



Nombres:

MICHEL PEDRO

Apellidos:

SALLABERRY AYERZA

Contacto (Opcional):

msallabe@uchile.cl

Título Profesional o Grado Académico (incluya el año de obtención):

**LICENCIADO EN CIENCIAS C/M EN BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE
1980.**

Estudios de Postgrado o Especialización (institución donde lo obtuvo y año de obtención):

PH. D., UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, USA, 1990

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

**PROFESOR ADJUNTO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
ECOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE**

Reseña de su actividad laboral actual:

Área de Investigación: Conservación Biológica.

Línea de Investigación: Ecología y biología poblacional de aves y herpetozoos. Por más de 20 años he estado monitoreando las poblaciones de Chorlos y Playeros en las costas de Chile. El estudio consiste principalmente en el marcaje y captura de individuos en el área no reproductiva con el objeto de determinar tasas de retorno, sobrevivencia y dispersión de los individuos. El objeto final de este estudio es conservar las especies migratorias en el Hemisferio Occidental. Los estudios de Biología poblacional tanto en aves como en anfibios, se orientan principalmente a

estudios biogeográficos y morfológicos y moleculares de algunas especies dentro del territorio nacional.

Docencia: Zoología y Ornitología de Pregrado.

PUBLICACIONES INDEXADAS: (últimos 10 años).

REVISTAS INTERNACIONALES

24) Yury-yáñez, R., C. Acosta Hospitaleche, S. Soto Acuña, C.S. Gutstein, M.E. Suárez, D. Rubilar-Rogers & **M. Sallaberry**. 2013. A small intriguing new fossil species of penguin from the late Miocene Bahía Inglesa Formation, Atacama Desert, northern Chile. *Enviado Journal of Vertebrate Paleontology*. **ISI ()**.

23) Yury-yáñez, R., C. Acosta Hospitaleche, C. Carreño, C.S. Gutstein, M.E. Suárez, D. Rubilar-Rogers & **M. Sallaberry**. 2013. Fossils of Pliocene Juvenile Penguins (Spheniscidae, *Pygoscelis grandis*) from coastal Atacama Desert, northern Chile. *Enviado Journal of Vertebrate Paleontology*. **ISI ()**.

22) Peña-Villalobos, I., L. Olgún, P. Fibla López, V. Castro & **M. Sallaberry**. 2013. Caza y utilización de aves marinas durante el Holoceno Medio en el litoral árido del Norte de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 86: 301-313. **ISI (0,929)**.

21) Harrison, P., **M. Sallaberry**, Ch. P. Gaskin, K. A. Baird, A. Jaramillo, Sh. M. Metz, M. Pearman, M. O'keeffe, J. Dowdall, S. Enright, K. Fahy, J. Gilligan, G. Lillie, 2013. A new storm petrel species from Chile. *The Auk*. 130(1):180-191. **ISI (1,838)**.

20) Yury-Yáñez, R.E, R.A. Otero, S. Soto-Acuña, M.E. Suárez, D. Rubilar-Rogers, **M. Sallaberry**. 2012. First bird remains from the Eocene of Algarrobo, central Chile. *Andean Geology*. 39(3):548-557. **ISI (0,727)**.

19) Peña-Villalobos I., P. Fibla, J. Salazar & **M. Sallaberry A.** 2012. Cambios temporales de la abundancia y composición en la comunidad de aves acuáticas en tranques artificiales en Chile central. *Gayana*. 76(2):92-101. **ISI (0,190)**.

18) Correa C.L., M.A. Méndez, A. Veloso & **M. Sallaberry**. 2012. Genetic and reproductive evidence of natural hybridization between the sister species *Rhinella atacamensis* and *R. arunco* (Anura, Bufonidae). *Journal of Herpetology*. 46(4):568-577. **ISI (2,642)**.

17) Sallaberry-Pincheira, N., C. Garín, D. González-Acuña, **M. Sallaberry** & J. Vianna. 2011. Phylogeography of the Chilean Long-tailed snake *Philodryas chamissonis* (Colubroidae: Dipsididae: Xenodontinae) reveal high divergence across an extensive latitudinal distribution. *Diversity and Distribution*. 17, 152-162. **ISI (4,830)**.

16) **Sallaberry M.A.**, R.E. Yury-Yáñez, R.A. Otero, S. Soto-Acuña & T. Torres G. 2010. Eocene birds from the western margin of southernmost South America. *Journal of Paleontology* 84(6):1061-1070. **ISI (2,214)**.

- 15) Alfaro C., D. Figueroa Perez, P. Sabat K., **M. Sallaberry A.** & M. Canals L. 2010. Comparison of the oxygen diffusing capacity of the Picui Ground Dove ***Columbina picui*** with other doves of Chile. *International Journal of Morphology* 28(1):127-133. **ISI (1,421)**.
- 14) **Sallaberry M.A.**, H. Hirsimäki, & A. Olausson. 2010. Range extension of Puna Ibis ***Plegadis ridgwayi*** and new observations of Tamarugo Conebill ***Conirostrum tamarugense*** in northern Chile. *Cotinga* 32:157. ??
- 13) Correa, C., L. Pastenes, **M. Sallaberry**, A. Veloso & M.A. Mendez. 2009. Phylogeography of *Rhinella spinulosa* (Anura: Bufonidae) in northern Chile. *Amphibia-Reptilia*. 31:85-96. **ISI (1,056)**.
- 12) Marquez-Garcia, M., M. Correa-Solis, **M. Sallaberry** & M.A. Mendez. 2009. Effects of pond drying on morphological and life history traits in the anuran *Rhinella spinulosa* (Anura:Bufonidae). *Evolutionary Ecology Research* 11:803-815. **ISI (2,453)**
- 11) Correa Rueda, Alejandro, Mpodozis, Jorge, & **Sallaberry, M.** 2008. Differences of morphological and ecological characters among lineages of Chilean Rhinocryptidae in relation an sister lineage of Furnariidae.. *Nature Precedings* <<http://dx.doi.org/10.1038/npre.2008.1606.3>>
- 10) Correa Q.C.L, **M. Sallaberry A.**, P. Jara A., G. Lobos, E.R. Soto M. & M.A. Méndez T. 2008. Amphibia, Anura, Bufonidae, *Rhinella atacamensis*: altitudinal distribution extension, new localities and review of its geographic distribution in Chile. *Check List* 4(4):478-484.
- 9) Correa C.Q., **M. Sallaberry A.**, P. Iturra C., G. Collado I. & M.A. Méndez T. 2008. Amphibia, Anura, Cycloramphidae, *Alsodes montanus*: New record and distribution geographic map. *Check List* 4(4):467-471.
- 8) **Sallaberry M.A.**, R. Pardo & M. Mann 2008. Morphological differentiation of the Sanderling (*Calidris alba*) at Chaplin Lake, Canada and wintering grounds. *Waterbirds*. 31(1):138-142. **ISI (0,792)**.
- 7) Correa C.Q., **M. Sallaberry A.**, B.A. González E.R., Soto M. & M.A. Méndez T. 2007. Amphibia, Anura, Leiuperidae, *Pleurodema thaul*: Latitudinal and altitudinal distribution extension in Chile. *Check List* 3(3):267-270.
- 6) **Sallaberry M.A.**, M. Mendez T. & L. Pastenes. 2007. **PLEURODEMA MARMORATA** (Andean Four-eyed Frog, Sapito de cuatro ojos andino). CHILE. *Herpetological Review* 38:349. **ISI (0,383)**
- 5) **Sallaberry M.**, E. Soto M. C. Correa Q. & M. Mendez T. 2007. *Bufo atacamensis* II (Atacamensis Toad; Sapo de Rulo) in Chile (Part II). *Herpetological Review*. 38:214. **ISI (0,383)**
- 4) Figueroa, D., R. Olivares, **M. Sallaberry**, P. Sabat & M. Canals. 2007. Relation between the morphometry of the lungs and the mode of locomotion in birds and mammals. *Biological Research*. 40:193-201. **ISI (0,925)**

3) **Sallaberry, M.** & M. Mann. 2007. Banded Sanderling (*Calidris alba*) at Chaplin Lake, Saskatchewan, Canada recovered in Central Chile. Neotropical Ornithology 18:623-626. **ISI (0,32)**

2) **Sallaberry M.**, D. Rubilar & M. Suarez. 2007. The skull of a new Procellariiformes from the Neogene (late Miocene) of northern Chile. Revista Geológica de Chile. 34(1):147-154. **ISI (0.615)**

1) Mendez M., E. Soto, C. Correa, A. Veloso, **M. Sallaberry** & P. Iturra. 2004. Morphological and Genetic Differentiation among populations of *Bufo spinulosus* (Anura:Bufonidae) from Chile. Rev. Chilena de Hist. Nat. 77(3):559-567. **ISI (0.600)**

REVISTAS NACIONALES

7) **Sallaberry, M.A.**, P. Harrison , C. Gasking , K. Bair, A. Jaramillo & Sh. Metz. 2011.

Hallazgo de una nueva especie de golondrina de mar (Oceanitidae) en Chile. Rev. Occidente. 407:38-39.

6) Fibla, P.; N. Sallaberry-Pincheira y **M. Sallaberry A.** 2010. Conteo de aves marinas muertas en la playa La Rinconada, Antofagasta y comentarios acerca de la distribución de *Macronectes halli* en Chile. Bol. Chileno de Ornitología 16(1):37-41.

5) Perona F., P. Negrete, **M. Sallaberry** y P. Sabat. 2010. Efectos del Cambio Climático en la alimentación de las Poblaciones de Aves Marinas en Isla Ardley. Bol. Antártico Chileno 28(2)7-8.

4) **Sallaberry, M.**; Yury-Yáñez, R.; Soto-Acuña, S.; Rubilar-Rogers, D. 2008. Las Aves de la Formación Bahía Inglesa: Hallazgos y Perspectivas. In: I Simposio – Paleontología en Chile, Santiago. Actas: 109-115.

3) Gutiérrez, N.V., M. Méndez T. & **M. Sallaberry A.** 2008. Hábitos alimentarios de *BUFO SPINULOSUS* WIEGMANN, 1835 (Anura: Bufonidae) en la localidad de Farellones (Región Metropolitana). Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 57:139-145.

2) **Sallaberry, M.**, R. Yury-Yáñez, D. Rubilar & S Soto 2007. Estado de conservación de la colección osteológica de aves de la Facultad de Ciencias - Universidad de Chile. Not. Men. Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago Chile.358:31-37.

1) **Sallaberry, M.**, R. Yury Y., D. Rubilar-Rogers & S. Soto. 2006. Encuesta para la elaboración del catastro de las colecciones osteológicas de aves en Chile. Bol. Chileno de Ornitología. 12:50-56.

LIBROS y MONOGRAFIAS

9) **Sallaberry M.** y J. Salazar. 2012. Las Aves del Lago Rapel. En Biodiversidad del Lago Rapel. Editores: S. Scott. Aceptado. En prensa.

8) **Sallaberry M.**, S. Soto-Acuña, R. Yury-Yañez y D. Rubilar-Rogers. 2012. Aves fósiles de Chile. Capítulo VIII. En LIBRO DE LOS VERTEBRADOS FÓSILES DE CHILE Editores: D. Rubilar y M. Sallaberry Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Aceptado.

7) Jimenez Huidobro P. y **M. Sallaberry M.** 2012. Anfibios fósiles de Chile. En LIBRO DE LOS VERTEBRADOS FÓSILES DE CHILE Editores: D. Rubilar y M. Sallaberry Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Aceptado.

6) **Sallaberry M.** y H. Hidalgo. 2012. El Rol de las Aves Silvestres en la Transmisión de Enfermedades. Aceptado, Capítulo de libro. Zoología Médica III. Editores M. Canals y P. Cattán. Ed. Universitaria. 151-172.

5) Buldrini K.E., S. Soto-Acuña, R. Yury-Yañez, P. Jiménez-Huidobro, I. Peña-Villalobos, P. Fibla-López, A. Valenzuela, C. S. Gutstein, D. Rubilar-Rogers y **M. Sallaberry**. 2011. Utilización de las colecciones osteológicas en estudios científicos. Editores M. Sallaberry y H. Morales. En prensa.

4) **Sallaberry M.**, R. Yury-Yáñez, S. Soto-Acuña y D. Rubilar-Rogers. 2010. Aves acuáticas fósiles. En Bibliografía sobre Biodiversidad Acuática de Chile. S. Palma, P. Baez y G. Pequeño (Eds.). Comité Oceanográfico Nacional, Valparaíso. 431-433.

3) **Sallaberry M.** 2010. Aves Marinas. En Bibliografía sobre Biodiversidad Acuática de Chile. S. Palma, P. Baez y G. Pequeño (Eds.). Comité Oceanográfico Nacional, Valparaíso 437-450.

2) **Sallaberry M.** 2010. Aves altoandinas. En Guía de campo de la zona alto andina de Chile Ed. P. Jara-Arancio. 79-99.

1) Soto, E.M., **M. Sallaberry**, J.J. Núñez & M.A. Méndez. 2008. Desarrollo larvario y estrategias reproductivas en anfibios. En Herpetología de Chile. Ed. M. Vidal y A. Labra. Science Verlag, Chile. 333-357.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: (últimos 10 años)

- 2011 - 2013 Patterns and processes of speciation in *Telmatobius* in the southern altiplano: evaluating the importance of historical and ecological factors. Proyecto Fondecyt 1110188. Coinvestigador.
- 2011 – 2013 Estudio genético de las poblaciones de Golondrina de mar (Oceanitidae) en Chile. Fondos privados de USA. Investigador responsable.
- 2010 – 2013 Participación en Proyecto Bicentenario de Ciencia y Tecnología Anillo Antártico, PBCT-ARTG-04, Conicyt, Chile), Inv. Responsable. Dr. Teresa Torres (Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Chile).
- 2010 - 2012 Proyecto Explora Educación en Lago Rapel. Coinvestigador. Inv. Responsable D. S. Scott.
- 2008 - 2009 Assessment of the presence and impacts of amphibian chytridiomycosis in Chile. Coinvestigador, Financiado Wildlife Health Fund, Field Veterinary Program de Wildlife Conservation Society. Inv. Responsable Dr. C. Soto-Azat.
- 2008 - 2010 Proyecto Domeyko, Universidad de Chile. Biodiversidad de la zona Altoandina Chilena: educación ambiental y conservación. Coinvestigador. Inv. responsable Dr. M. Mendez
- 2007 - 2008 Identificación de algunos indicadores de salud en dos especies de aves migratorias de larga distancia en Chile Central que pueden contribuir a su preservación. Financiado Concurso Multidisciplinario de Temas de Interés Nacional DI 2006. MULT 6/22-2. Inv. responsable.
- 2006 - 2007 Búsqueda del virus Nile en Chile. Coinvestigador. Financiado Vicerectoría Académica Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2006 - 2007 Variación de atributos morfológicos y de historia de vida en *Bufo spinulosus*: Consideraciones ontogenéticas, especiales e históricas. Colaborador. Financiado FONDECYT 1061256. Inv. responsable M. Mendez.

- 2006-2007 Variación en atributos de historia de vida y caracteres morfológicos de *Bufo atacamensis* (Anura, Bufonidae): efecto de la heterogeneidad ambiental y densidad larvaria sobre la plasticidad fenotípica. Colaborador. Financiado Depto. de Postítulo y Posgrado de la Universidad de Chile. Número: PG-025-06. Inv. responsable E. Soto.
- 2004 – 2007 Efecto del ambiente térmico sobre parámetros que caracterizan la optimización estructural y función del aparato respiratorio durante el desarrollo post natal. Colaborador. Financiado FONDECYT 1040649. Inv. responsable M. Canals.

Actualización, mayo 2014