

CURRICULUM VITAE

LAUTARO HERNAN MUÑOZ

DATOS PERSONALES

Nacionalidad: Argentino

Edad: 30 años

DNI N°: 31.718.353

Fecha de nacimiento: 16/07/1985 San Nicolás. Buenos Aires. Argentina.

Domicilio: Catamarca 811 A. Funes, Santa Fe.

Teléfono particular: 0341-156182745

E-mail particular: lautarohmunoz@gmail.com

Teléfono laboral: 03464-422050 Int. 218

DATOS PROFESIONALES

MÉDICO VETERINARIO – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR).

Fecha de Egreso: 15/08/2011

Año ingreso a la carrera: 2005

Promedio Histórico: 7.50

Promedio Académico: 7.11

CARGOS ACTUALES

✓ Becario Post Grado Tipo I, Año 2013, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, **CONICET**. (Res. N°4365) desde el 1/04/2013 y continúa.

✓ Ayudante de Primera categoría dedicación Simple, cátedra Histología II y Embriología Especial desde el 1/04/2013 y continúa.

ANTECEDENTES INSTITUCIONALES Y ACADEMICOS

DOCENCIA DE GRADO

- ✓ Docente en el Curso de Nivelación Inicial, en el módulo de Biología, Facultad Cs. Veterinarias – UNR – Casilda. Año 2015, 2016 y 2017.
- ✓ Docente en el taller de voluntariado “Ingreso a la universidad”. Facultad de Cs. Veterinarias – UNR – Casilda. Año 2016.
- ✓ Ayudante de Primera categoría dedicación Semi-Exclusiva, cátedra Histología II y Embriología Especial desde el 18/04/2012 al 31/3/2013 (Res. C.D. 134/12BIS)
- ✓ Ayudante de segunda categoría cátedra Histología I y Embriología Básica con extensión de función en Histología II y Embriología Especial desde el 02/03/2009 hasta el 17/04/2012.
- ✓ Ayudante concurrente Cátedra de Histología I y Embriología Básica e Histología II y Embriología Especial. Año 2008.
- ✓ Vocal en los tribunales examinadores de la asignatura Histología II y Embriología Especial – Plan de estudios 1977/97 y 2002/2009.
- ✓ Participación en carácter de docente colaborador en el Curso de Nivelación Inicial, en el modulo “Introducción a la Vida Universitaria” (IVU), Facultad Cs. Veterinarias - UNR – Casilda. Año 2011.
- ✓ Participación en carácter de docente colaborador en el Curso de Nivelación Inicial, en el modulo de Biología, Facultad Cs. Veterinarias – UNR – Casilda. Año 2011.
- ✓ Participación como docente colaborador en Curso de Nivelación Inicial, en el modulo de biología, Facultad Cs. Veterinarias – UNR – Casilda. Año 2009.
- ✓ Participación como docente colaborador en el Curso de Nivelación Inicial, en el modulo de biología, Facultad Cs. Veterinarias – UNR – Casilda. Año 2008.

DOCENCIA DE POSGRADO

- ✓ *Curso “Técnicas inmunohistoquímicas: características generales y aplicaciones”. Facultad de Cs. Veterinarias – UNR – Casilda. Año 2017.*

CURSOS REALIZADOS:

DE POSGRADO:

- ✓ Curso “Redacción de textos científicos”. Cursado y aprobación. Año 2017. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNR.
- ✓ Curso “Técnicas Inmunohistoquímicas: características generales y aplicaciones”. Cursado y aprobación. Año 2016. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNR.
- ✓ Curso “Técnicas básicas para la cría, mantenimiento y experimentación biológica con el pez cebra”. Cursado y aprobado. Año 2016. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. UNR. 45 horas.
- ✓ Curso “Taller de Tesis” (Res. C.D. 099/02). Cursado y aprobación. Año 2015. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNR.
- ✓ Curso “Introducción a las técnicas de biología molecular y sus aplicaciones en las ciencias veterinarias. Cursado y aprobación. Año 2015. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNR.
- ✓ Curso de Promoción del Cultivo de Peces de Aguas Continentales de Latinoamérica. Año 2014. IIB-INTECH. Chascomús. Cursado y Aprobación.
- ✓ Curso Neuroendocrinología comparada. Año 2013. FCEN-UBA. Cursado y Aprobación.
- ✓ Curso: “Bioestadística y diseño de estudios aplicados a sanidad animal poblacional”. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario. Año 2013. Cursado y Aprobación.

DE GRADO

- ✓ “Curso de Oratoria”. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario. 4, 11, 18, y 25 de Junio de 2014. Asistente.
- ✓ XIV Congreso y XXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Año 2012. Organizador.
- ✓ “Primera Jornada de Ética de la Investigación”. Sede de Gobierno de la Universidad Nacional de Rosario. Año 2011. Asistente.
- ✓ “Seminario de Introducción a la Docencia Universitaria”, Seminario. Facultad de Ciencias Veterinarias- Casilda. UNR. Res C.D. 182/10. Año 2011. Asistencia y aprobación.

- ✓ Curso de Extensión “Curso Intensivo Ictiopatología: Sanidad, prevención y patologías en la producción piscícola”. Organizado por la Universidad Nacional del Litoral (UNL). Santa Fe. Año 2011. Cursado y Aprobación.
- ✓ “I Jornada de Actualización en Medicina de Pequeños Animales”. FCV-UNR. Año 2011. Organizador.
- ✓ Materia optativa “Piscicultura” de la carrera de Medicina Veterinaria. Nota: 8 (Ocho). Casilda. Año 2011. Cursado y Aprobación.
- ✓ “Proyectos de Investigación y Textos Científicos”. Centro de Información y Documentación Científica (CIDOC). Sede de Gobierno de la Universidad Nacional de Rosario. Año 2009. Asistencia y Aprobación.
- ✓ “I Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas Veterinarias. VI Jornadas sobre la Enseñanza y la Investigación en Ciencias Morfológicas Veterinarias”. Rosario. Año 2009. Organizador.
- ✓ “Curso de Formación para aspirantes a Ayudantes de Segunda Categoría”, organizado por las cátedras de Histología I y Embriología Básica e Histología II y Embriología Especial. Fac. de Cs. Veterinarias. UNR. Año 2008. Cursado y aprobación.
- ✓ Curso “Técnicas histológicas básicas” organizado por la Cátedra de Histología I y Embriología Básica e Histología II y Embriología Especial. Año 2008. Asistente.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTIFICAS

Internacionales:

Publicaciones en revistas internacionales indexadas en el Journal of Citation Reports:

- ✓ Esteban Morón-Alcain, Andrea Cecilia Mendia, **Lautaro Hernán Muñoz**, Andrea Carolina Boaglio, Pablo Adolfo Cerutti, David Roque Hernández, Pablo Andrés López (2017). Effects of heat and cold shock-induced triploidy on productive parameters of silver catfish (*Rhamdia quelen*) late-hatched in the reproductive season. *Aquaculture*. 473: 303-309.

✓ **Muñoz, L.**, Weber, P., Dressler, V., Baldisserotto, B., Vigliano, F.A. (2015). Histopathological biomarkers in juvenile silver catfish (*Rhamdia quelen*) exposed to a sublethal lead concentration. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 113:241-247.

✓ Vigliano, F.A., **Muñoz, L.**, Hernández, D., Cerutti, P., Bermúdez, R., Quiroga, M.I. (2011). Immunohistochemical study on the gut neuroendocrine system of juvenile pejerrey (*Odontesthes bonariensis*). *Journal of Fish Biology* 78:901-911. doi number: 10.1111/j.1095-8649.2011.02912.x

Nacionales:

✓ Becario convocatoria 2009 del Programa de Promoción de Actividades Científicas y Tecnológicas para alumnos, Tema: “Estudio inmunohistoquímico del sistema neuroendocrino del tubo digestivo del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*)”, organizado por la Facultad Cs. Veterinarias – UNR – Casilda.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

✓ **Muñoz L.**, Campana M., Morón-Alcain E., Cerruti P., Boaglio A., Marcaccini, A. J., Vigliano F.A. (2015). Variaciones ontogénicas del número y tamaño neuronal en el hipotálamo de triploides de bagre sudamericano (R. Quelen). V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos, Lima, Perú. 12 al 16 de Octubre de 2015.

✓ Campana M. Morón-Alcain E., **Muñoz L.**, Lopez, P., Boaglio A., Peirone C. A., Ugalde J. A., Vigliano F.A. (2015). Efectos de la triploidización por choques térmicos sobre los parámetros hematológicos de juveniles de bagre sudamericano (R. Quelen). V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos, Lima, Peru. 12 al 16 de Octubre de 2015.

✓ **Muñoz L.**, Vigliano F.A., Marcaccini A., Morón-Alcain E., (2014). Estudio estructural del encéfalo del bagre sudamericano (*Rhamdia quelen*): Bases morfológicas del sistema regulador de la ingesta de alimentos. En: Libro de memorias XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Valparaíso, Chile. 29, 30 de Septiembre y 1ero de Octubre 2014.

✓ Morón Alcain, E., **Muñoz, L.**, Cerutti, P.A., Hernández, D.R., López, P.A., Vigliano, F.A. (2014). Efectos de distintos protocolos de inducción de triploidía por choque térmico sobre los parámetros productivos de larvas y juveniles de *Rhamdia quelen*. En: Libro de memorias XXII

Jornadas de Jóvenes Investigadores. Valparaíso, Chile. 29, 30 de Septiembre y 1ero de Octubre 2014.

✓ **Muñoz L.**, Vigliano F.A., Campana M., Morón-Alcain E., Ugalde J.A., Prado A., Weber P., Baldisserotto B. (2013). Biomarcadores histopatológicos en juveniles de bagre sudamericano (*Rhamdia quelen*) expuestos a concentraciones subletales de plomo. En: Libro de memorias, IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos, XIX Jornada de Acuicultura de la Universidad de los Llanos y Conferencia Latinoamericana y del Caribe de Acuicultura (LACQUA '13)", Villavicencio, Meta, Colombia. 8 al 11 de Octubre 2013.

✓ Campana M., **Muñoz L.**, Alaniz M., Marcaccini A.J., Cerutti P., Vigliano F.A. (2013). *Henneguya isourosoma* n. sp. (Myxozoa, myxobolidae), un parásito de morenas (*Gymnotus carapo*). En: Libro de memorias, IV Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos, XIX Jornada de Acuicultura de la Universidad de los Llanos y Conferencia Latinoamericana y del Caribe de Acuicultura (LACQUA '13)", Villavicencio, Meta, Colombia. 8 al 11 de Octubre 2013.

✓ Araujo, A., **Muñoz, L.**, Vigliano, F., Weber, P., Baldisserotto, B. (2013). Inducción de micronúcleos por dosis subletales de plomo en eritrocitos de *Rhamdia quelen*. En: Resumos do VI Workshop sobre Jundia, Florianopolis, SC, (Brasil). 21 al 23 de Agosto de 2013.

✓ **Muñoz, L.**, Hernández, D., Tobin, M., Ugalde, A., Bermúdez, R., Quiroga M.I., Vigliano, F.A. (2010). Estudio inmunohistoquímico del sistema neuroendocrino del tubo digestivo del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*). En: Libro de Actas de las Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2010, Casilda (Argentina). 6 de Agosto de 2010.

✓ Weber, P., **Muñoz, L.**, Vigliano, F.A., Dressler, V., Flores, E., Baldisserotto, B. (2011). Bioacumulação em diferentes tecidos de *Rhamdia quelen* expostos ao chumbo. En: Resumos do IV Workshop sobre Jundiá, Camboriú, SC (Brasil). 3 al 5 de Mayo de 2011.

✓ Vigliano, F.A., **Muñoz, L.**, López, P.A., Weber, P., Baldisserotto, B. (2011). Lesiones inducidas por concentraciones subletales de plomo en *Rhamdia quelen*. En: Resumos da III Conferência Latinoamericana sobre Cultivo de Peixes Nativos e III Congresso Brasileiro de Produção de Peixes Nativos, Lavras, MG (Brasil). 13 al 15 de Julio de 2011.

BECAS Y PASANTIAS INTERNACIONALES OBTENIDAS

- ✓ Alumno becado en la Universidad Federal de Santa Maria (UFSM), Santa Maria, Brasil, en el marco del Programa de Intercambio Escala Estudiantil ejecutado por la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo.
- ✓ Pasantía en el laboratorio de piscicultura del departamento de Fisiología y Farmacología de la UFSM, Brasil, cumpliendo un total de 160 horas totales. Primer Semestre, Año 2010.
- ✓ Estudiante de Intercambio en Estambul, Turquía, en el marco del Programa Organizado por el Rotary Club Córdoba. Año 2004.

EVALUACIÓN DE TRABAJOS CIENTIFICOS

- ✓ Evaluador en XVII Congreso y XXXV Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Año 2015. Rosario, Santa Fe, Argentina.
- ✓ Evaluador de Student abstract para el World Aquaculture Society anual meeting. Año 2014. Australia.
- ✓ Revisor externo para revista “*Ecotoxicology and environmental safety*” Año 2015.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

- ✓ Conocimientos avanzados de inglés. Nivel First Certificate completo.
- ✓ Conocimientos avanzados en portugués, participación y aprobación del curso “Capacitación Docente en Idioma Portugués”.

SOCIEDADES

- ✓ Tesorero Sociedad de Biología de Rosario. Año 2016.
- ✓ Vocal suplente de comisión directiva Sociedad de Biología de Rosario. Año 2015.
- ✓ Miembro de la Sociedad de Biología Rosario. Año 2011/12/13.

ANTECEDENTES INSTITUCIONALES

- ✓ Miembro de la Comisión de asuntos estudiantiles. Año 2016 y 2017.
- ✓ Consejero Electo por el Claustro Estudiantil, año 2011 y 2012.