

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Apellido y Nombre: Landolt, Noelia Yolanda

DNI: 30671326

Fecha de nacimiento: 18/03/1984

Domicilio laboral: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Dr. Emilio Coni" Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Dr. Carlos Malbrán". Blas Parera 8260 (3000) Santa Fe. Argentina.

Teléfono laboral: 0342-4892830



Desempeño laboral actual:

Bioquímica, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias – INER – “Dr. Emilio Coni” – ANLIS “Dr. Carlos Malbrán”. Departamento Diagnóstico y Referencia, División Referencia, Laboratorio de Leptospirosis. Contratada: Resolución 1133-09, Asistente 02. Ingreso: diciembre de 2012.

Formación Académica:

- Doctorado en Ciencias Biológicas en curso. “Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral”, Santa Fe, Argentina. Inicio: 2016. RESOLUCION C.D. Nº: 413. Carrera acreditada por CONEAU: RESOLUCIÓN 735/13, reconocimiento oficial y validez nacional del título (Res. Ministerial Nº 580/09).
- Bioquímica, título otorgado por la “Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral”, Santa Fe, Argentina. 2003 a 2009. Matrícula Provincial (Colegio de Bioquímicos de Santa Fe – 1ª Circunscripción: Nº18Fº49LºII. Matrícula Nacional Nº11892.
- Residente del Hospital “J. M. Cullen” de Santa Fe, período: 1º de junio de 2009 a 31 de mayo de 2012, ingreso por antecedentes y oposición. Residencias Bioquímicas del Ministerio de Salud de la provincia de Santa Fe.
- Asistente AD Honorem Hospital “J.M. Cullen” de Santa Fe, período: 1º junio de 2012 a 1º de junio de 2014).
- Certificación en actualización de conocimiento en el ejercicio profesional de la Bioquímica, otorgado por el Ente Certificador Primario “Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe – Primera Circunscripción cumpliendo los requisitos exigidos por la “Comisión Certificadora Bioquímica Nacional – COCERBIN” – Validez Nacional – 01 de Octubre de 2014 a 30 de Septiembre de 2019 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Publicaciones

- Ricardo T; Monje L D.; Landolt N; Chiani YT; Schmeling MF; Beldoménico PM; Vanasco NB y Previtali MA. Primer informe de *Leptospira interrogans* en el roedor sigmodontino *Scapteromys aquaticus*. Rev Panam Salud Publica. 2018;42:e83. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2018.83> - ISSN: 1680-5348 (en línea) y 1020-4989 (impresa).
- Jacob P; Chiani Y, Schmeling MF; Landolt N; Pujato N, Vanasco B. Leptopirosis Humana en Argentina: un esquema de Análisis, 2014. Rev Argent Salud Pública 2017; 8(32): 1-18.
- Vanasco NB, Jacob P, Landolt N, Chiani Y, Schmeling MF, Cudos C, Tarabla H, Lottersberger J. Diagnostic accuracy of an IgM ELISA and comparison with two PCRs for

early diagnosis of human leptospirosis. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 2016; 84: 292–297.

- Chiani Y, Jacob P, Varni V, Landolt N, Schmeling MF, Pujato N, Caimi K, Vanasco B. Isolation and clinical sample typing of human leptospirosis cases in Argentina. *Infection, Genetics and Evolution*. 2016; 37: 245–251.
- Jacob P, Schmeling MF, Chiani YT, Landolt NY, Scialfa E, Fusco S, Vanasco B. Evaluación de un panel reducido de cepas de leptospiras para el diagnóstico en humanos por microaglutinación (MAT). *Salud Pública Mex* 2015; 57:419-425.
- Jacob P, Schmeling MF, Chiani YT, Landolt NY, Vanasco NB. Diseño y aplicación de una nueva herramienta para la evaluación de la Red Nacional de Laboratorios de Leptospiriosis. *Rev Argent Salud Pública*, 2014; 5(21): 24-29.
- Cudós MC, Landolt NY, Jacob P, Schmeling MF, Chiani YT, Brazza S, Gómez Celora A, Anchart E, Uboldi MA, Vanasco NB. Vigilancia intensificada de leptospirosis en Santa Fe y Entre Ríos (2012-2013)- *Revista Argentina de Salud Pública*. 2014; 5(18):24-30.

Participación en proyectos de investigación:

- “Desarrollo de un test rápido para la detección de leptospirosis bovina en Argentina.” Convocatoria Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación, Investigación Orientada 2018. Rol en el proyecto: miembro colaborador. Estado: en curso. Monto recibido: \$200000 (pesos argentinos).
- “Desarrollo de una técnica Multiplex PCR para la tipificación de *Leptospira spp.*” Convocatoria a Fondos Concursables ANLIS año 2017 – FOCANLIS 2017. Directora: Norma Bibiana Vanasco (NRU: 1742). Rol en el proyecto: miembro del equipo de investigación. Estado: en curso. Monto recibido: \$170000 (pesos argentinos).
- “Dinámica de la transmisión de Leptospirosis entre el ganado bovino y el ambiente de pastoreo”. Subsidio ASaCTel – Investigación Orientada 2016. Directora: Paulina Jacob. Código de proyecto: 2010-012-16. Título: Rol en el proyecto: miembro del equipo de investigación. Estado: finalizado. Monto recibido: \$100000 (pesos argentinos).
- “Optimización y evaluación de la utilidad de los principales métodos de tipificación para el estudio epidemiológico de leptospirosis en Argentina durante el período 2005 a 2016”. Convocatoria CAI+D 2016. (Nº 50120150100165LI) Directora: Norma Bibiana Vanasco. Rol en el proyecto: miembro del equipo de investigación. Estado: en curso. Monto recibido: \$ 84.000 (pesos argentinos).
- Estudio Multicéntrico “Ampliación del Sistema de Vigilancia Intensificada en las provincias de Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires. Diagnóstico específico, descripción clínico-epidemiológica de los casos y tipificación de las leptospiras circulantes (año 2016). Becas Salud Investiga “Dr. Abraam Sonis 2016. Duración: 1 año. Director del proyecto: Yosena Chiani. Rol en el proyecto: becaria. Estado: finalizado.
- “Desarrollo de una matriz prototípica de inmunocromatografía de flujo lateral (IFL) para el diagnóstico rápido de Leptospirosis”. (NRU: 1505). Convocatoria a Fondos Concursables ANLIS año 2015 – FOCANLIS 2015 (2017-2019). Directora: Nazarena Pujato. Rol en el proyecto: miembro del equipo de investigación. Estado: finalizado. Monto recibido: \$80000 (pesos argentinos).
- Estudio Individual “Descripción clínica de casos graves de Leptospirosis en la ciudad de Santa Fe y su asociación con las variedades de *Leptospira* infectante”. Becas Carrillo-Oñativa 2015-Comisión Nacional Salud Investiga. Duración: 1 año. Director del proyecto: María Carolina Cudós. Rol en el proyecto: colaboradora. Estado: finalizado.

- Evaluación de la utilidad de los principales métodos de tipificación para el estudio epidemiológico de leptospirosis en Argentina del 2005 al 2015. Convocatoria a Fondos Concursables ANLIS año 2014 – FOCANLIS 2014. (2015-2017). Directora: Bibiana Vanasco. Rol en el proyecto: miembro del equipo de investigación. Estado: finalizado. Monto recibido: \$160000 (pesos argentinos).
- Estudio Multicéntrico “Implementación de un sistema de Vigilancia intensificada de leptospirosis grave en 9 Hospitales de Santa Fe y Entre Ríos. Investigación de los casos mediante laboratorio específico, aislamiento y tipificación de leptospiras circulantes (año 2012)”. Beca Ramón Carrillo – Arturo Oñativia 2012, Comisión Nacional Salud Investiga, Ministerio de Salud de la Nación. Duración: 1 año (15 de mayo de 2012 – 15 de mayo de 2013). Director del proyecto: María Carolina Cudos. Rol en el proyecto: becaria. Estado: finalizado.
- Sociología de la enfermedad de Leptospirosis en las islas de Santa Fe. Cuso de Acción para la Investigación y el desarrollo “Programa de I+D Orientado a Problemas Sociales y Productivos” CAI+D Convocatoria 2012 – Universidad Nacional del Litoral. Directora: Andrea Previtale. Rol en el proyecto: miembro del equipo de investigación. Estado: finalizado.

Comunicaciones en congresos y otras reuniones científicas

- Poster “Aislamiento de *Leptospira interrogans* Icterohaemorrhagiae de una rata en el área suburbana de Casilda, Santa Fe”. Francois, Silvina; Poli, Georgina; Chiani, Yosena; Landolt, Noelia; Anthony, Lilian; D’Espósito, Rubén; Martinez, Mario; Noste, Juan José. XXI Congreso y XXXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. 26-27 de Noviembre de 2019. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Santa Fe, Argentina.
- Poster “Caballos de tiro, una herramienta de trabajo y un potencial problema de salud pública”. MARIÑO, B.; CURIOTTI, J.; SCHMELING, F.; JACOB, P.; MAZZINI, R.; VANASCO, B.; LANDOLT, N.; PUJATO, N.; CHIANI, Y. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019)-V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (V CAMA)-V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019)-XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SAMIGE). Asociación Argentina de Microbiología (AAM). 25 a 27 de septiembre de 2019. Golden Center Eventos, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- Poster “Dinámica de la transmisión de leptospirosis entre el ganado bovino y el ambiente de pastoreo”. Jacob, P; Chiani, Y.T.; Schmeling, M.F.; Landolt, N.Y.; Pujato, N.; Mesa, L.; Vanasco, N.B. XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas – Mundo Sano. 21 y 22 de Agosto 2019 – Centro Cultural de la Ciencia – CABA – Buenos Aires.
- Presentación oral “Leptospirosis humana: Tipificación molecular de muestras clínicas de casos confirmados en Argentina de 2005 a 2016”. LANDOLT, Noelia Yolanda; CHIANI, Yosena Teresita; PUJATO, Nazarena; JACOB, Paulina; SCHMELING, María Fernanda; GARCÍA EFFRON, Guillermo Manuel; VANASCO, Norma Bibiana. VIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica – SADEBAC. 6 al 9 de Noviembre de 2018 – Palais Rouge – Buenos Aires.
- Disertante “Nuevos métodos de detección de leptospirosis: desarrollos y evaluaciones para mejorar la calidad y oportunidad diagnóstica”. VirtuaLAB – 2do Congreso Virtual de Bioquímica Clínica 2017. 13 al 30 de Noviembre de 2017.

- Poster “Evaluation of a Lateral Flow Immunoassay device for human leptospirosis diagnosis in Argentine: comparative analysis with the currently applied techniques.” Gimenez, JM; Jacob, P; Schmeling, F; Landolt, N; Chiani, Y; Berli, C; Marcipar, I; Vanasco, B; Pujato, N. Reunión Conjunta de Sociedades. Resumen publicado en la Revista bimestral “Medicina”, Vol 77 – Supl I, Buenos Aires, 13 al 17 de Noviembre 2017.
- Poster “Evaluación de un test de IFL para el diagnóstico de Leptospirosis humana. Comparación con las técnicas de screening ELISA y TR”. Gimenez, JM; Jacob, P; Schmeling, F; Landolt, N; Chiani, Y; Marcipar, I; Berli, C; Vanasco, B; Pujato, N. IV Congreso de Microfluídica Argentina, Paraná, Entre Ríos, 30 y 31 de Octubre de 2017.
- Poster “Ampliación del sistema de vigilancia intensificada de leptospirosis en Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires. Diagnóstico específico, descripción clínica-epidemiológica de los casos y tipificación de las leptospiras circulantes (año 2016). Chiani, Y; Landolt, N; Garcilazo, J; Azogaray, V; Bonacalza, C; Gonzalez Vukovic, I; Schmeling, MF; Jacob, P; Pujato, N; Passaro, D; Soncini, A; Fusco, S; Mugna, V; Rompató, G; Maroni, G; Parisi, F; Buscetti, G; Mesuro, A; Gomez, P; Mozzoni, L; Bertuccio, A; Rojas, H; Tomassi, N; Villaroel, E; Sandillu, M; Lopez Pereyra, G; Demonte, M; Vanasco, B. XVII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas, Fundación Mundo Sano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 5 y 6 de Octubre de 2017.
- Poster “Aislamientos de *Leptospira* spp. en el período 2015-2016 mediante vigilancia intensificada”. Schmeling, MF; Jacob, P; Chiani, Y; Landolt, N; Pujato, N; Passaro, D; Soncini, A; Bonacalza, C; Martinich, C; Fusco, S; Azogaray, V; Vanasco, NB. XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología – SADI 2017. 15 a 17 de junio de 2017, Mar del Plata, Argentina.
- Poster “Development of a lateral flow immunoassay for the rapid and early diagnosis of human leptospirosis”. Pujato, N; Jacob, P; Chiani, Y; Schmeling, F; Landolt, N; Vanasco, B. LXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) - LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) - XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) - Reunión Asociación Argentina de Nanomedicinas (Nanomed-ar) - Asociación Argentina de ciencia y tecnología de animals de laboratorio (AACyTAL). 16-19 de Noviembre de 2016, Mar del Plata, Argentina. Resumen publicado en la Revista bimestral “Medicina”, Vol 76 – Supl I, Buenos Aires, 2016.
- Poster “Using a One Health approach to asses overall leptospirosis risk in riverside communities of the Parana river in Santa Fe, Argentina”. Ricardo, T; Monje, L; Landolt, N; Chiani, Y; Beldomenico, P; Vanasco, B; Previtali, A. 65th Annual International Conference of the Wildlife Disease Association. 31 de Julio a 5 de Agosto de 2016. New York, EEUU.
- Poster “Comparación de dos métodos de conservación en nitrógeno líquido de *Leptospira* spp.”. Schmeling, MF; Chiani, Y; Landolt, N; Jacob, P; Pujato, N; Vanasco, B. III Congreso Bioquímico del Litoral. 5, 6 y 7 de Agosto de 2015, Santa Fe, Argentina.
- Poster “Leptospirosis: estudio seroepidemiológico en la provincial de Córdoba”. Suarez, ME; Giammarili, M; Rodriguez, E; Manassero, NC; Schmeling, MF; Landolt, N; Chiani, Y; López, L; Amieva, MJ; Frías, M; Barbas, G; Cudola, A; Vanasco, N. III Congreso Bioquímico del Litoral. 5, 6 y 7 de Agosto de 2015, Santa Fe, Argentina.
- Poster “Comparison of two PCR, IgM and IgG ELISA for early diagnosis of human leptospirosis”. Vanasco, NB; Jacob, P; Landolt, N; Chiani, Y; Schmeling, MF; Cudos, C; Tarabla, H; Lottersberger, J. 2^o ELS meeting on leptospirosis and other rodent borne

haemorrhagic fevers, 16-18 de abril de 2015, Royal Tropical Institute (KIT), Amsterdam, The Netherlands.

- Poster “Development and validation of an IgM ELISA for early diagnosis of human leptospirosis”. Vanasco, NB; Jacob, P; Landolt, N; Chiani, Y; Schmeling, MF; Cudos, C; Tarabla, H; Lottersberger, J. 2º ELS meeting on leptospirosis and other rodent borne haemorrhagic fevers, 16-18 de abril de 2015, Royal Tropical Institute (KIT), Amsterdam, The Netherlands.
- Poster “Leptospirosis asociada a nuevos escenarios epidemiológicos. Descripción de dos brotes en Santa Fe, Argentina”. Cudós C, Uboldi A, Schmeling F, Jacob P, Chiani Yosena, Landolt N, Fusco S, Maglianese M, Natalia D, Vanasco B. III Congreso Panamericano de Zoonosis. VIII Congreso Argentino de Zoonosis. 4 al 6 de junio de 2014, La Plata, Buenos Aires.
- Poster “Evaluación del desempeño de un método cuantitativo para la detección de factor reumatoideo”. Huerta, M.B; Simil, E.E; Mosconi, I.A.; Landolt, N.Y.; Sancho, B.; Brossio, E. 7mo ExpoCongreso Bioquímico-Rosario 2014; 5 al 7 de Junio de 2014, Rosario, Santa Fe.
- Poster “Vigilancia intensificada de Leptospirosis en Santa Fe y Entre Ríos (2012-2013)”. Cudós, MC; Celora, A; Uboldi, MA; Schmeling, MF; Braza, S; Landolt, N; Chiani, Y; Jacob, P; Anchart, E; Vanasco, NB. XIV Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología – SADI 2014. 29, 30 y 31 de mayo 2014. Rosario, Santa Fe.
- Poster “Caracterización de especies de leptospiras en aislamientos y muestras clínicas humanas en Argentina (2007-2013). Chiani, Y; Schmeling, M. F.; Jacob, P; Landolt, N; Cudos, C; Varni, V; Caimi, K; Vanasco, B. 1º Simposio Nacional de Vigilancia de la Salud. Area de Vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación, 12 y 13 de noviembre de 2013, Ciudad de Buenos Aires.
- Poster “Descripción de tres brotes de Leptospirosis en escenarios epidemiológicos emergentes”. Cudós, MC; Schmeling, MF; Chiani, Y; Landolt, N; Jacob, P; Grubert, S; Crombas, G; Vanasco, NB. 1º Simposio Nacional de Vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación, 12 y 13 de noviembre de 2013, Ciudad de Buenos Aires.
- Poster “Control de calidad y eficiencia del uso del reactivo TR, año 2012. Jacob, P; Schmeling, MF; Chiani, Y; Landolt, N; Vanasco, NB. 1º Simposio Nacional de Vigilancia de la Salud. Area de Vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación, 12 y 13 de noviembre de 2013, Ciudad de Buenos Aires.
- Resumen “Brote de Leptospirosis en adolescentes por arrojarse barro durante un agasajo”. Schmeling, MF; Cudós, MC; Jacob, P; Chiani, Y; Landolt, N; Fusco, S; Vanasco, B. 4º Encuentro Internacional sobre Enfermedades Olvidadas y XVI Simposio sobre Control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores. Mundo Sano. 17 y 18 de octubre de 2013. Ciudad de Buenos Aires.
- Resumen “Especies de leptospiras en aislamientos y muestras clínicas humanas, Argentina (2007-2013)”. Chiani, Y; Jacob, P; Schmeling, MF; Landolt, N; Varni, V; Caimi, K; Vanasco, B; Cudós, C. 4º Encuentro Internacional sobre Enfermedades Olvidadas y XVI Simposio sobre Control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores. Mundo Sano. 17 y 18 de octubre de 2013. Ciudad de Buenos Aires.
- Poster “Comparación de dos métodos diagnósticos para toxoplasmosis”. Huerta, MB; Simil, EE; Mosconi, I; Zilli, A; Landolt, N. 2º Congreso Bioquímico del Litoral – 5, 6 y 7 de junio de 2013. Entre Ríos.

- Poster “Micosis superficiales: agentes etiológicos y localizaciones más frecuentes”. Autores: Landolt, Noelia; Nardin, M. E.; Nagel, A., Méndez, E de los A. Congreso Nacional Bioquímico – CUBRA XI, San Salvador de Jujuy, año 2011.
- Poster “Alerta en el tratamiento con clindamicina en las infecciones por Staphylococcus aureus”. Autores: Landolt, Noelia; Mollerach, A; Nagel, A; Mendosa, M.A; Corso, A; Faccone, D; Mendez, E de los A. 1er Congreso Bioquímico del Litoral, año 2011.
- Poster con mención especial “Métodos para la detección de sensibilidad de vancomicina frente a Staphylococcus aureus”. Autores: Allignani, L; Mollerach, A; Nagel, A; Mendosa, M.A; Landolt, N; Bucci, P; Zilli, A; Bodrone, R; Ramirez, R; Perez, L; Mendez, E de los A. 1er Congreso Bioquímico del Litoral, año 2011.
- Poster “Campylobacteriosis en pediatría”. Autores: Landolt, Noelia; Baroni, Ma Rosa; Ochoteco, Ma Cristina; Zurbriggen, Ma Laura; Spada, Romina; Virgolini, Ma Stella. Revista Argentina de Microbiología, Supl 1, Vol 42, pág 242, poster 580, año 2010.
- Poster “Salmonelosis extraintestinal en pacientes pediátricos”. Autores: Spada, Romina; Baroni, Ma Rosa; Ochoteco, Ma Cristina; Zurbriggen, Ma Laura; Landolt, Noelia; Virgolini, Ma Stella. Revista Argentina de Microbiología, Supl 1, Vol 42, pág 90, poster 173, año 2010.
- Poster “Relación de la respuesta inmune contra la proteína B13 del T. cruzi y la cardiopatía chagásica crónica”. Autores: Landolt, Noelia Yolanda; Olivera, Lorena Verónica. Décimo Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe, año 2008.
- Poster “Respuesta inmune a la proteína B13 en pacientes infectados chagásicos crónicos que recibieron terapia tripanocida”. Autores: Olivera, Lorena Verónica; Landolt, Noelia Yolanda. Décimo Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe, año 2008.

Asistencia a congresos, jornadas y simposios:

- Asistencia VIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica – SADEBAC. 6 al 9 de Noviembre de 2018 – Palais Rouge – Buenos Aires.
- Participación del “2do Congreso Virtual de Bioquímica Clínica”, entorno virtual en línea, Fundación Bioquímica Argentina, 13 al 30 de Noviembre de 2017.
- “Reunión de especialistas en leptospirosis humana”. Rol: Asistente. 29 y 30 de Agosto de 2017 realizado en el INER “ANLIS. Dr. Carlos Malbrán”.
- Asistencia al “Tercer Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas”, Buenos Aires, año 2012.
- Asistencia al “Primer Simposio Internacional de Endocarditis Infecciosas”, Sociedad Argentina de Cirugía Cardíaca, Santa Fe, año 2011.
- Asistencia al “Congreso Nacional Bioquímico – CUBRA XI”, San Salvador de Jujuy, año 2011.
- Asistencia al “1er Congreso Bioquímico del Litoral”, Santa Fe, año 2011.
- Asistencia al “XII Congreso Argentino de Microbiología – VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica SADEBAC – I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental – DiMAyA”, Buenos Aires, Argentina, año 2010.

- Asistencia al “I Congreso Argentino de Fibrosis Quística - Del recién nacido al Adulto”, Buenos Aires, Argentina, año 2010.
- Asistencia al “Décimo Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe”, año 2008.
- Asistencia al “IV Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología”, Universidad Nacional del Litoral, año 2005.

Antecedentes docentes

- “Curso Virtual de Leptospirosis”. Modalidad virtual. Rol: Docente. Duración: 100hs. 13 de abril a 21 de junio de 2020, organizado por el INER “ANLIS. Dr. Carlos Malbrán”, Santa Fe.
- “Curso Virtual de Leptospirosis”. Modalidad virtual. Rol: Docente. Duración: 100hs. 30 de julio a 6 de octubre de 2019, organizado por el INER “ANLIS. Dr. Carlos Malbrán”, Santa Fe.
- “Curso Anual de Leptospirosis”. Modalidad presencial. Rol: Docente. Duración: 20hs. 29 y 30 de agosto de 2017, realizado en el INER “ANLIS. Dr. Carlos Malbrán”, Santa Fe.
- Curso “Actualización en Leptospirosis. Reunión de Referentes de la Red Nacional de Leptospirosis”. Rol: Docente. 16 y 17 Junio de 2015 (16 horas) realizado en el INER “ANLIS. Dr. Carlos Malbrán”.

Cursos

- Curso “Capacitación en Bioseguridad”, dictado por personal de la Unidad Operativa Centro de Contención Biológica (UOCCB), Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, 5 y 6 de febrero de 2019, Santa Fe.
- Curso presencial “Estadística aplicada. Diseño y optimización de experimentos” – Resolución CS UNL N°406/12, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral. Directora: Dra. Olga Ávila. Modalidad teórico-práctico, 60hs, 26 de febrero al 3 de marzo de 2018, aprobado (sobresaliente).
- Curso a distancia “Entrenamiento en el manejo del nuevo SNVS 2.0 para Laboratorios Nacionales de Referencia”, Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación, Nodo Argentino del Campus Virtual de Salud Pública de OPS/OMS, 60 horas, diciembre 2017, aprobado.
- Curso presencial “Introducción a R para el análisis de datos y aplicaciones bioinformáticas”-Resolución CD FBCB UNL N°1292/17, Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, teórico-práctico, 45 horas, 11 al 15 de diciembre de 2017, aprobado (distinguido).
- Curso presencial “Epistemología Y Metodología de la Ciencia”, Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral. 1 a 5 de agosto de 2016.
- Seminarios de actualización científica: Serie 1, disposición: DI-2016-423-INAP#MM, duración: 48hs, Comisión: JU-ANLI-20667, n° de Acta: 00018450, comienzo: 06/10/2015, finalización: 03/11/2015, aprobado, INER-ANLIS, Santa Fe.
- Elaboración de planes y diseños de capacitación-Plan de detección de necesidades de capacitación PEC 2016-2018 III, disposición: DI-2016-423-INAP#MM, duración: 41hs, Comisión: JU-ANLI-20711, n° de Acta: 00018475, comienzo: 07/09/2015, finalización: 24/09/2015, aprobado, INER-ANLIS, Santa Fe.

- “Curso sobre el abordaje institucional del control de las enfermedades respiratorias y otros problemas que afectan la salud de la población en Argentina”. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) “Emilio Coni” – Serie 1, disposición: 41/2016 INAP, duración: 40hs, Comisión: JU-ANLI-19955, n° de Acta: 00018013, comienzo: 10/11/2015, finalización: 01/12/2015, aprobado, INER-ANLIS, Santa Fe.
- Curso presencial “Epidemiología Molecular en la Vigilancia de las infecciones bacterianas”, INEI- ANLIS “Carlos G Malbrán”, Buenos Aires, 03 al 07 de noviembre de 2014.
- Curso a distancia “Elementos básicos de estadística con aplicación a la investigación”, Centro de Redes-Unidad Asociada a Conicet, 96 horas, calificación: nueve, junio de 2014.
- Curso a distancia “Elementos básicos de estadística inferencial”, Centro de Redes-Unidad Asociada a Conicet, 96 horas, calificación: nueve, enero de 2014.
- Curso presencial “Mantenimiento de equipos de laboratorio de tuberculosis”, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas – ANLIS “Dr. C. Malbrán, 9 horas, 2013.
- Curso a distancia “Tópicos de Estadística I”, Fundación Wiener Lab, año 2012.
- Curso a distancia “Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas: de la teoría al caso clínico – Parte II”, Asociación Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires, 400 horas, año 2012.
- Curso “Epidemiología Básica (por educación a distancia)”, Instituto Nacional de Epidemiología “Dr. Juan H. Jara”, 300 horas de duración, con instancia y evaluación final presencial, año 2012.
- Curso presencial “Laboratorio del embarazo”, Colegio de Bioquímicos de la provincia de Santa Fe – 1ª Circunscripción y Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe, 60 horas, año 2012.
- Curso presencial “Leptospirosis”, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Dr. Emilio Coni” – ANLIS “Dr. C. Malbrán, 22 horas de duración, año 2012.
- Curso “Infecciones producidas por hongos oportunistas y bacilos gran positivos relacionados”, Redes Bioquímicas de Santa Fe, año 2011-2012.
- Curso anual “Diagnóstico Microbiológico de Enfermedades Infecciosas: de la teoría al caso clínico – Parte I”, Asociación Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires, carga horaria: 330hs, año 2011.
- Curso teórico-práctico de Post-grado: “Técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de hongos y parásitos”, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Resolución CD N° 152/11, con créditos para la carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas, año 2011.
- Curso – Taller “Resistencia de mayor impacto clínico en bacilos gram negativo, diagnóstico y sensibilidad antimicrobiana de Streptococcus agalactiae”, carga horaria: 15hs, Programa de formación continua organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe – 1ª Circunscripción, año 2011.
- “Enterobacterias: Actualización diagnóstica”, carga horaria: 40 hs, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas – ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, año 2011.
- El laboratorio del paciente crítico – Parte II”, carga horaria: 40 hs, Fundación Wiener Lab, año 2011.
- “Introducción al Diagnóstico Molecular, aplicaciones en hematología y Bacteriología”. Curso dictado durante “1er Congreso Bioquímico del Litoral”, Santa Fe, año 2011.

- Taller “Líquidos de Punción”, carga horaria: 12 horas, Programa curso postgrado Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, año 2011.
- Curso – Taller “El rol del laboratorio en las hepatopatías”, carga horaria: 15hs, Programa de formación continua organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe – 1ª Circunscripción, año 2010.
- “Hemostasia primaria: plaquetas, inhibidores adquiridos”. Carga horaria 60hs, Fundación Bioquímica Argentina, año 2011.
- “Biología molecular para el diagnóstico”, carga horaria: 15 hs, curso de la carrera “Especialidad de Bacteriología Clínica” de la Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, año 2010.
- Curso – Taller “Antimicrobianos: su utilización en el laboratorio de rutina. Nuevos enfoques”. Programa de formación continua organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe – 1ª Circunscripción, año 2010.
- “Antimicrobianos”, carga horaria: 45hs, curso organizado por la carrera “Especialidad de Bacteriología Clínica” de la Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, año 2010.
- “El laboratorio del Paciente Crítico – Parte I”, carga horaria 40 horas, Fundación Wiener Lab, año 2010.
- Curso – Taller de Química Clínica: “Validación”, carga horaria: 15 hs. Programa de formación continua organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe – 1ª Circunscripción, año 2010.
- “Epidemiología General aplicada a la investigación en salud pública”, carga horaria 35 horas teórico-prácticas organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, año 2010.
- “Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano”, carga horaria 60 horas, Fundación Wiener Lab, año 2009.
- Curso – Taller: “Ácido Base”, carga horaria: 15 hs. Programa de formación continua organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe – 1ª Circunscripción, año 2009.
- “Monitoreo Terapéutico de Fármacos y Drogas de Abuso”, carga horaria: 20 horas organizado por la Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, año 2008.
- “Enfoque biológico y social de la enfermedad de Chagas”, carga horaria: 80 horas organizado por la Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, año 2008.
- Participación como disertante del Ateneo Bioquímico “Drogas de Abuso” organizado por el Hospital de Niños “Dr. Orlando Alassia”, año 2009.
- Asistencia al Ateneo Bioquímico “Virus Respiratorios. Diagnóstico desde el laboratorio: inmunofluorescencia” organizado por el Hospital de Niños “Dr. Orlando Alassia”, año 2009. Disertantes: Bioq Mónica Barberis, Bioq Jorgelina Ruatta y Lic Mara Della Bianca.
- Asistencia al Ateneo Bioquímico “Infecciones Oculares por Chlamydia trachomatis” organizado por el Hospital de Niños “Dr. Orlando Alassia”, año 2009. Disertantes: Bioq Edith Simil.
- Asistencia al Ateneo Clínico de Dermatología “Tratamiento en micosis superficiales” organizado por la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional del Litoral, año 2007.

- Asistencia al Seminario “El fenómeno radioactivo”, Facultad de Bioquímica y Cs Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, año 2003.

Rotaciones, pasantías y otros:

- Rotación en el Servicio de Microbiología del “Hospital de Pediatría SAMIC Prof. Dr. Juan Pedro Garrahan”, Buenos Aires, duración: 3 meses, año 2012.
- Rotación en el Departamento de Diagnóstico y Referencia en las áreas de Tuberculosis, Leptospirosis y Virología; Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Dr. Emilio Coni”, Santa Fe, 232 horas, 2011.
- Etapa de Pasantía Obligatoria realizada en el Laboratorio Central del Hospital “Dr José M. Cullen”, carga horaria: 252 horas.
- Actividad de formación extracurricular en investigación para alumnos: “En infectados chagásicos crónicos, analizar el comportamiento de la respuesta inmune a determinadas proteínas de T. cruzi (B13 y/o SAPA) en relación con la miocardiopatía y con la terapia tripanocida. Estudio retrospectivo”, realizada en el Centro de Investigaciones de Endemias Nacionales (CIEN) de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, año 2007 a 2008.

Idiomas:

- Capacitación en inglés, 5 años completos. Hablado, escrito, leído.