
- Jurado Suplente Tesis de Grado: Gabriela Cecilia Flores. Fac. de Ciencias Naturales e IML, Dic. 2012. Res 1220/12.
- Jurado Premio Mejor Tesis doctoral 2008 en entomología. Otorgado por la Sociedad Entomológica Argentina.
- Miembro de Comisión de Evaluación de Tesis de Doctorado de: Fernando Vittar, Andrea Fuster, Javier Torrens, Mabel Romero.
- Miembro de Comisión de Evaluación de Tesis de Maestría de Emilia Constanza Perez. 2011-Actual.
- Miembro Comisión de Evaluación de Tesis de Maestría de Norma Carolina Arroyo. 2012- Res.265/12
- Miembro del Comité Editor de la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 1996-2005.
- Miembro de la Comisión directiva de la Sociedad Entomológica Argentina. 1996-2005.
- Miembro de la Comisión Directiva del Instituto Superior de Entomología Dr. A.Willink, Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT. 2009-actual
- Arbitraje de trabajos para la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, a partir de 1996, hasta la actualidad.
- Arbitraje para las revistas *Caldasia* y *Biota Colombiana*, Instituto von Humboldt,(Colombia), *Zootaxa* (New Zealand), *Revista Mexicana de Biodiversidad* (Mexico), *Studies on Neotropical Fauna and Environment* (Alemania), *Journal of Insects Science* (USA), de Ciencias Naturales del Litoral, *Quebracho* (Santiago del Estero, Argentina), *Psyche* (USA), *Revista de Biología Tropical* (USA), del Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (Buenos Aires, Argentina), *Revista de la CAyF-UNLP* (La Plata, Argentina), *SpringerPlus* (USA).
- Participación en la evaluación de Proyectos Foncyt, como par académico. 2005, 2007.
- Participación en la evaluación de plan de tesis doctoral como especialista externo para la carrera de Doctorado en Biología de la Universidad Nacional del Nordeste. 2009.
- Evaluación de Proyectos Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. 2010.
- Evaluación de proyectos PIP-CONICET 2009 a 2013 como par académico.
- Evaluación ingreso carrera de investigador CONICET. 2009-2013.
- Evaluación concurso de becas doctorales CONICET. 2011 a 2013.
- Evaluación Proyectos UBACyT. 2010, 2012 y 2013.
- Integrante Comisión Evaluadora de trabajos del área de Ciencias Biológicas en las V Jornadas de Jóvenes Investigadores, UNT, Secretaría de Ciencia y Técnica, Tucumán. 2-4 Julio de 2012.
- Representante como punto focal de la iniciativa internacional Global Taxonomy Initiative (GTI) para la Argentina. (www.biodiv.org/doc/lists)
- Secretaria del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales e IML, UNT.

Felipe...

PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CURSOS, MESAS PANELES, CONGRESOS, ETC.

- Participación como estudiante colaboradora en la organización del primer Congreso Argentino de Entomología. Tucumán, 1987. Organizado por la Sociedad Entomológica Argentina
- Participación en la organización del VI Congreso Argentino de Entomología. Miembro del Comité Editorial. San Miguel de Tucumán Setiembre de 2005.- Organizado por la Sociedad Entomológica Argentina
- Participación en la organización de las Primeras jornadas de Taxonomía de Tucumán. 2 de Diciembre de 2005. UNT-INSUE "Dr. A. Willink"
- Miembro de la Comisión científica, comité organizador del I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad. A realizarse en Noviembre de 2010, San Miguel de Tucumán, Argentina.
- Organización del primer Encuentro Argentino de Mirmecología, Posadas, Misiones en el Marco del VIII Congreso Argentino de Entomología. 2015.

CONFERENCIAS DICTADAS Y/O PONENCIAS PRESENTADAS Y/O PUBLICADAS EN ACTAS DE REUNIONES CIENTÍFICAS CON REFERATO: 7.-

h) Docencia.

- Profesora Adjunta. Fac. de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo- Universidad Nacional de Tucumán Setiembre 2017 - actual. Interino
- Miembro del Cuerpo Docente estable de la Maestría en Entomología (INSUE-Fac. de Cs. Nat. E IML), Cat. An (CONEAU).

DICTADO DE CURSOS: DE GRADO

- Desde 1991 hasta la actualidad se ha colaborado en el dictado de las materias de grado "Artrópodos" y "Diversidad Animal II" en la Facultad de Ciencias Naturales e IMLillo, UNT. - Se colaboró además en el dictado de 16 cursos de postgrado y 6 materias de especialidad dictados por el INSUE y la Cátedra de Entomología (Diversidad Animal II) de la Fac. de Ciencias Naturales e IML

DE POSTGRADO: 31.-

PUBLICACIONES CON FINES DOCENTES Y/O DE DIVULGACIÓN: 4.-

TAREAS CURATORIALES

- Reordenamiento, sistematización y mantenimiento de la Colección de Hymenoptera: Formicidae del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. 1991- actual. Mantenimiento y actualización de la base de datos asociada a la citada colección.



Este Curriculum reviste carácter de declaración jurada. Quedan a disposición de quien lo requiera los comprobantes correspondientes.-