

Pablo Ricardo MULIERI

D.N.I. 25.226.595
Bradley 1668, Burzaco, Buenos Aires
Argentina
Tel : (011)50831502
Cel : 1558598233
Email : mulierii@yahoo.com



ESTUDIOS

1993 - Bachiller Contable. E.E.M.No 2, Burzaco.

2002 - Licenciado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

2008 - Doctor en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

TESIS

2008 - "Sarcophagidae (Insecta: Diptera) de la Provincia de Buenos Aires. Composición específica y fluctuaciones espacio-temporales". 196 pp. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 22 de julio de 2008. Calificación: Sobresaliente.

BECAS

2000 – 2002 - Beca de Grado de Ayuda Económica de la UBA. Período : 09/2000 – 10/2002

2005 – 2009 - Beca de Posgrado Tipo I del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: "Ecología de Sarcophagidae (Insecta, Diptera) de la Provincia de Buenos Aires. Composición Específica y Estacionalidad".

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS Y CARGOS

2008 - Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET. Categoría: Investigador Asistente. Designación Resolución Nº 1160/08. Fecha: 5/11/2008.

2011 - Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET. Categoría: Investigador Adjunto. Designación Resolución Nº 2811/08. Fecha: 07/09/2011.

2012 – Post doctoral. Programa de Financiamiento Parcial de Estadías en el Exterior para Investigadores Asistentes. "Sistemática de Sarcophaginae (Diptera: Sarcophagidae): estudio de géneros presentes en el Sur de Sudamérica". Museu Nacional de Rio de Janeiro, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

PUBLICACIONES

ARTICULOS (últimos 5 años)

Dufek, M. I. & Mulieri, P. R. 2017. Two new species of *Oxysarcodexia* Townsend (Diptera: Sarcophagidae) from the Chaco forest ecoregion of South America. Journal of Medical Entomology 54 (4): 917-924.

Mulieri, P.R. 2017. Saying goodbye to monotypy in the poorly known genus *Austrophyto* Lopes, 1989 (Diptera: Sarcophagidae): new diagnosis and description of two new species. Zootaxa 4268 (1): 88-100.

- Olea, M.S., L.D. Patitucci, Mariluis, J. C., Alderete, M. & Mulieri P.R. 2017. Assessment of sampling methods for sarcosaprophagous species and other guilds of Calyptratae (Diptera) in temperate forests of southern South America. *Journal of Medical Entomology* 54 (2): 349-362.
- Mulieri, P. R., Mello Patiu, C. & A., F. Aballay. 2017. Taxonomic revision of *Lipoptilocnema* (Diptera: Sarcophagidae), with notes on natural history and forensic importance of its species. *Journal of Medical Entomology* 54 (1): 50-75.
- Ceríaco, L. M. P, Gutiérrez, E. E. Dubois, et al. (493 autores), A. Mulieri, P. R. 2016. Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences. *Zootaxa* 4196 (3): 435-445.
- Mulieri. P.R. & Patitucci, L.D. 2016. Manual of South American Diptera. *Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina* 27 (1): 28.
- Mulieri. P.R. & Patitucci, L.D. 2016. Grupo de Estudios sobre Dípteros Caliptrados (GEDIC). *Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina* 27 (1): 24-25.
- Mulieri. P.R. 2016. Biodiversidad de Calyptratae en la Patagonia, historia, actualidad y perspectivas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina* 27 (1): 2-4.
- Patitucci, L.D., Mulieri, P.R., & Mariluis, J.C. 2016. Taxonomic review of the species of *Helina* R.-D. (Diptera: Muscidae) from Andean-Patagonian forest. *Zootaxa* 4150 (3): 281–313.
- Patitucci, L.D., M.I. Dufek & P.R. Mulieri. 2016. First reports of the invasive pest Bermudagrass stem maggot, *Atherigona reversura* Villeneuve, 1936 (Diptera: Muscidae) in South America. *Check List* 12 (4): 1-5.
- Dalton S. Amorim, Charles Morphy D. Santos, Frank Krell, Alain Dubois, Silvio S. Nihei, Otto M.P. Oliveira, Adrian Pont, Hojun Song, Vanessa K. Verdade, Diego A. Fachin, Bruna Klassa, Carlos José E. Lamas, Sarah S. Oliveira, Claudio J. B. de Carvalho, Cátia A. Mello-Patiu, Eduardo Hajdu, Márcia S. Couri, Vera C. Silva, Renato S. Capellari, Rafaela L. Falaschi, Rodrigo Feitosa, Lorenzo Prendini, José P. Pombal Jr., Fernando Fernández, Rosana M. Rocha, John E. Lattke, Ulisses Caramaschi¹¹, Marcelo Duarte⁸, Antônio Carlos Marques, Roberto Esser dos Reis, Olavi Kurina, Daniela M. Takiya, Marcos Tavares, Daniel Fernandes da Silva, Francisco Luís Franco, Fabiana Cuezso, Dennis Paulson, Benoit Guénard, Birgit Schlick-Steiner, Wolfgang Arthofer, Florian Steiner, Brian L. Fisher, Robert A. Johnson, Thibaut Dominique Delsinne, David A. Donoso, Pablo Ricardo Mulieri, Luciano Damián Patitucci & David Grimaldi. 2016. Timeless standards for species delimitation: A critique of the use of images as types. *Zootaxa*. 4137 (1): 121–128.
- Dufek, M.I., E.B. Oscherov, M.P. Damborskyi & P.R. Mulieri. 2016. Assessment of the abundance and diversity of Calliphoridae and Sarcophagidae (Diptera) in sites with different degrees of human impact in the Iberá Wetlands (Argentina). *Journal of Medical Entomology* 53(4): 827-835.
- Patitucci, L.D., Mulieri, P.R., Dominguez, M.C. & Mariluis, J.C. 2015. An inventory of saprophagous Calyptratae (Insecta: Diptera) in urban green spaces of Buenos Aires City. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 17 (1): 97-107.
- Dufek, M.I. Oscherov, E.B. & Mulieri P.R. 2015. Preliminary survey and inventory of Calliphoridae and Sarcophagidae (Diptera) in the province of Corrientes, Argentina, with new records of species with forensic importance. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 74 (1-2): 37-46.
- Mulieri, P. R., L. D. Patitucci & M. S. Olea. 2015. Sex-biased patterns of saprophagous Calyptratae (Diptera) collected with different baits of animal origin. *Journal of Medical Entomology* 52 (3): 386-393.
- Mulieri, P. R., J. C. Mariluis, L. D. Patitucci & M. S. Olea. 2015. The Sarcophaginae of Southern South America. I. The species of *Microcerella* Macquart from Patagonian Region. *Zootaxa* 3933 (1): 1-88..
- Patitucci, L.D.; Mulieri, P.R.; Dominguez, M.C. & Mariluis, J.C. 2015. The type specimens of Calyptratae (Diptera) housed in non-traditional institutions in Argentina. *Zootaxa* 3905 (3): 557-572.
- Patitucci, L. D., P. R. Mulieri, J. Schnack & J. C. Mariluis. 2013. Assemblages of saprophagous muscids (Diptera: Muscidae) in three urban sites of temperate Argentina. *Revista de la Sociedad Colombiana de Entomología* 39 (2): 291-300.
- Mulieri, P. R. & C. A. Mello-Patiu. 2013. Revision of the Neotropical genus *Malacophagomyia* (Diptera: Sarcophagidae) with description of a new species. *Zootaxa* 3736 (4): 368–378.

Patitucci, L. D.; Mulieri, P. R., S. Olea & J. C. Mariluis. 2013. Muscidae (Insecta: Diptera) of Argentina: revision of Buenos Aires province fauna, with a pictorial key to species. Zootaxa 3702 (4): 301-347.

Mulieri, P. R., L. D. Patitucci, A. O. Bachmann & J. E. O'Hara. 2013. The type specimens of Tachinidae (Diptera) housed in the Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires. Zootaxa. 3670 (2): 157-176.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Mello-Patiú, C., J. C. Mariluis, L. D., Silva K., Patitucci & P. R. Mulieri. 2014. Sarcophagidae. En: Libro Biodiversidad de Artrópodos Argentinos volumen 4. S. Roig-Juñent, L. E. Claps & J. J. Morrone (eds.) Editorial INSUE - Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina. Pp 143-158.

Mulieri P. R., J. C. Mariluis & L. D. Patitucci. 2014. Calliphoridae. En: Libro Biodiversidad de Artrópodos Argentinos volumen 4 S. Roig-Juñent, L. E. Claps & J. J. Morrone (eds.) Editorial INSUE - Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina. Pp 131-142.

Mulieri, P. R., Patitucci, L. D. Rodriguez, P. L., Sander, V. A., Torretta, J. P. & N. Schweigmann. 2010. Selección de plantas hospedadoras y dinámica anual de estadios inmaduros de *Mansonia* spp. (Diptera: Culicidae) en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina. En Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II. Argentina Publicaciones 2004-2009. Salomón O. D. (ed). Ministerio de Salud-ANLIS-CENDIE, Buenos Aires. Pp.147-148.

Mariluis, J. C., Mulieri, P. R., Patitucci, L. D. & J. A. Schnack. 2010. Comunidades de Calliphoridae (Insecta: Diptera) en la estepa Patagónica. En Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II. Argentina Publicaciones 2004-2009. Salomón O. D. (ed). Ministerio de Salud-ANLIS-CENDIE, Buenos Aires. Pp.189-190.

Mariluis, J. C., Mulieri, P. R., Schnack J. A. & J. P. Torretta. 2010. Biodiversidad de Calliphoridae y Sarcophagidae (Diptera) en la Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires. En Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II. Argentina Publicaciones 2004-2009. Salomón O. D. (ed). Ministerio de Salud-ANLIS-CENDIE, Buenos Aires. Pp. 190-192.

Duro E. A., Mariluis, J. C., Mulieri, P. R., Oliva, A. & L. D. Patitucci. 2010. Miasis humana en Argentina: Presentación de dos casos inusuales de invasión de tejidos por larvas de Diptera. En Actualizaciones en Artrópodos de Interés Sanitario II. Argentina Publicaciones 2004-2009. Salomón O. D. (ed). Ministerio de Salud-ANLIS-CENDIE, Buenos Aires. Pp.192-194.

Mariluis J. C. & P. R. Mulieri. 2005. Calliphoridae – Califóridos. En Artrópodos de interés médico en Argentina. Salomón O. D. (ed). Fundación Mundo Sano, Buenos Aires. Pp. 97-100.

FINANCIACIÓN, PREMIOS Y DISTINCIONES CIENTÍFICAS

DISTINCIONES

Ernst Mayr Travel Grants in Animal Systematics, Museum of Comparative Zoology, Harvard University. Systematic of Sarcophaginae (Diptera: Sarcophagidae): study of genera present in Southern South America. Período: 2012. Monto Us\$ 1.500,00.

SUBSIDIOS

Investigador integrante del grupo colaborador - PICT-2015-2523. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica., FONCYT. Tema: Servicios ecosistémicos en agro-ecosistemas pampeanos: la importancia de los ambientes semi-naturales para mantener la diversidad de insectos benéficos. Período: 2016-2018. Monto \$ 320.000,00.

Investigador responsable - PIP 2015-2017 (11220150100431CO). CONICET. Período: 2016-2018. Monto \$150.000,00.

Investigador responsable - PICT-2012-0231 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica., FONCYT. Tema: Análisis de la biodiversidad de las Calyptratae (Diptera), un grupo de insectos hiperdiverso en remanentes de pastizal pampeano. Período: 2013-2016. Monto \$150.000,00.

Investigador integrante del grupo colaborador - PICT-2011-0490 Agencia Nacional de Promoción Científica, FONCYT. Tema: Biodiversidad y conservación de Calyptratae (Diptera) con énfasis en Muscidae y Sarcophagidae del bosque valdiviano de Argentina". Período: 2012-2014. Monto: \$ 50000.

Investigador Co-Titular - CONICET. PIP 11220090100548. Resolución Nº 845-10. Tema: Biodiversidad, sistemática y conservación de Sarcophagidae y Muscidae (Diptera: Calyptrata) en la Patagonia Septentrional. Período: 2010-2013. Monto \$ 80.554,00.

Investigador responsable - PICT-2008-0094 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica., FONCYT. Tema: Sistemática, biodiversidad y conservación de dípteros caliptrados (Diptera: Calyptrata) en un área protegida de bosques templados en la Patagonia Argentina Período: 2010-2012. Monto \$40.000,00.

Investigador integrante del grupo colaborador - PICT-2008-0221 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Tema: Manejo integrado de dípteros plagas en tambos intensificados. Período: 2009-2011. Monto \$250.000,00.

Personal de Apoyo – Ad honorem. Institución otorgante CONICET. PIP Nº 02008. Resolución Nº 1259/03, Nº 189/04, Nº 1453/04. Tema: Calliphoridae of Continental Austral Patagonia Biodiversity (Insecta, Diptera). Período: 2004 - 2006. Investigador Responsable Dr. Juan C. Mariluis.

ANTECEDENTES DOCENTES

Curso Insectos de Interés médico y veterinario, Universidad Nacional de Tucumán. 2013. Curso teórico-práctico con evaluación final. Duración 80 hs. Director del curso Dr. Guillermo Claps.

IX Curso de Paludismo, Departamento de Parasitología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". 2013. Curso teórico-práctico con evaluación final. Duración 68 horas. Directora del curso Dra. Silvana Carnevale.

Curso Biodiversidad de Entomofauna Carroñera, Universidad Nacional de Quilmes. 2011. Curso teórico-práctico con evaluación final. Duración 45 horas. Director del curso Dr. Néstor Centeno.

VIII Curso de Paludismo, Departamento de Parasitología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". 2011. Curso teórico-práctico con evaluación final. Duración 68 horas. Directora del curso Dra. Silvana Carnevale.

VII Curso de Paludismo, Departamento de Parasitología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". 2009. Curso teórico-práctico con evaluación final. Duración 68 horas. Directora del curso Dra. Silvana Carnevale.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

BECAS

Lic. Matías Dufek. Director Beca Doctoral Interna CONICET. Res. 4823. 2015

Lic. María Sofía Olea. Co-director Beca Doctoral Interna CONICET.

TESIS DOCTORALES

Lic. Matías Dufek. Director de tesis doctoral. Tema de tesis: "Estructura de comunidades de dípteros caliptrados saprófagos (Diptera: Calyptratae) en áreas urbanizadas y naturales en la Patagonia Septentrional". Universidad de la Plata. 2015. En curso.

Lic. María Sofía Olea. Director de tesis doctoral. Tema de tesis: "Estructura de comunidades de dípteros caliptrados saprófagos (Diptera: Calyptratae) en áreas urbanizadas y naturales en la Patagonia Septentrional". Universidad de la Plata. 2012. Tesis en evaluación.

TESIS DE LICENCIATURA

Cinthia Susic Martín. Tesis de Licenciatura: "Distribución espacial y abundancia de Calliphoridae (Diptera) en diferentes ambientes de la Reserva Ecológica Costanera Sur". Universidad de Buenos Aires. 21-12-2009. Calificación: 10 (diez). Co-Director.

PASANTÍAS

Lic. Matías Dufek. Pasantías sobre "Herramientas de Identificación y Técnicas de Disección en Sarcophagidae y Calliphoridae (Díptera)". Duración 15-25 de Septiembre de 2014.

Lic. Mónica Remedios. Pasantía sobre "Sarcophagidae Saprófagos del Uruguay" Duración 01-15 de Septiembre de 2013.

Dra. Moira Battán Horenstein. Pasantía sobre "Herramientas de Identificación y Técnicas de Disección en Sarcophagidae (Díptera)". Duración: 27 al 30 de agosto de 2013.

Silvina Migale. Pasantía sobre "Actividades curatoriales en la colección de Diptera del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" Duración: noviembre-diciembre de 2013.