

## CURRICULUM VITAE

Vera Garate, Ma. Verónica

### DATOS PERSONALES

Apellido y nombre: Vera Garate, María Verónica

Estado Civil: Soltera

Lugar y fecha de nacimiento: Federal, 17 de Septiembre de 1984.

Domicilio laboral: Blas Parera 8260 – (3000) Santa Fe – Argentina

Teléfono laboral: (0342) 489-2525 int. 3

E-mail: [veritoverag@gmail.com](mailto:veritoverag@gmail.com) // [mvveragarate@anlis.gov.ar](mailto:mvveragarate@anlis.gov.ar)

### DESEMPEÑO LABORAL ACTUAL

• Agosto de 2014 - Actualidad. **Profesional Categoría AS-01** de la Carrera Profesional de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) – División Diagnóstico – Departamento de Diagnóstico y Referencia – Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Dr. Emilio Coni” – Santa Fe – Argentina.

• Septiembre de 2012 - Actualidad. **Auxiliar de Primera** en la cátedra de Parasitología y Micología, Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Resolución C.D. N°881.

### ESTUDIOS CURSADOS

#### **GRADO: Bioquímica**

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

Universidad Nacional del Litoral

Egresada el 01 de Marzo de 2010

Promedio: 7.89 (siete/ochenta y nueve)

#### **POSGRADO: Maestría en Microbiología Molecular**

Universidad Nacional de San Martín – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”

Cursado completo

Tesis en desarrollo

### ANTECEDENTES LABORALES

Mayo de 2013 – Julio de 2014 “**Contrato de Locación de Obra**” del Proyecto De Funciones y Programas Esenciales de Salud Pública (FESP), que se ejecuta en el ámbito del Ministerio de Salud de la Nación. **Consultor de apoyo y asesoramiento** en la Red Nacional de Laboratorios de Tuberculosis en el Programa de Garantía de Calidad del examen microscópico directo.

**Instituto Nacional de Enfermedades respiratorias “Dr. Emilio Coni”**

Junio de 2010 – Mayo de 2013. **Bioquímica Residente** en **Hospital José María Cullen**. Dirección de Residencias de la Salud, Secretaría de Salud, Ministerio de Salud, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

## BECAS OBTENIDAS

Marzo de 2007 – Junio de 2008. Realización de **Beca de Iniciación en la Investigación Científica** “Degradación de Cercosporina mediante sistemas biológicos” en la Cátedra de Microbiología General, FBCB, UNL. Duración: 15 meses. Resolución rectoral n° 654 del 26 de Diciembre de 2006. Directora: A.M. González. Co-Directora: M.C. Vaccari

## PUBLICACIONES

- **“The epidemiological signature of influenza B virus and its B/Victoria and B/Yamagata lineages in the 21st century.”** Autores: Caini S, Kuszniierz G, Garate VV, Wangchuk S, Thapa B, de Paula Ju´nior FJ, et al. PLoS ONE 14(9): e0222381. 2019.
- **“Parotiditis e influenza: inusual asociación durante 2017, en Santa Fe, Argentina.”** Autores: Gabriela Kuszniierz, Juan Manuel Rudi, Verónica Vera Garate, Andrea Uboldi, Raquel Cociglio, Juan Carlos Beltramino, Judith Pierini, Natalia Sioli, Gerardo Pigliacampo, Adriana Cesoni, José D`Jorge, Cecilia Cantero, Patricia Schoult, Freyre Cecilia, Elsa Baumesteir, Carlos Pastor, Gonzalo Vidal y Carolina Cudós. Revista Chilena Infectología, 36 (4): 442-446, 2019.
- **“Detección de bocavirus humano en la población infantil de Tucumán y Santa Fe, Argentina.”** Autores: Vera Garate, MV; Rudi, JM; Gómez, A; Molina, F; Viotti, MF; Ortellao, L; Pierini, J; Sioli, N; Cociglio, R; Zamora, AM; Ruiz de Huidobro, G; Costas, D; López de Caillou, S; Sánchez, SM; Mamaní, N; Leva, R; Rodríguez, G; Gallardo, S; Kuszniierz, G. Revista Chilena de Infectología, 33 (2): 135-140, 2016.
- **“Detección de *Streptococcus pneumoniae* en niños con neumonía adquirida en la comunidad.”** Autores: Gabriela Kuszniierz; Yosena Chiani; Juan Rudi; Lucila Ortellao; Diego Cantarutti; Natalia Sioli; Monica Ricart; Vanina Solari; Gisela Carreño; Verónica Vera Garate; Jorgelina Gasparro. Revista Cubana de Pediatría, vol 88, N°3, 2016.
- **“Molecular Tools for Cryptic *Candida* Species Identification with Applications in a Clinical Laboratory.”** Autores: Gamarra, Soledad; Dudiuk, Catiana; Mancilla Estefania; Vera Garate, Ma. Verónica; Guerrero, Sergio; Garcia-Effron, Guillermo. Revista Biochemistry and Molecular Biology Education.
- **“Inhibición del crecimiento de *Cercospora kikuchii* por especies de *Bacillus* y efecto sobre la acumulación de Cercosporina.”** Autores: Soldano, A.; Vera Garate, V.; Vaccari, M. C.; Latorre Rapela, G.; Lurá, M. C.; González, A. M. Revista FABICIB • año 2010 • volumen 14 • pag. 97 a 106.

## DISERTACIONES EN CONGRESOS

- Noviembre 2017. **Disertante** en el tema **“Nuevos virus respiratorios en Pediatría: Rinovirus y Bocavirus”**, correspondiente al Eje Temático: enfermedades emergentes y re-emergentes – virales. **Virtual Lab 2017** – 2do Congreso Virtual de Bioquímica Clínica.

## PRESENTACIONES EN CONGRESOS

X Congreso Iberoamericano de Educación Científica – CIEDUC 2019 – Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias en Debate.

• **“Prácticas de Educación Experiencial. Promoviendo la Participación Activa y el Desarrollo de Valores en Estudiantes Universitarios”**

Autores: Gutiérrez, C.; Aro, C.; Gomez Colussi, A.; Rodriguez, E.; Vera Garate, V.; Cheirano, M.B.

Modalidad: Presentación Oral.

• **“Recursos Tecnológicos en el Proceso de Enseñanza y Aprendizaje del Aula de Parasitología”**

Autores: Aro, C.; Gomez Colussi, A.; Rodriguez, E.; Vera Garate, V.; Poos, A.; Gutiérrez, C.

Modalidad: Presentación Oral.

Lugar y fecha de realización: Marzo de 2019, Montevideo, Uruguay.

Publicación: Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias en Debate – Volumen 1. ISBN obra completa: 978-84-17729-78-3. ISBN volumen 1978-84-17729-79-0.

VII Congreso SADEBAC – Bacteriología, Micología y parasitología Clínicas.

• **“Enteroparasitosis y Parámetros Antropométricos en Niños menores de 5 Años”**

Autores: Gomez Colussi, Andrea Florencia; Aro, Carolina; Poos, Anabella; Vera Garate, María Verónica; Rodriguez, Erica; Matteoda, Jesica; Guerrero, Sergio Adrián; Gutierrez, César Ernesto.

Modalidad: Presentación Oral.

• **“Parasitosis Intestinal En Niños menores de 5 Años y Resultados de una Intervención Educativa Para la prevención de Enfermedades Parasitarias en las Madres”**

Autores: Gutierrez, César Ernesto; Aro, Carolina; Gomez Colussi, Andrea Florencia; Jara Hornos, Agustina; Poos, Anabella; Rodriguez, Erica Soledad; Vera Garate, María Verónica; Cheirano, María Belén; Guerrero, Sergio Adrián.

Modalidad: Poster

Lugar y fecha de realización: Noviembre de 2018, CABA.

8° Congreso Nacional de Extensión Universitaria.

• **“Aprendizaje Experiencial aplicado a la enseñanza de la Parasitología”**

Autores: Gutierrez, C; Aró, C; Gomez Colussi, A; Rodriguez, E; Vera Garate, V; Cheirano, M. B; Guerrero, S. A.

Modalidad: Poster.

Lugar y fecha de realización: 5, 6 y 7 de Septiembre de 2018.

7° Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas – Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica

• **“Emergencia de parotiditis asociada a influenza durante 2017 en Santa Fe, Argentina”**

Autores: Kuszniertz, Gabriela; Uboldi, Andrea; Rudi, Juan Manuel; Vera Garate, Verónica; Beltramino, Juan Carlos; Cociglio, Raquel; Pigliacampo, Gerardo; Cesoni, Adriana; Cantero, Cecilia; Scholtus, Patricia; D´Jorge, José; Carrasco, Elsa; Pierini, Judith; Sioli, Natalia; Cudos, Carolina.

Modalidad: Poster.

Lugar y fecha de realización: Abril de 2018, CABA.

III Congreso de extensión universitaria de AUGM

• **“Enemigos invisibles en mis alimentos”.** Práctica de extensión de educación experiencial desarrollada por alumnos de la carrera de Lic. en Nutrición, correspondiente al eje 10, promoción de la Salud.

Autores: Aro, Carolina, Gutiérrez Cesar, Gómez Colussi Andrea, Rodríguez, Érica, Vera Garate Verónica.

Fecha de realización: Septiembre de 2017.

IV International Clinical Virology Symposium and Advances in Vaccines

• **“Caracterización molecular y análisis filogenético de rinovirus humano en una población pediátrica hospitalizada en Santa Fe, Argentina.”**

Autores: Kuszniertz, Gabriela; Rudi, Juan Manuel; Vera Garate, Verónica; Mirazo, Santiago; Arbiza, Juan.

Modalidad: Poster.

Lugar y fecha de realización: Octubre de 2016, CABA.

VII Congreso Nacional de Extensión Universitaria

• **“Enfermedades parasitarias: prevención y promoción. Articulando entre universidad y escuela”.**

Autores: Aró, C; Vera Garate V; Gutiérrez, C.

Lugar y fecha de realización: Octubre de 2016, Paraná.

V Jornada para el Fortalecimiento de la Enseñanza de la Enfermedad de Chagas en las Ciencias de la Salud

• **“Renovación Pedagógica para el fortalecimiento de la enseñanza de la Enfermedad de Chagas”.**

Autores: Aro, Carolina; Vera Garate, Verónica; Giraldez, Elsa L.; Demonte, Miguel A; Barrios, Miguel A; Mendicino, Diego; Nepote, Marcelo; Gutiérrez, Cesar.

Lugar y fecha de realización: Septiembre 2016, Santa Fe.

XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. XIV Congreso Argentino de Microbiología. IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de medicamentos y cosméticos. Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis (SLAMTB).

• **“Presencia de parásitos en plazas y parques públicos de la ciudad de Santa Fe”.**

Autores: Aro, C; Savio, V; Pallini, N; Vera Garate, MV; Gutiérrez, C.

Lugar y fecha de realización: Septiembre de 2016, Rosario.

8vo Congreso Bioquímico

• **“Galería de imágenes como estrategia pedagógica en la enseñanza de las enteroparasitosis”.**

Autores: Aró, C; Vera Garate V; Gutiérrez, C.

Lugar y fecha de realización: Junio de 2016, Rosario.

Jornadas de Intercambio y 6º Taller sobre Prácticas de Extensión de Educación Experiencial

• **“Detective de Seres Diminutos. Aprender Jugando a Prevenir las enfermedades Parasitarias”.**

Autores: Aró, C; Vera Garate V; Gutiérrez, C.

Año 2016.

VII Congreso Argentino de Parasitología. Asociación Parasitológica Argentina

• **“Uso de microfotografía de estructuras parasitarias como estrategia de apoyo en el aprendizaje de las enteroparasitosis”**

Autores: Aro, C; Vera Garate, V; Gutiérrez, C.

• **“Enteroparasitosis, factores socio-ambientales y estado nutricional en niños de 1 a 2 años”.**

Autores: Longoni Carina; Aro Carolina; Verónica Vera Garate; Gutiérrez César.

Lugar y fecha de realización: Noviembre de 2015, San Carlos de Bariloche.

III Congreso Bioquímico del Litoral – XVI Jornadas Argentinas de Microbiología

• **“Estudio de detección de bocavirus humano en la población infantil de Tucumán y Santa Fe. Rol etiológico en la infección respiratoria aguda y su significancia clínica.”**

Autores: Vera Garate, MV; Rudi, JM; Kuszniierz, G; Gomez, A; Molina, F; Pierini, J; Ortellao, L; Sioli, N; Cociglio, R; Zamora, AM; Ruiz De Huidobro, G; Costas, D; Lopez De Caillou, S; Sanchez, SM; Mamani, N; Leva, R; Rodriguez, G; Gallardo, S; Vidal, G.

Modalidad: Poster.

• **“El rinovirus humano y su asociación con las infecciones respiratorias agudas en una población pediátrica de la ciudad de Santa Fe.”**

Autores: Rudi, JM; Gomez, A; Vera Garate, MV; Molina, F; Diaz, R; Bonet, V; Cociglio, R; Ortellao, L; Cantarutti, D; Pierini, J; Ricart, M; Sioli, N; Vidal, G; Kuszniierz, G.

Modalidad: Presentación oral.

Lugar y fecha de realización: Agosto de 2015, Santa Fe.

XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología, IV Simposio Argentino de Virología Clínica y II Simposio Argentino de Virología Veterinaria.

• **“Detección de Bocavirus Humano en Niños Hospitalizados con Infección Respiratoria Aguda de dos Provincias de Argentina. Resultados Preliminares.”**

Autores: MV Vera Garate, JM Rudi, A Gomez, F Molina, L Ortellao, J Pierini, N Sioli, R Cociglio, AM Zamora, G Ruiz De Huidobro, D Costas, S Lopez De Caillou, SM Sanchez, N Mamani, R Leva, G Rodriguez, S Gallardo, G Vidal, G Kuszniarz.

Modalidad: Poster.

Lugar y fecha de realización: Junio de 2015, CABA.

1º Encuentro de Intercambio de Experiencias Microbiológicas del Litoral.

• **“Prevalencia de Portación de Estreptococo Grupo B en la Mujer Embarazada. Optimización de su Detección.”**

Autores: MV Vera Garate, ST Morano, C Ahumada, A Nagel, EA Méndez.

Modalidad: Comunicación oral.

• **“Desarrollo de antígeno multi-epitope para el diagnóstico de Leishmania visceral en cánidos.”**

Autores: Baron, Antonela; Cabeza, Matías; Vera Garate, María V; Guerrero, Sergio A.

Modalidad: Comunicación oral.

Lugar y fecha de realización: Noviembre de 2012, Santa Fe.

15th International Congress on Infectious Diseases.

• **“Absence of mupirocin resistance in *Staphylococcus aureus* from nasal carriage in cardiac surgical adult patients of a hospital of Santa Fe city, Argentina.”**

Autores: E. de Los A. Mendez, A. Nagel, M. A. Mendosa, A. Mollerach, V. Vera Garate, G. Morera, M. R. Baroni, C. Alvarez, M. Zurbriggen, M. L. Roldan.

Modalidad: Poster.

Lugar y fecha de realización: Junio 2012, Bangkok, Tailandia.

VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas.

• **“Vigilancia de la Sensibilidad a Fluconazol Y Nistatina de *Candida albicans* Aisladas de Exudados Vaginales por Método de Difusión con Discos.”**

Autores: MV Vera Garate, ME Nardin, ST Morano, A Nagel, EA Méndez.

Modalidad: Poster.

Publicación: Revista Argentina de Microbiología. Supl.1 – Vol 44 – 2012.

Lugar y fecha de realización: Junio de 2012, CABA.

• **“Prevalencia de Portación de Estreptococo Grupo B en la Mujer Embarazada. Optimización de su Detección.”**

Autores: MV Vera Garate, ST Morano, C Ahumada, A Nagel, EA Méndez.

Modalidad: Poster.

Publicación: Revista Argentina de Microbiología. Supl.1 – Vol 44 – 2012.

Lugar y fecha de realización: Junio de 2012, CABA.

Congreso Nacional Bioquímico CUBRA XI.

• **“Infecciones invasivas por *Streptococcus pyogenes*.”**

Autores: Vera Garate, MV; Baroni, MR; Ochoteco, MC; Zurbriggen, ML; Virgolini, SM.

Modalidad: Poster.

Publicación: Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana vol 45 n° 3 sep/2011. ISSN impreso 0325-2957. ISSN en línea 1851-6114.

Lugar y fecha de realización: Octubre de 2011, San Salvador de Jujuy.

1° Congreso Bioquímico del Litoral.

• **“Septicemia causada por *Shigella flexneri*.”**

Autores: Vera Garate, MV; Baroni, MR; Ochoteco, MC; Zurbriggen, ML; Virgolini, SM.

Modalidad: Poster.

Publicación: Libro de resúmenes. ISBN 978-987-20403-3-8.

Lugar y fecha de realización: Junio de 2011, Santa Fe.

XII Jornadas Argentinas de Microbiología organizadas por la Asociación Argentina de Microbiología.

• **“Degradación de toxina *Cercosporina* por *Bacillus* spp. aislados del suelo.”**

Autores: Vera Garate, MV; Vaccari, MC; Lurá, MC; Gonzaález, AM.

Modalidad: Poster.

Lugar y fecha de realización: Octubre de 2008, Rosario.

Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe.

• **“Degradación de *Cercosporina* mediante sistemas biológicos.”**

Autores: Vera Garate, MV.

Modalidad: Poster.

Lugar y fecha de realización: Octubre de 2007, Santa Fe.

## FORMACIÓN DE RECURSOS

• Marzo 2017. Directora de la Formación Extracurricular en Docencia por el término de 12 meses sobre el tema “Uso de herramientas moleculares en el diagnóstico de las parasitosis”. Alumna: Saffer, Tania Lucía. Directora: Bioq. Vera Garate, María Verónica. Asistente: Bioq. Gutierrez, César Ernesto. Expediente N°130.078/16. Resolución C.D. N° 229.

• Diciembre 2015. Miembro suplente de jurado de la Tesina “Viabilidad de quistes de *Giardia intestinalis* en aguas de distinta procedencia” para acceder al título de Licenciada en Biotecnología de la alumna Jesica Beatriz Soffietti bajo la dirección de la Bioquímica Laura Mondini y la Co-dirección de la Mag. Mariel Zerbato. Resolución N°447.

• Noviembre 2014. Asistente de la Actividad de Formación Extracurricular en Docencia para Alumnos, a desarrollarse en la Cátedra de Parasitología, sobre el tema “Elaboración de material educativo digital para la enseñanza de Parasitología en la Carrera de Bioquímica”. Alumna: Soledad Fornara. Director: Bioq. Cesar Gutierrez. Asistente: Bioq. Verónica Vera Garate.

## DOCENCIA DE GRADO

• Septiembre de 2012 - Actualidad. **Auxiliar de Primera** en la cátedra de Parasitología y Micología, Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Resolución C.D. N°881.

• Junio - Noviembre de 2012 / Junio - Noviembre de 2013. Curso Optativo para la carrera de Licenciatura en Biotecnología “Parasitología básica y molecular. Aplicaciones Biotecnológicas”, por el Laboratorio de Bioquímica Microbiana, FBCB, UNL. **Colaborador – Docente.**

## CURSOS DICTADOS

• Abril - Diciembre de 2019. “Biología Molecular: Aplicaciones Clínicas”. Modalidad a distancia, organizado por la Asociación Bioquímica Argentina, con una carga total de 250 hs. **Docente** de la clase de 5 hs. “Diagnóstico virológico II”.

• Julio - Noviembre de 2018. “Introducción a la Biología Molecular y sus Aplicaciones Clínicas I”. Modalidad a distancia, organizado por la Asociación Bioquímica Argentina, con una carga total de 200 hs. **Docente** de la clase de 5 hs. “Aplicaciones de Biología Molecular en Virus Respiratorios”.

- Abril – Octubre de 2017. “Introducción a la Biología Molecular y sus Aplicaciones Clínicas I”. Modalidad a distancia, organizado por la Asociación Bioquímica Argentina, con una carga total de 200 hs. **Docente**.
- 2015 – 2016. “Diagnóstico de las enteroparasitosis”. Modalidad a distancia, 80 horas totales. Director: Profesor Bioq. César E. Gutiérrez. Coordinador: Profesor Dr. Sergio A. Guerrero. Programa de Formación Continua - Facultad de Bioquímica y Cs. Bs. – U.N.L. **Docente**
- Mayo de 2015. “Jornadas de Capacitación en el Uso de Técnicas Moleculares para el Diagnóstico de Leishmaniosis Visceral en Perros” desarrolladas en la Cátedra de Parasitología y Micología de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas. **Docente**.
- Septiembre de 2012. “Actualización en Hemostasia” dictado en la Ciudad de San Justo, organizado por la Fundación Wiener como parte del Programa de formación Continua del Colegio de Bioquímicos de Santa Fe – 1° Circunscripción. **Coordinadora**.
- Noviembre de 2012. “Actualización en Diabetes” dictado en la Ciudad de Esperanza, organizado por la Fundación Wiener como parte del Programa de formación Continua del Colegio de Bioquímicos de Santa Fe – 1° Circunscripción. **Coordinadora**.

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- 2016 – 2017. Proyecto de Práctica de Educación Experiencial denominado: “Enemigos invisibles en mis alimentos”. Estrategia didáctica aplicada a higiene alimentaria y enfermedades transmisibles por alimentos, en particular las producidas por parásitos intestinales.  
Equipo de trabajo: JTP Carolina Aró; Profesor Adj. Bioq. César Gutiérrez; Aux. docente Bioq. Verónica Vera Garate.  
Colaboradores: Profesora Sonia Hosenlopp; Profesora Analía Muñoz; Bioq. Andrea Gomez Colussi; Lic. en Nutrición Erica Rodriguez. Resolución C.D N°761
- 2016. Proyecto de Innovación Curricular. Uso de las TICs en el fortalecimiento de la enseñanza de la enfermedad de Chagas. Director: Aro, Carolina. Equipo participante: Gutiérrez, Cesar; Vera Garate, María Verónica; Gómez Colussi Andrea; Rodríguez Érica. Resolución C.D. N°31.
- 2015. Desarrollo de actividades en el marco de la XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, edición 2015.
- Marzo de 2012. Expositora como graduada en las “I Jornadas de Ambientación y Orientación para Ingresantes” – FBCB – UNL.
- Agosto – Diciembre de 2007. Participación en el Proyecto de Extensión de Cátedra “Búsqueda de soluciones a infecciones micóticas superficiales en niños/as y púberes que utilizan curricularmente la actividad natación”. El cual ha sido aprobado por Resolución del Honorable Consejo Superior de la Universidad Nacional del Litoral N° 132 y fue dirigido por la T.O. Mónica Berno de Quaranti.
- Marzo – Diciembre de 2007. Participación en el Proyecto de Extensión de Cátedra “Relevamiento de hábitos relacionados a la salud en una población estudiantil”. El mismo ha sido aprobado por Resolución del Consejo Superior de la Universidad Nacional del Litoral N° 323/06 y fue dirigido por la Bioq. Cecilia Botto.

## CURSOS REALIZADOS

- Octubre 2019. Curso “Didáctica de las Ciencias de la Salud” (Res. C.D. n°249/19) correspondiente al proyecto “Trayectos de Formación Docente No Estructurados” (Res. C.D. n°1178/18), dictado en la FBCB a cargo de la Dra. Ma. Gabriela Lorenzo, con una carga horaria de 60 hs.

- Febrero 2019. “Capacitación en bioseguridad” realizada en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias por el personal de la Unidad Operativa Centro de Contención Biológica (UOCCB).
- Diciembre 2017. Curso “Entrenamiento en el manejo del nuevo SNVS para laboratorios Nacionales de Referencia” ofrecido por la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación, a través del Nodo Argentino del Campus Virtual de Salud Pública de OPS/OMS, con una duración de 60 hs.
- Agosto – Diciembre de 2015. “Curso sobre Epidemiología Aplicada a la Investigación en Salud Pública” realizado en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Dr. Emilio Coni”, con una duración de 130 horas y evaluación final aprobada.
- Abril de 2014. Curso virtual “Elementos Básicos de Estadística con Aplicación a la Investigación” realizado a través de la plataforma virtual de Centro de Redes. Carga horaria: 96 hs reloj.
- Mayo de 2013. Curso Teórico-Práctico con evaluación final “IX Curso de Protozoarios Entéricos Oportunistas” realizado en el Departamento de parasitología del Instituto nacional de Enfermedades Infecciosas “Dr. Carlos G. Malbrán”. Carga horaria: 68 hs cátedras.
- Marzo – Julio de 2013. Curso teórico on line con evaluación final “Actualización en Infecciones Urinarias: Clínica, Diagnóstico y Tratamiento” Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Carga horaria: 12 hs académicas.
- Agosto – Octubre de 2012. Curso “Laboratorio del Embarazo” organizado por la Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe y el Colegio de Bioquímicos, Pcia. de Santa Fe, 1° Circunscripción. Con una carga horaria de 48 hs.
- Octubre de 2012. “Curso de Leptospirosis” realizado en el Instituto nacional de Enfermedades Respiratorias “Dr. Emilio Coni”. 22 horas con evaluación final.
- Agosto de 2012. Curso “Actualización en Diabetes” organizado por la Fundación Wiener, como parte del Programa de formación Continua del Colegio de Bioquímicos de Santa Fe – 1° Circunscripción. Duración 6 horas con evaluación final.
- Julio – Diciembre de 2012. “Curso on line medicina Tropical 2012”, curso teórico con una carga horaria de 70 hs con evaluación final.
- Julio de 2012. Curso Posgrado de actualización y perfeccionamiento – modalidad presencial – perteneciente al programa de Formación Continua para bioquímicos denominado: “Impacto renal de Enfermedades sistémicas: Valoración Bioquímico-Clínica” Res. CD 1263 de 20 hs de duración con evaluación final (9).
- Junio de 2012. Taller pre-congreso “Caracterización de los mecanismos de resistencia a los antimicrobianos. Rol de la relación Farmacocinética (PK) / Farmacodinámica (PD)”. VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas. SADEBAC.
- Mayo de 2012. Curso – Taller “Diabetes Mellitus: Criterios Diagnósticos y Casos Clínicos” organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe – 1° Circunscripción- Programa de Formación Continua. Duración: 15 hs.
- Mayo de 2012. Curso “Infecciones Producidas por Hongos Oportunistas y Bacilos Gram Positivos Relacionados” realizado a través del Campus virtual “Redes Bioquímicas de Santa Fe” organizado por la Coordinación de Redes Bioquímicas – Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe. Carga horaria: 60 horas y evaluación final. Calificación: 8.70 (ocho con setenta).
- Abril de 2012. Curso “Introducción a la Biología Molecular” con una carga horaria de 16 horas realizado a través del campus virtual “Redes Santa Fe” organizado por la Coordinación de Redes Bioquímicas – Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe. Calificación: 10.00 (diez).

- Abril de 2012. 26° Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos “Dra. Alicia Rossi”. 27° Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos. Dictado por la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud “Dr. Carlos G. Malbran”. Curso Teórico de 63 horas cátedra con evaluación final.
- Abril – Diciembre de 2012. Curso “Diagnostico Microbiológico de enfermedades Infecciosas: de la teoría al caso clínico. Parte 2.” Directores y Docentes: Dr. Rolando Soloaga, Dra. Liliana Guelfand. ABCBA. Curso teórico de 400 horas con evaluación final.
- Abril – Noviembre de 2012. Curso “Epidemiología Básica (por educación a distancia)” dictado por el Instituto Nacional de Epidemiología “Dr. Juan H. Jara”. 300 horas con Evaluación Final, Trabajo Práctico e Instancia Presencial Final. Calificación: 83/100.
- Septiembre de 2011. Curso teórico-práctico de 40 horas cátedra con evaluación final “Enterobacterias. Actualización Diagnostica”. Dictado por la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud “Dr. Carlos G. Malbran”.
- Julio de 2011. “El laboratorio del paciente crítico- Parte I”. Curso a Distancia con una carga horaria de 40 horas y evaluación final. Dictado por la Fundación Wiener Lab, Área de Educación a Distancia. Evaluación: 90/100.
- Julio de 2011. Curso teórico de 6 horas, “Introducción al Diagnóstico Molecular, Aplicaciones en hematología y Bacteriología” Dictado por la facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas en el marco del 1° Congreso Bioquímico del Litoral.
- Marzo de 2011. Curso de capacitación “Micología Superficial-Toma de muestra, transporte y conservación” realizado en el Hospital J.M. Cullen, organizado por la Red Provincial de Micología, la Dirección de Bioquímica, Farmacia y Droguería Central y la Dirección de Promoción y Prevención de la Salud del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe.
- Agosto – Noviembre de 2011. Curso teórico-práctico de 60 horas cátedra con evaluación final “Técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de hongos y parásitos”. Bajo la dirección de los Dres. Guillermo García Efron y Ma. Soledad Gamarra, dictado por la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas Resolución C.D. N° 152/11. Calificación obtenida: Sobresaliente (10).
- Junio – Octubre de 2011. “Hemostasia Básica”, Curso Teórico con evaluación final, con un total de 60 horas dictado por la Fundación Bioquímica Argentina, Programa de Educación Continua, Cursos a distancia.
- Julio de 2011. “Tópicos de Parasitología: parásitos del tracto gastrointestinal humano” Curso a Distancia con una carga horaria de 60 horas y evaluación final. Dictado por la Fundación Wiener Lab, Área de Educación a Distancia. Evaluación: 98.33/100.
- Agosto – Septiembre de 2010. Curso teórico de 45 horas cátedra “Antimicrobianos” perteneciente a la currícula de la carrera Especialización en Bacteriología Clínica bajo la dirección del Esp. Federico Nicola. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Resolución C.D. N° 554/10.
- Diciembre de 2008. Curso Teórico de 18 horas. “Gestión Segura y Eficaz de Antisépticas en Salud y Laboratorios” dictado por el Ingeniero Miguel Ángel Barral en la Facultad de Ingeniería Química, UNL.
- Septiembre – Octubre de 2008. “Control de Calidad en Análisis Clínicos”. Curso Teórico-Práctico de 24 horas cátedra con evaluación final dictado por el Instituto Universitario CEMIC a través del COBER.

## ASISTENCIA A CONGRESOS

- Noviembre 2015. VII Congreso Argentino de Parasitología, “Distintos Enfoques, Nuevos Desafíos”. Asociación parasitológica Argentina. San Carlos de Bariloche, Argentina.
- Agosto 2015. III Congreso Bioquímico del Litoral. XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. Santa Fe, Argentina.
- Junio 2015. XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología, IV Simposio Argentino de Virología Clínica y II Simposio Argentino de Virología Veterinaria. CABA, Argentina.
- Septiembre 2013. XIII Congreso Argentino de Microbiología. II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental. CABA, Argentina.
- Noviembre 2012. 1° Encuentro de Intercambio de Experiencias Microbiológicas del Litoral. Santa Fe, Argentina.
- Junio 2012. VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas, SADEBAC. CABA, Argentina.
- Octubre 2011. Cuba XI. Congreso Nacional Bioquímico. San Salvador de Jujuy, Argentina.
- Junio 2011. 1° Congreso Bioquímico del Litoral. Santa Fe, Argentina.
- Mayo 2008. XI Congreso Argentino de Micología. XXI Jornadas Argentinas de Micología. Asociación Argentina de Micología. Santa Fe, Argentina.
- Octubre 2007. Undécimo Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe. Santa Fe, Argentina.
- Septiembre 2005. IV Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología. Santa Fe, Argentina.

## IDIOMAS

Nivel VIII de inglés, Área de Idiomas para la Comunidad del Centro de Idiomas de la Universidad Nacional del Litoral.

Diciembre de 2009.