

CURRICULUM VITAE NORMALIZADO (04-03-2018)

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: PÉREZ IGLESIAS

Nombres: Juan Manuel

Lugar de Nacimiento: Godoy Cruz, Mendoza

2. ESTUDIOS REALIZADOS

2.1 Universitarios de Grado: LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Expedido por la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, Argentina. Finalizado: Junio, 2011.

2.2 Universitarios de Post Grado:

1. MAGISTER EN BIOLOGIA ANIMAL: Programa de Pós Graduação em Biologia Animal. Expedido por Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Campus São Jose do Rio Preto (UNESP-IBILCE), Resolução UNESP-98 de 05/12/2001. Finalizado: Marzo, 2015.
2. DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Inicio: abril 2013. Tesis Doctoral: "Empleo de anuros autóctonos como herramienta bioanalítica de respuesta temprana a la exposición de herbicidas utilizados en agroecosistemas pampeanos". Director: Dr. Marcelo Larramendy. Co-director: Dr. Guillermo Sebastián Natale. Actualmente en curso.

3. TESIS

Licenciatura. Título: Evaluación de los efectos tóxicos de dos contaminantes de relevancia ambiental, sobre larvas de anuros autóctonos de la Provincia de San Luis.

Realizada: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, Argentina

Director de Tesis: Dr. Guillermo Sebastián Natale.

Cordirectora de tesis: Lic. Liliana Moreno

Calificación: 10.

Disertación Maestría. Título: Biomarcadores para avaliação dos efeitos da atrazina em girinos de *Rhinella schneideri* (Bufonidae) e *Eupemphix nattereri* (Leiuperidae): utilização de parâmetros tradicionais e pigmentação visceral.

Realizada: Instituto de Biociencias, letras e ciencias exatas de Sao Jose do Rio Preto, Universidad Estadual Paulista (UNESP).

Director de Tesis: Dr. Classius de Oliveira.

Cordirector de tesis: Dr. Guillermo Sebastián Natale. Calificación: Aprobada.

Doctorado. Título: Empleo de anuros autóctonos como herramienta bioanalítica de respuesta temprana a la exposición de herbicidas utilizados en agroecosistemas pampeanos.

Realizada: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Directores de Tesis: Dr. Marcelo L. Larramendy y Dr. Guillermo Sebastián Natale.

Calificación: 10 (sobresaliente).



4. BECAS

1. Tipo: Beca de Estímulo
Institución Otorgante: Universidad Nacional de San Luis. Resol. N° 124/10 CS.
Lugar de trabajo: Área de Zoología. Facultad de Química Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis.
Temática desarrollada: “Evaluación de los efectos tóxicos de dos contaminantes de relevancia ambiental sobre larvas de anuros autóctonos de la provincia de San Luis”.
Fecha de Inicio: 1/VI/2010
Fecha de Terminación: 1/VI/2011
2. Tipo: Beca de Iniciación
Institución Otorgante: Universidad Nacional de San Luis. Resol. N° 109/11 CS.
Lugar de trabajo: Área de Zoología. Facultad de Química Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis.
Temática desarrollada: “Empleo de anfibios autóctonos de la provincia de San Luis como herramientas bioanalítica para la evaluación de respuestas de alerta temprana frente a la exposición a contaminantes ambientales”.
Fecha de Inicio: 1/VI/2011.
Fecha de Terminación: 1/VI/2013.
3. Tipo: Becas Internas de Postgrado
Institución Otorgante: Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Expediente N° 002547/12.
Lugar de trabajo: Cátedra de Citología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.
Temática desarrollada: “Empleo de anuros autóctonos como herramienta bioanalítica de respuesta temprana a la exposición de herbicidas utilizados en agroecosistemas pampeanos”.
Fecha de Inicio: 01/04/2013.
Fecha de Terminación: 01/04/2018.

5. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

1. Bioética (Resol. 883/11). Curso de Doctorado
Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.
San Luis, Argentina
Duración 17/X/2011 22/X/2011.
Aprobado (9, nueve).
Crédito horario: 60 horas.
2. Biologia da Reprodução de Peixes e Anfíbios (Res. UNESP 46, DE 18/6/91).
Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto, Universidade Estadual Paulista.
São Jose de Rio Preto, São Paulo, Brasil.
Duración 16/III/2012 – 27/IV/2012.
Aprobado (A – Excelente, con derecho a crédito).
Crédito horario: 60 horas.
3. Ecotoxicología. Curso de Doctorado
Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) e Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF).
Buenos Aires, Argentina.
Duración 6/VIII/2012 – 17/IX/2012.
Aprobado (8, ocho).
Crédito horario: 80 horas.

4. Tópicos em Biologia Animal – Ranicultura: aspectos biológicos e zootécnicos. Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto, Universidade Estadual Paulista. São Jose de Rio Preto, São Paulo, Brasil. Duración 11/III/2013 – 28/III/2013. Aprobado. (A – Excelente, con derecho a crédito) Crédito horario: 90 horas.
5. Projetos em Biologia Animal. Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto, Universidad Estadual Paulista. 04/III/2013 – 08/IV/2013. São Jose de Rio Preto, São Paulo, Brasil. Aprobado (8, ocho). Crédito horario: 60 horas.
6. Toxicología III: Toxicodinámica (target organ toxicity). Curso de Doctorado Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) e Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF). Buenos Aires, Argentina. Duración 7/X/2013 – 10/XI/2013. Aprobado (10, diez). Crédito horario: 80 horas.
7. Toxicología I: Toxicocinética. Mecanismos de toxicidad. Curso de Doctorado Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) e Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF). Buenos Aires, Argentina. Duración 17/III/2014 – 28/IV//2014. Aprobado (8, ocho). Crédito horario: 80 horas.
8. Gestión de recursos hídricos y conservación de un estado ecológico de los ecosistemas acuáticos. Curso de Doctorado Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Duración 21/IV/2014 – 25/IV/2014. Aprobado (8, ocho). Crédito horario: 50 horas.
9. El uso de Estadística en Ecología: una evaluación crítica. Curso de Doctorado CCT CONICET Mendoza, Sede CRICYT. Mendoza, Argentina. Duración 06/IV/2015 – 10/IV/2015. Aprobado (10, diez). Crédito horario: 45 horas.
10. Biomarkers of toxicity sentinel species. Short Course. SETAC Latin America 11th Biennial Meeting Buenos Aires, Argentina. Duración 7/IX/2015 – 8/IX/2015. Aprobado sin calificación. Crédito horario: 10 horas.

11. Ecotoxicología de anfibios anuros en agroecosistemas y principios de neuroecotoxicología. Curso de Doctorado
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral,
Santa Fe, Argentina.
Duración 30/XI/2015 – 04/XII/2015.
Aprobado (10, diez).
Crédito horario: 45 horas.

12. Estadística avanzada para Ciencias Biológicas y del ambiente utilizando R. Curso de doctorado
Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
La Plata, Buenos Aires, Argentina
Duración 18/IV/2016 – 22/IV/2016.
Aprobado sin calificación.
Crédito horario: 48 horas.

13. Epigenetic Control of Gene Expression.
University of Melbourne
Melbourne, Australia (*larga distancia*).
Duración 19/III/2017 – 08/V/2017.
Aprobado (8, ocho)
Crédito horario: 20 horas.

14. Ecología de Comunidades. Curso de Doctorado
Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.
La Plata, Buenos Aires, Argentina.
Duración 03/IV/2017 – 10/VII/2017.
Aprobado (9, nueve).
Crédito horario: 75 horas.

6. ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

6.1 En grado

1. Ayudante Adscripto “ad honorem”. Área: Geología, del Curso Geología Ambiental y Riesgos Geológicos, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Profesor responsable: Héctor Cisneros. 1/IV/2011.

2. Ayudante Adscripto “ad honorem”. Área: Geología, del Curso Geología Ambiental y Riesgos Geológicos, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis. Profesor responsable: Héctor Cisneros. 1/IV/2012.

3. Profesor Adjunto. Jefe de Trabajos Prácticos. Disciplina: Estadística. Carrera: Terapista Ocupacional. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica de La Plata. Profesor responsable titular: Ing. Javier Pagani. III/2015 - actualidad.

4. Profesor Adjunto “ad honorem”. Actividad Complementaria de Grado: Biología, Ecología y Ecotoxicología con anuros como modelo: un paso hacia la conservación de la anfibiofauna. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Profesores responsables titulares: Dr. Guillermo S. Natale, Dra. Carolina Salgado Costa. Fecha: 03/X/2016 – 21/XI/2016.



6.2 En Posgrado

1. Ayudante colaborador “ad honorem” del Curso Fundamentos de Ecotoxicología, Instituto de Biociencias, Letras e Ciências Exatas, São José do Rio Preto, Universidad Estadual Paulista. 3/XII/2012 – 7/XII/2012. Profesor responsable: Dr. Guillermo S. Natale.
2. Pasantía en investigación científica: Ação do Herbicida Glifosato na Pigmentação Visceral em *Leptodactylus latinasus*: Efeito Protetor da melanina del: Departamento de Biologia do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, São José do Rio Preto – Universidade Estadual Paulista. 15/III/2012 – 31/VII/2012. Profesor responsable: Dr. Classius de Oliveira y MSc. Lilian Franco Belussi.

6.3 Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico

1. Participación en Evaluación Ecológica Rápida de las Área Naturales Protegidas de la Provincia de San Luis: Reserva Natural “Bajo de Véliz” y Reserva Natural “Quebracho de la Legua”. 2011. Ministerio de Medio Ambiente. Provincia de San Luis.
2. Relevamiento de la fauna de vertebrados (mamíferos, aves, reptiles y anfibios) del Área Natural Especial de Investigación y Experimentación Caburé Sur. 2012. Dirección General de Bosques y Fauna del Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras de la provincia de Santiago del Estero.
3. Relevamiento de la fauna de vertebrados del Parque Provincial Copo. 2012. Dirección General de Bosques y Fauna del Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras de la provincia de Santiago del Estero.
4. Curso para Jóvenes. Evolucionismo: una mirada del pasado a la actualidad. Espacio de Cultura y Ciencia FORVM. Instituto de Filosofía Práctica. Lugar: Buenos Aires, Argentina. 29/IV/2016, 6 y 13/V/2016.
5. Ciclo de Conferencias “Umbral Universitario”. Para quienes están por comenzar la Universidad. Orientación Biología. Carácter de participación: Expositor Oral. Lugar: Buenos Aires, Argentina. 03/XI/2016.
6. Participación Piloto Rana toro Proyecto (GCP/ARG/023/GFF). 2016. Fortalecimiento de la gobernanza para la protección de la biodiversidad mediante la Formulación e implementación de la Estrategia Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras. Coordinador: Dr. Eduardo Sanabria.

7 SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- 7.1. Asociación Herpetológica Argentina (AHA). IX/2011 – actual.
- 7.2. Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) 2015 – actual.

8 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

1. Evento: III Jornada de Concientización Ambiental.

- Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 25/IX/2007.
Carácter de participación: Expositor.
2. Evento: IX Congreso Argentino de Herpetología.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 07/X/2008 – 10/X/2008.
Carácter de participación: Colaborador Organización.
 3. Evento: XXIII Reunión Argentina de Ecología.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 25/XI/2008 – 28/XI/2008.
Carácter de participación: Colaborador Organización.
 4. Evento: RNA inteferente y defensa contra los virus. Vacunas orales expresadas en plantas transgénicas. Ciclo de Conferencias.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 10/IV/2008.
Carácter de participación: Asistente.
 5. Evento: Ciclo de Conferencias: Darwin. Los hechos y las ideas.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: IX/2009.
Carácter de participación: Expositor.
 6. Evento: X Congreso Argentino de Herpetología.
Lugar: San Salvador de Jujuy, Argentina.
Fecha: 20/X/2009 – 23/X/2009.
Carácter de participación: Expositor.
 7. Evento: III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).
Lugar: Santa Fe, Argentina.
Fecha: 10/V/2010 – 12/V/2010.
Carácter de participación: Expositor.
 8. Evento: I Seminario Provincial de Biodiversidad: Problemáticas en la Conservación de la Biodiversidad.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 13/IV/2011 y 14/IV/2011.
Carácter de participación: Asistente.
 9. Evento: III Jornadas de Ciencias Biológicas. I Jornada de Integración de Ciencia Biológicas y Biología Molecular.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 27/IV/2011 y 28/IV/2011.
Carácter de participación: Asistente.
 10. Evento: Ciclo de Seminarios 2011. Utilización de *Larrea divaricata* cav. (Jarilla) como potenciador de la respuesta inmune: un tratamiento efectivo contra *Candida albicans* e Invasión de plantas exóticas en la localidad de Potrero de los Funes.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 05/V/2011.
Carácter de participación: Asistente.

11. Evento: Curso de Actualización. Asepsia y Salud. Conferencia tema: Actualización en control de infecciones – Bioética y bioseguridad.
Lugar: San Luis, Argentina.
Fecha: 31/V/2011.
Carácter de participación: Asistente.
12. Evento: XII Congreso Argentino de Herpetología.
Lugar: Bariloche, Argentina.
Fecha: 19/IX/2011 – 22/IX/2011.
Carácter de participación: Expositor.
13. Evento: Ciclo de Seminarios do Programa de Pós Graduação em Biologia Animal Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista.
Lugar: Sao José do Rio Preto, Argentina.
Fecha: 17/IV/2012.
Carácter de participación: Expositor.
14. Evento: Jornadas Científicas Internacionales de Biología sobre Problemáticas de la Contaminación.
Lugar: Mendoza, Argentina.
Fecha: 05/VII/2012 – 06/VII/2012.
Carácter de participación: Expositor.
15. Evento: XXV Reunión Argentina de Ecología.
Lugar: Luján, Argentina.
Fecha: 24/IX/2012 – 28/IX/2012.
Carácter de participación: Expositor
16. Evento: XII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia.
Lugar: Porto de Galhinas, Brasil.
Fecha: 25/IX/2012 – 28/IX/2012.
Carácter de participación: Expositor.
17. Evento: IV Argentine Congress of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC).
Lugar: Buenos Aires, Argentina.
Fecha: 16/X/2012 – 19/X/2012.
Carácter de participación: Expositor.
18. Evento: XIII Congreso Argentino de Herpetología.
Lugar: Mar del Plata, Argentina.
Fecha: 06/XI/2012 al 10/XI/2012.
Carácter de participación: Expositor.
19. Evento: XIV Congreso Argentino de Herpetología.
Lugar: Puerto Madryn, Argentina.
Fecha: 17/IX/2013 al 20/IX/2013.
Carácter de participación: Expositor.
20. Evento: XV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología.
Lugar: Chascomús, Argentina.
Fecha: 04/XII/2013 al 06/XII/2013.
Carácter de participación: Expositor.

21. Evento: XV Congreso Argentino de Herpetología.
Lugar: Mendoza, Argentina.
Fecha: 07/X/2014 al 10/X/2014.
Carácter de participación: Expositor.
22. Evento: Tadpoles International Workshop. Integrating morphology, biology, ecology and systematic.
Lugar: São José do Rio Preto, São Paulo, Brasil.
Fecha: 16/IV/2015 al 17/IV/2015.
Carácter de participación: Asistente.
23. Evento: SETAC Latin America 11th Biennial Meeting.
Lugar: Buenos Aires, Argentina.
Fecha: 07/IX/2015 – 10/IX/2015.
Carácter de participación: Expositor.
24. Evento: XVI Congreso Argentino de Herpetología.
Lugar: Tucumán, Argentina.
Fecha: 29/IX/2015 al 02/X/2015.
Carácter de participación: Expositor.
25. Evento: I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología.
Lugar: Misiones, Argentina.
Fecha: 26/IX/2016 al 30/IX/2016.
Carácter de participación: Moderador - Conferencista.
26. Evento: XVIII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología.
Lugar: Buenos Aires, Argentina.
Fecha: 31/XI/2016 al 02/XII/2016.
Carácter de participación: Conferencista.

9 PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

9.1 Proyectos de investigación científica

1. Participación del Proyecto 9401 (PROICO) “Biota asociada a los humedales de San Luis”. Período: 2009. Proyecto de Extensión acreditado por la Universidad Nacional de San Luis. Director: MSc. Adriana Vallania.
2. Integrante del Proyecto 9401 (PROICO) “Biota asociada a los humedales de San Luis” en la línea 2: Vertebrados asociados a humedales. Período: 2010 – 2013. Acreditado por la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. Director: MSc. Adriana Vallania.
3. Pigmentação visceral em Anuros: propriedades anatômicas, funcionais e interferentes externos. Período: 2012. Projeto PQ-2 CNPq: (306123/2012-6). Director: Dr. Classius de Oliveira.
4. Efeitos tóxicos dos herbicidas Atrazina e Roundup em *Eupemphix nattereri* (Leiuperidae) e *Rhinella schneideri* (Bufonidae): alterações morfológicas sob diferentes concentrações e condições abióticas (pH, temperatura e fotoperíodo). Período: 2013 – 2015. FAPESP 2013/02067-5. Director: Dr. Classius de Oliveira.

5. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Proyecto PIP 0344. Título: Estudio de la respuesta temprana a la exposición de contaminantes emergentes mediante ensayos de cito y genotoxicidad en diferentes matrices bióticas. Resolución D 121-3408/12. Director: Dr. Marcelo Luis Larramendy.
6. Funções da Pigmentação Visceral em Animais Ectotérmicos submetido para MCTI/CNPQ/Universal 14/2014 - Faixa B. Período: 2014. Coordinador: Dr. Classius de Oliveira.
7. Empleo de herramientas bioanalíticas de respuesta temprana a la exposición de contaminantes emergentes en sistemas in vivo e in vitro. Período: 2014 – 2017. Código de proyecto Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP: 11/N746. Proyectos I+D. Director: Dr. Marcelo L. Larramendy.
8. Pesticidas nano-funcionalizados: Efectos genotóxicos y sus posibles mecanismos de acción en diferentes matrices bióticas. PICT 2015-3059. Directora: Dr. Sonia Soloneski.
9. Desarrollo y aplicación de herramientas de diagnóstico de contaminación ambiental utilizando anuros autóctonos como indicadores. PICT 2015-3137. Director: Dr. Guillermo S. Natale.

10 TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

10.1 Publicaciones científicas

1. **Juan Manuel Pérez Iglesias**, Flavia R. Gutierrez, Romina G. Marti, Liliana E. Moreno and Guillermo S. Natale. 2011. Predation on *Pleurodema tucumanum* (Anura, Leiuperidae) by *Belostoma discretum* (Heteroptera, Belostomatidae) in San Luis, Argentina. *Herpetological Review* 42 (2).
2. Vaira, M.; Akmentins, M.; Attademo, A.; Baldo, D.; Barrasso, D.; Barrionuevo, S.; Basso, N.; Blotto, B.; Cairo, S.; Cajade, R.; Céspedes, J.; Corbalán, V.; Chilote, P.; Duré, M.; Falcione, C.; Ferraro, D.; Gutierrez, F.; Junges, P.; Lajmanovich, R.; Lescano, J.; Marangoni, F.; Martinazzo, L.; Marti, L.; Moreno, L.; Natale, G.; **Pérez Iglesias, J.**; Peltzer, P.; Quiroga, L.; Rosset, S.; Sanabria, E.; Sánchez, P.; Schaefer, E.; Úbeda, C.; Zaracho, V. 2012. Categorización del estado de conservación de los Anfibios de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 26 (Supl. 1): 131-159.
3. **Pérez Iglesias, Juan Manuel** y Natale, Guillermo S. 2013. *Physalaemus cuqui* Lobo, 1993. Ampliación de su distribución y confirmación del registro para la provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 27 (2): 173-176.
4. **Pérez-Iglesias, J.M.**, Ruiz de Arcaute, C., Nikoloff, N, Dury, L., Soloneski, S., Natale, G.S. and Larramendy, M.L. 2014. The genotoxic effects of the imidacloprid-based insecticide formulation glacoxan imida on montevideo tree frog *Hypsiboas pulchellus* tadpoles (Anura, Hylidae). *Ecotoxicology and Environmental Safety* 104: 120-126.
5. Ruiz de Arcaute, C., **Pérez-Iglesias, J.M.**, Nikoloff, N, Natale, G.S., Soloneski, S. and Larramendy, M.L. 2014. Genotoxicity evaluation of the insecticide imidacloprid on circulating blood cells of montevideo tree frog *Hypsiboas*



pulchellus tadpoles (Anura, Hylidae) by comet and micronucleus bioassays. *Ecological Indicators* 45: 632–639.

6. **Pérez-Iglesias, J.M.**; Soloneski, S.; Nikoloff, N.; Natale, G.S.; Larramendy, M. L. 2015. Toxic and genotoxic effects of the Imazethapyr-based herbicide formulation Pivot H® on Montevideo tree frog *Hypsiboas pulchellus* tadpoles (Anura, Hylidae). *Ecotoxicology and Environmental Safety* 119: 15–24.
7. **Pérez-Iglesias, J.M.**; Franco-Belussi, L.; Moreno, L.; Tripole, S.; de Oliveira, C.; Natale, G.S. 2016. Effects of glyphosate on hepatic tissue evaluating melanomacrophages and erythrocytes responses in Neotropical anuran *Leptodactylus latinasus*. *Environmental Science and Pollution Research* 23: 9852–9861.
8. **Pérez-Iglesias, Juan Manuel**, Jofré, Laura E. y Rueda, Marta P. 2017. Primeros registros de la herpetofauna en dos áreas naturales protegidas de la provincia de Santiago del Estero (Argentina). *Cuadernos de Herpetología* 31 (1): 49-57.
9. **Pérez-Iglesias, J.M.**, Ruiz de Arcaute, C., Natale, G. S., Soloneski S. and Larramendy, M. L. 2017. Evaluation of imazethapyr-induced DNA oxidative damage by alkaline EndoIII- and Fpg-modified single-cell gel electrophoresis assay in *Hypsiboas pulchellus* tadpoles (Anura, Hylidae). *Ecotoxicology and Environmental Safety* 142: 503-508.
10. Militello, M., Bach, N. C., **Pérez-Iglesias, J.M.** 2017. *Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802). Geographic distribution. *Herpetological Review (Aceptado)*.
11. Juan Manuel Pérez-Iglesias, Guillermo S. Natale, Sonia Soloneski, Marcelo L. Larramendy. 2018. Are the damaging effects induced by the imazethapyr formulation Pivot® H in *Boana pulchella* (Anura) reversible upon ceasing exposure? *Ecotoxicology and Environmental Safety* 148: 1–10.
12. Bach, N. C., **Pérez-Iglesias, J.M.**; Natale, G.S. 2017. *Rhinella fernandezae* (Bella Vista toad). Predation. *Herpetological Review (Aceptado)*.

10.2 Publicaciones enviadas

1. **Pérez-Iglesias, J.M.**; Franco-Belussi, L.; Natale, G.S.; de Oliveira, C. 2017. Biomarkers at different levels for evaluating adverse effects of atrazine on Neotropical anuran tadpoles of *Rhinella schneideri* (Anura: Bufonidae). *Environmental Pollution (En revisión)*.

10.3 Comunicaciones científicas publicadas en actas de congresos

1. **Pérez Iglesias, J. M.**; F. R. Gutiérrez; G. R. Marti; L. E. Moreno y G. S. Natale. Predación sobre *Pleurodema tucumanum* por *Belostoma elongatum* en San Luis, Argentina. X Congreso Argentino de Herpetología Jujuy, Argentina, 2009.
2. Gutiérrez, F. R.; G. R. Marti; **J. M. Pérez Iglesias**; L. E. Moreno y E. S. Tripole. Lista preliminar de anuros del norte de la provincia de San Luis. X Congreso Argentino de Herpetología.

Jujuy, Argentina, 2009.

3. **Pérez Iglesias J. M.**, Agostini M.G., Moreno L.E., Natale G.S y Ronco A.E. Efectos letales y subletales del insecticida endosulfan en larvas de *Rhinella arenarum* (Anura: Bufonidae).
III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC).
Santa Fe, Argentina, Mayo 2010.
4. **Pérez Iglesias, J. M.**; P. D. Chilote; F. R. Gutierrez; L. E. Moreno; S. E. Tripole y G. S. Natale. Determinación de las concentraciones letales medias (CL50) del Cr (VI) en tres especies de anuros autóctonos de la provincia de San Luis, Argentina.
XII Congreso Argentino de Herpetología.
Bariloche, Río Negro, Argentina, 2011.
5. Moreno, L. E.; G. J. Daruich; F. R. Gutierrez, P. D. Chilote; **J. M. Pérez Iglesias**; G. S. Natale y E. S. Tripole. Descripción de la dieta en distintos estadios de desarrollo de *O. occidentalis* (San Luis, Argentina).
XII Congreso Argentino de Herpetología.
Bariloche, Río Negro, Argentina, 2011.
6. Moreno, L. E.; A. V. Iglesias; **J. M. Pérez Iglesias**; P. D. Chilote; F. R. Gutierrez; G. S. Natale y E. S. Tripole. Análisis de la estructura del canto de anuncio de *Melanophryniscus estebani* (Céspedes, 2008) (Anura: Bufonidae).
XII Congreso Argentino de Herpetología.
Bariloche, Río Negro, Argentina, 2011.
7. **Pérez Iglesias, J. M.**; P. D. Chilote; F. R. Gutierrez; L. E. Moreno; S. E. Tripole y G. S. Natale. Efectos subletales y letales del endosulfan sobre larvas de anuros provenientes de San Luis y Buenos Aires.
Congreso Argentino de Herpetología.
Bariloche, Río Negro, Argentina, 2011.
8. Bustamante G.; Castillo L.L.; Chilote P.D.; Gatica A.; Griotti M.; Jofré L.E.; Moreno L.E.; Nuñez B.; Ochoa A.C.; Paez R.A. y **Pérez Iglesias J.M.** Inventario actualizado de la biodiversidad del Área Natural Protegida Bajo de Véliz, San Luis, Argentina.
XXV Reunión Argentina de Ecología
Luján, Buenos Aires, Argentina, 2012.
9. Jofré L.E.; Griotti M.; **Pérez Iglesias J.M.**; Paez R.A.; Ochoa A.C. y Araujo P. Relevamiento de la fauna de vertebrados terrestres del Parque Provincial Copo, Santiago del Estero.
XXV Reunión Argentina de Ecología
Luján, Buenos Aires, Argentina, 2012.
10. Ochoa A.C.; Paez R.A.; Jofré L.E.; **Pérez Iglesias J.M.**; Griotti M. y Araujo P. Relevamiento de la fauna de vertebrados terrestres del Área Natural Especial de Investigación y Experimentación Caburé Sur.
XXV Reunión Argentina de Ecología
Luján, Buenos Aires, Argentina, 2012.
11. **Pérez Iglesias, JM.**; Franco-Belussi, L.; Natale, G. y de Oliveira, C. Acción del Herbicida Glifosato en la pigmentación visceral de *Leptodactylus latinasus*.



- IV Argentine Congress of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry.
Buenos Aires, Argentina, 2012.
12. **Pérez Iglesias, J.M.**; Franco-Belussi, L.; Natale, G. y de Oliveira, C. Glyphosate herbicide increase hepatic pigmentation in *Leptodactylus latinasus* : protective effect of melanin?
XII Congresso Brasileiro de Ecotoxicología.
Porto de Galhinas, Brasil, 2012.
 13. Moreno L.E.; Marti, G.R.; Chilote P.D.; Luna Curay, P.; Gutierrez, F.R.; **Pérez Iglesias J.M.**; Natale, G.S. y Tripole, E.S. Registro de anormalidades en estadios juveniles de *Bufo arenarum* en La Carolina, San Luis, Argentina.
XIII Congreso Argentino de Herpetología.
Mar del Plata, Argentina, 2012.
 14. **Pérez Iglesias J.M.**; Griotti M.; Jofré L.E.; Ochoa A.C.; Paez R.A.; Natale, G.S. y Araujo, P. Relevamiento de la herpetofauna en dos áreas protegidas de Santiago del Estero, Argentina: Reserva Caburé Sur y Parque Provincial Copo.
XIII Congreso Argentino de Herpetología.
Mar del Plata, Argentina, 2012.
 15. Moreno L.E.; **Pérez Iglesias J.M.**; Gutierrez F.R.; Chilote P.D.; Marti, G.R.; Luna Curay, P.; Griotti, M.; Garelis, P.A., Tripole, E.S. y Natale, G.S. Actualización de la lista y distribución de la anurofauna de San Luis, Argentina.
XIII Congreso Argentino de Herpetología.
Mar del Plata, Argentina, 2012.
 16. Moreno L.E.; Chilote P.D.; **Pérez Iglesias J.M.**; Bustamante G.; Castillo L.L.; Gatica A.; Griotti M.; Jofré L.E.; Nuñez B.; Ochoa A.C. y Paez R.A. Herpetofauna del Área Natural Protegida Bajo de Véliz, San Luis, Argentina.
XIII Congreso Argentino de Herpetología.
Mar del Plata, Argentina, 2012.
 17. **Pérez Iglesias, J.M.**; Ruiz de Arcaute, C.; Nikoloff, N.; Soloneski, S.; Natale, G. S. y Larramendy, M. Genotoxicidad inducida por Imidacloprid en larvas de *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae).
XVIII Congreso Argentino de Toxicología.
Buenos Aires, Argentina, 2013.
 18. Ruiz de Arcaute, C.; **Pérez Iglesias, J.M.**; Nikoloff, N.; Natale, G. S.; Soloneski, S. y Larramendy, M. Comparación de la sensibilidad de dos especies expuestas a Imidacloprid en su formulación comercial Glacoxan imida.
XVIII Congreso Argentino de Toxicología.
Buenos Aires, Argentina, 2013.
 19. **Pérez Iglesias, J.M.**; Nikoloff, N.; Soloneski, S.; Natale, G.S.; Larramendy, M.L. Efectos letales y subletales del herbicida Imazetapir en larvas de *Hypsiboas pulchellus*.
XIV Congreso Argentino de Herpetología.
Puerto Madryn, Chubut, Argentina, 2013.



20. **Pérez Iglesias, J.M.**; Franco-Belussi, L.; Freitas, J.S.; Zieri, R.; Natale, G.S.; Oliveira, C. Exposición a atrazina induce efectos subletales y afecta melanóforos en larvas *Rhinella schneideri*?
XIV Congreso Argentino de Herpetología.
Puerto Madryn, Chubut, Argentina, 2013.
21. **Pérez Iglesias, J.M.**; Nikoloff, N.; Soloneski, S.; Natale, G.S.; Larramendy, M.L. Ensayo cometa (EC) y de micronúcleos (MN) para la evaluación de genotoxicidad inducida por el herbicida imazetapir (IMZT) en larvas de *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae).
XV Jornadas anuales de la Sociedad Argentina de Biología "A 60 años de la descripción de la estructura del ADN".
Chascomús, Buenos Aires, Argentina, 2013.
22. Ruiz de Arcaute, C.; **Pérez Iglesias, J.M.**; Nikoloff, N.; Dury, L.; Natale, G.S.; Soloneski, S.; Larramendy, M.L. *Hypsiboas pulchellus* (Anura: Hylidae) como modelo de evaluación de letalidad y genotoxicidad del insecticida imidacloprid (IMI).
XV Jornadas anuales de la Sociedad Argentina de Biología "A 60 años de la descripción de la estructura del ADN".
Chascomús, Buenos Aires, Argentina, 2013.
23. **Pérez-Iglesias, J.M.**, Franco-Belussi, L., Moreno, L.E, Tripole, S., Oliveira, C. & Natale, G.S. Pigmentos de melanomacrófagos como biomarcadores de exposición temprana a glifosato en *Pleurodema tucumanum*.
XV Congreso Argentino de Herpetología.
Mendoza, Argentina, 2014.
24. Sansiñena, J., **Pérez Iglesias, J. M.**, Micheltorena, E. & Natale, G.S. Empleo de *Leptodactylus latinasus* como especie bioindicadora de la calidad ambiental en ecosistemas con y sin influencia agrícola.
XV Congreso Argentino de Herpetología.
Mendoza, Argentina, 2014.
25. Sansiñena, J.; Bach, N.; **Pérez-Iglesias, J. M.**; Marino, D.; Carriquiriborde, P. & Natale, G.S. Empleo de tres especies de anuros autóctonos como bioindicadores de la calidad ambiental en agroecosistemas con diferente intensidad agrícola.
V Congreso de SETAC Argentina.
Neuquén, Argentina, 2014.
26. **Juan Manuel Pérez-Iglesias**, Celeste Ruiz de Arcaute, Guillermo S. Natale, S. Soloneski & Marcelo L. Larramendy. Imazethapyr induces oxidative damage in DNA purines bases in *Hypsiboas pulchellus* tadpoles (Anura, Hylidae) evaluated by the comet assay.
SETAC Latin America 11th Biennial Meeting.
Buenos Aires, Argentina, 2015.
27. **Pérez-Iglesias JM**, Franco-Belussi L, Natale GS & Oliveira C. Efectos del formulado Siptran® 500SC sobre los melanomacrófagos hepáticos de larvas de *Rhinella schneideri*.
XVI Congreso Argentino de Herpetología.
Tucumán, Argentina, 2015.



28. Oliveira C, **Pérez-Iglesias JM**, Fanali LZ, Franco-Belussi L, Brodeur JC, Larramendy ML & Natale GS. Aplicação de biomarcadores a diferentes níveis em adultos de *Leptodactylus latinasus* (Anura: Leptodactylidae) expostos ao herbicida imazetapir.
XIV Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia.
Curitiba, Paraná, Brasil, 2016.
29. **Pérez-Iglesias JM**, Natale GS & Larramendy ML. Evaluación de efectos cito- y genotóxicos inducidos por herbicidas y su aplicación en ecotoxicología.
I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología.
Misiones, Argentina, 2016.
30. **Pérez-Iglesias JM**, Soloneski S, Natale GS, Larramendy ML. Chronic genotoxic effects and recovery capabilities on *Hypsiboas pulchellus* tadpoles (Anura, Hylidae) after imazethapyr herbicide exposure.
XVIII Jornadas Anuales Multidisciplinarias: "Codificar o no codificar: rol de ARN no codificantes en la fisiología y la patología".
Buenos Aires, Argentina, 2016.

10.4 Comunicaciones científicas publicadas en libros

1. Laura Jofré, Ana Ochoa, Ricardo Páez, **Juan Manuel Pérez-Iglesias**. 2012. Capitulo III. Relevamiento de la fauna de vertebrados (mamíferos, aves, reptiles y anfibios) del Área Natural Especial de Investigación y Experimentación Caburé Sur. Memoria técnica. Dirección General de Bosques y Fauna del Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras de la provincia de Santiago del Estero. 40.pp

11. MANEJO DE IDIOMAS

11.1 Inglés

Nivel Satisfactorio.

Sin diploma.

11.2 Portugués

Nivel Satisfactorio.

Sin diploma.

Dr. Juan Manuel Pérez Iglesias