

CURRÍCULUM VITAE

Luciano Damián Patitucci
DNI 25314743
Dirección laboral
División Entomología - Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"
Av. Ángel Gallardo 470
lpatitu@yahoo.com.ar

Títulos

Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Fecha de graduación: Septiembre de 2010

Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Fecha de graduación: Abril de 2006

Líneas de investigación en desarrollo

Aspectos taxonómicos y ecológicos de los dípteros calíptros (Anthomyiidae, Calliphoridae, Muscidae, Sarcophagidae, Tachinidae) de la Argentina, con énfasis en la familia Muscidae.

Cargos y becas académicas

Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET.

Categoría: Investigador Asistente. Desde Julio 2012. Designación 1904/2012.

Becas.

Postdoctorales: 1) estancias cortas en el exterior: Museo Nacional de Rio de Janeiro, Brasil. Agosto 2012- Octubre 2012. 2) Beca interna del CONICET Abril 2011-Marzo 2013.

Doctorales: 1) Beca de Postgrado Tipo I del CONICET Abril 2007-Marzo 2010. 2) Beca de Postgrado Tipo II del CONICET Abril 2010-Marzo 2012.

Formación de recursos humanos

2016 – Srta. Silvina Migale. Pasantía sobre “Modelización de la distribución de *Neta chilensis* (Diptera: Calliphoridae)”.

2013 - Lic. Mónica Remedios. Pasante de Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Tema. Múscidos Saprófagos del Uruguay.

Trabajos publicados (31)

2017. **Patitucci, L.D., Quiroga, M, Couri, M. S. & Saravia-Pietropaolo, M.J.** Oviposition in the bird parasitic fly *Philornis torquans* (Nielsen, 1913) (Diptera: Muscidae) and eggs' adaptations to dry environments. *Zoologischer Anzeiger* 267: 15-20. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2017.01.004>

2016. Olea, M.S., **Patitucci, L.D.**, Alderete, M. & Mulieri, P.R. Assessment of sampling methods for sarcosaprophagous and other guilds of Calyptratae (Diptera) in temperate forest of South America. *Journal of Medical Entomology*, 1–13, doi: 10.1093/jme/tjw164.
2016. **Patitucci, L.D.**; Mulieri, P.R. & Mariluis, J.C. A taxonomic review of the species of *Helina* R.-D. (Diptera: Muscidae) of the Andean-Patagonian forest. *Zootaxa* 4150 (3): 281–313.
2016. **Patitucci, L.D.**; Dufek, M.I. & Mulieri, P.R. First reports of the invasive pest Bermudagrass stem maggot, *Atherigona reversura* Villeneuve (Diptera: Muscidae) in South America. *CheckList* 12(4): 1928, 15 July 2016 doi: <http://dx.doi.org/10.15560/12.4.1928>.
2016. Amorim, Santos, Krell, Dubois, Nihei, Oliveira, Pont, Song, Verdade, Fachin, Klassa, Lamas, Oliveira, Carvalho, Mello-Patiu, Hajdu, Couri, Silva, Capellari, Falaschi, Feitosa, Prendini, Pombal, Fernández, Rocha, Lattke, Caramaschi, Duarte, Marques, Reis, Kurina, Takiya, Tavares, Fernandes, Franco, Cuezso, Paulson, Guénard, Schlick-Steiner, Arthofer, Steiner, Fisher, Johnson, Delsinne, Donoso, Mulieri, **Patitucci**, Carpenter, Herman & Grimaldi. Timeless standards for species delimitation. *Zootaxa* 4137 (1): 121–128.
2016. Ceriaco, L.M.P., Gutierrez, E.E., Dubois, A. et al. (**Patitucci** support signator). Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences. *Zootaxa* 4196 (3): 435–445.
2015. **Patitucci, L.D.**; Mulieri, P.R.; Dominguez, M.C.; & Mariluis, J.C. “The type specimens of Calyptratae (Diptera) housed in non-traditional institutions in Argentina”. *Zootaxa* 3905 (4): 557–572.
2015. **Patitucci, L.D.**; Mulieri, P.R.; Dominguez, M.C. & Mariluis, J.C. “An inventory of saprophagous Calyptratae (Insecta: Diptera) in urban green spaces of Buenos Aires City”. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”* 17 (1): 97-107.
2015. Mulieri, P.R.; **Patitucci, L.D.** & Olea, M.S. “Sex-biased patterns of saprophagous Calyptratae (Diptera) collected with different baits of animal origin”. *Journal of Medical Entomology*, 3: 386-393.
2015. Mulieri, P.R.; Mariluis, J.C.; **Patitucci, L.D.** & Olea, M.S. “The Sarcophaginae (Diptera: Sarcophagidae) of the Southern South America: the species of *Microcerella* Macquart sensu lato from Patagonian Region”. *Zootaxa*, 3933 (1): 001–088.

Capítulos de Libro (5)

Participación en congresos, simposios y jornadas (27)

Antecedentes profesionales - Informes técnicos avalados (24)

Subsidios

2016. CONICET. Taxonomía y biodiversidad de Calyptratae (Diptera) de Argentina. Estudios de un grupo hiperdiverso con énfasis en taxones de importancia médica y veterinaria. Período 2016-2018. PIP 2015-2017 GI. (\$ 150.000). **Co-Titular**.
2012. Agencia Nacional de Promoción Científica. “Biodiversidad y conservación de Calyptratae (Diptera) con énfasis en Muscidae y Sarcophagidae del bosque valdiviano de Argentina”. Período 2012-2014. PICT-2011-0490. (\$ 50.000). **Investigador responsable**.
2009. Fundación “Ideal Wild” <http://www.ideawild.org>. “Biodiversity of Muscidae (Insect: Diptera) in the Strict Nature Reserve Otamendi, Buenos Aires”. (US\$ 375). **Investigador responsable**.

Subsidios en colaboración (2010-2014), 3 PICT y 2 PIP.

Antecedentes docentes

- Docente del “IX Curso de Paludismo” dictado en el Instituto “Dr. Carlos G. Malbrán”- ANLIS. Mayo de 2013, Octubre de 2011, Octubre de 2008.
- Docente del curso de postgrado “Seminario de Actualización en Biología y Sistemática de la Entomofauna Carroñera Argentina” dictado en la Universidad de Quilmes. Mayo 2011.
- Docente del curso “Insectos de Interés Médico y Veterinario” dictado en la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Marzo de 2015 y Marzo 2017.
- Cargo de **Ayudante de Segunda (regular)** en el área Biología y Sistemática Animal, subárea morfológica del Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. FCEyN. UBA. Designación obtenida por concurso regular. Introducción a la Zoología: 1º cuatrimestre de 2004, 2005 y 2006. Invertebrados II (Artrópodos): 2º cuatrimestre de 2004 y 2005

Pasantía

2002 hasta 2006: Proyecto de Control y Prevención de Mosquitos en la Ciudad de Buenos Aires. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires Dirección General de Política y Evaluación Ambiental, Secretaría de Producción, Turismo y Desarrollo Sustentable. Subsecretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Política y Evaluación Ambiental–Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Pasantía mediante un convenio entre la F.C.E.N.- U.B.A. y el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Tareas realizadas: recopilación, análisis y procesamiento de los datos de campo. Análisis de la variación estacional, composición y riqueza de la comunidad de insectos acuáticos en cuerpos de agua permanentes y temporarios de los espacios verdes de la Ciudad de Buenos Aires y la Reserva Ecológica Costanera Sur. Identificación, a nivel específico, de culícidos preimaginales y adultos. Evaluación semanal del estado de las poblaciones de mosquitos en parques de la Ciudad de Buenos Aires. Monitoreo de la población del mosquito vector del virus del dengue (*Aedes aegypti*) a través de sus oviposuras. Preparación de cajas entomológicas y manutención de los ejemplares capturados así como las muestras. Elaboración de informes semanales e informes técnicos. Elaboración y exposición de presentaciones de PowerPoint. Actividades de difusión: charlas organizadas en conjunto con Centros de Gestión y Participación de la Ciudad de Buenos Aires.