



Suani G. Pacheco Marino

1) Experticia: a) Títulos; b) Cargo en el IGEVET; c) línea de trabajo.

- Maestría en Bioinformática y Biología de Sistemas, Universidad Nacional de Quilmes - Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (en curso desde 2020)
- Especialización en docencia universitaria, Universidad Nacional de La Plata (finalizada 2020, trabajo final en curso)
- 2016 Microbiólogo Clínico e Industrial, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.
- 2011 Doctor en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
- 2004 Ingeniero Pesquero, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa- Perú. (convalidación de título en trámite en la Dirección Nacional de Gestión Universitaria Ministerio de educación Presidencia de la Nación)

Cargo: Investigador asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

CONICET

Línea de Trabajo: Estudio de los mecanismos involucrados en el crecimiento, reproducción, patogenicidad, resistencia a estresores ambientales, de hongos entomopatógenos.

2) Cargo/s Docente/s.

Ayudante Diplomado en la cátedra Microbiología Aplicada de la carrera de Microbiología Clínica e Industrial

3) Cargo/s en Gestión.

3) Trabajos Publicados aclarar si es con referato:

número total: 10

Pelizza SA; Schalamuk S; Simón MR; Stenglein SA; Pacheco Marino SG; Scorsetti AC. 2018. Compatibility of chemical insecticides and entomopathogenic fungi for control of soybean defoliating pest, *Rachiplusia nu*. Revista Argentina de Microbiología; 50: 189 – 201.

Pelizza SA; Scorsetti AC; Fogel MN; Pacheco Marino SG; Stenglein SA; Cabello MN; Lange CE 2016. Compatibility between entomopathogenic fungi and biorational insecticides in toxicity against *Ronderosia bergi* under laboratory conditions. Biocontrol 60: 81 – 91.

Pacheco Marino SG; Cabello MN, Dinolfo MI, Stenglein SA; Saparrat MCN; Salibián AS. 2016. Pathogenic ability and saline stress tolerance of two *Fusarium* isolates from *Odontesthes bonariensis* eggs Rev Iberoam Micol 33(1):13-20 doi: 10.1016/j.riam.2015.02.005

Pelizza SA; Scorsetti AC; Russo MI.; Sy V.; Pacheco Marino SG; Lange CE. 2015. Use of entomopathogenic fungi combined with biorational insecticides to control *Dichroplus maculipennis* (Orthoptera: Acrididae: Melanoplinae) under semi-field conditions. Biocontrol science and technology; 25: 1241 – 1253.

4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas:

número total: 31

PACHECO MARINO, SG; DELADINO, L.; SCHNEIDER-TEXEIRA, A.; ALLEGRUCCI N. 2017. Hacia la formulación de un bioinsecticida granulado: Evaluación de la compatibilidad sustratos de origen vegetal *Beauveria bassiana* (Balsamo-Crivelli) Vuill. 1912. IX Congreso Latinoamericano de Micología. Asociación Latinoamericana de Micología , Lima - Perú

ALLEGRUCCI N.; PACHECO MARINO, S. G.; SANCHEZ L.; VELAZQUEZ M.S.; SCORSETTI, A. C. 2017. Colonización endofítica de plantas de tomate por *Beauveria bassiana*: técnicas de inoculación y sus efectos en *Tuta absoluta*. IX Congreso Latinoamericano de Micología. Asociación Latinoamericana de Micología, Lima - Perú

5) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos

cinco años:

PLAUL, S.E.; ANDRÉS LAUBE, P.F.; PACHECO MARINO, SG; SANTAMARÍA MARTÍN, C.J.; MOYANO, D.A.; BARBEITO, C.; MÉNDEZ VILAS, A. 2017. Morphological techniques used in ichthyopathological diagnosis. Microscopy and imaging science: practical approaches to applied research and education. Badajoz: FORMATEX Microscopy Book Series Nº 7 . p269 - 280. ISBN 9788494213496

6) Proyectos en los que participa:

número total: 3

- Evaluación de microorganismos benéficos como alternativa sustentable en la producción de cultivo de tomate en invernadero. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ORIENTADOS CONICET-UNLP PIO CONICET-UNLP 2017-2018 13420160100008CO. Función desempeñada: Investigador
- Estudios y aplicación de tecnologías genómicas para el desarrollo productivo, sanitario y la seguridad alimentaria. Segunda parte. Proyecto de Incentivos UNLP Código de V247. Investigador.
- Selección de hongos entomopatógenos nativos, en base a características enzimáticas y moleculares. AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA,

7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

8) Otros Datos de Interés (dos renglones).