



**-CURRICULUM
VITAE-**
Andrea Paula Silva

FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Estudios realizados y títulos obtenidos

- Universitarios:

Título obtenido: Licenciada en Química

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) Fecha de graduación: 21 de mayo de 1992

Título obtenido: Bioquímica

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) Fecha de graduación: 28 de mayo de 2013

- Títulos de Post-Grado

Título obtenido: Magister en Epidemiología en Salud Pública

Convenio Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud"
Dr. Carlos G. Malbrán" (Argentina)- Instituto Fiocruz (Brasil)

Fecha de graduación: 3 de mayo de 2011

Título de Tesis: "El fracaso terapéutico en la infección por VIH: un análisis de supervivencia"

Director: Dr. Antonio G. Pacheco (PROCC- Fiocruz)

Maestría en Microbiología Molecular (No concluida)-UNSAM



FORMACIÓN DOCENTE

- Formación docente en el Área de la Salud-Subsecretaría de Planificación de la Salud. Dirección Provincial de Capacitación para la Salud. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Abril- Diciembre 2013
- Diseño y gestión de cursos virtuales para docentes y tutores del Instituto Nacional de Epidemiología. Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara". Septiembre- Octubre 2013
- Desarrollo de materiales educativos digitales desde una perspectiva pedagógica y técnica. Convenio Programa "Becas Bicentenario" suscripto entre la Secretaría de Políticas Universitarias y la Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata. Septiembre 2013- Mayo 2014
- Curso de "Introducción al aprendizaje basado en problemas (ABP)". Asociación Docentes Universitarios Marplatenses (ADUM) – UNMDP. 22 y 25 agosto de 2014.
- Curso de Iniciación a la Docencia e Innovación Pedagógica. Junio a noviembre 2017. Escuela Superior de Medicina. UNMDP

ANTECEDENTES DOCENTES

Docencia universitaria

- Cargo actual:

Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos prácticos – Dedicación simple Naturaleza de la designación: Regular. (Concurso PÚBLICO de antecedentes y oposición en el año 2017 para Ayudante Graduado) OCA 1683/17
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Actividades desarrolladas: Docencia Nivel:
Grado

Asignatura: Inmunología (1er cuatrimestre) – Microbiología Clínica (2do cuatrimestre) Carrera: Bioquímica



- Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Jefe de trabajos prácticos- Dedicación simple Naturaleza de la designación: a término. Desde 01 de febrero 2018 a 01 de agosto de 2020. RE.DI. N° 206/19 y O.C.S. N° 989/19.

Unidad Académica: Superior de Medicina. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Actividades desarrolladas: Docencia Nivel: Grado

Asignatura: Agentes, mecanismos de defensa y nutrición. Carrera: Medicina

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera – Dedicación simple Naturaleza de la designación: Regular. (Concurso de antecedentes y oposición en el año 2006) (Designación OCA 116/07- Concurso de Reválida de Carrera Docente en 2010)

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Actividades desarrolladas: Docencia Nivel: Grado

Asignatura: Química Orgánica para Lic. En Biología

Asignatura: Química Orgánica para Lic. En Biología

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera – Dedicación simple Naturaleza de la designación: Interino (Concurso de antecedentes y oposición)

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Período de designación: Desde 2002 (OCA 799/02), renovado anualmente hasta 2006 en que se realiza el concurso para el cargo regular.

Actividades desarrolladas: docencia Nivel:

Grado

Asignatura: Bromatología

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera – Dedicación simple Naturaleza de la designación: Adscripto

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Período de designación: primer cuatrimestre 2002

Actividades desarrolladas: docencia

Nivel: Grado



En Post-grado

- Carrera Especialización en Seguridad Alimentaria-Módulo de Epidemiología

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias- Universidad Nacional de La Plata

Cohortes 2012, 2013, 2017 y 2018.

- Ciclo: Bioestadística aplicada a la salud (7 cursos)

Unidad Académica: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Docente responsable de dictado y contenido.

1. Curso: "La organización de los datos" 7,8 y 9 de mayo de 2015 (OCS 23/09; RN 585)
2. Curso: "Las medidas en Epidemiología". 4,5 y 6 de junio de 2015 (OCS 23/09; RN 586)
3. Curso: "Nociones de probabilidad y técnicas de muestreo": 2, 3 y 4 de julio de 2015 (OCS 23/09; RN 584)
4. Curso: Inferencia Estadística: 11,12 y 13 de mayo de 2016
5. Curso : Modelos lineales generalizados I: 29, 30 junio y 1 de julio de 2016
6. Curso: Modelos lineales generalizados II: 14, 15 y 16 de septiembre de 2016
7. Curso: Introducción al análisis descriptivo multivariado: 12,13 y 14 de octubre de 2016

- Dictado de la Materia Aplicaciones epidemiológicas- 11° cohorte Maestría en Microbiología Molecular ANLIS- UNSAM. 2019

Docencia en otras Instituciones:

Nivel terciario:

Categoría y dedicación: Titular

Naturaleza de la designación: Provisional (Concurso de antecedentes en el año 2015) IGE N° 3585

Unidad Académica: Instituto Superior de Formación Técnica N°151. Dirección Provincial de Educación Superior y Capacitación Educativa Actividades desarrolladas: Docencia

Nivel: Grado



Asignatura: Epidemiología- Carrera: Tecnicatura Superior en Gestión Ambiental y Salud.
Desde 2016 a febrero 2018.

Dentro del Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara" he participado del dictado de los siguientes cursos destinados a profesionales del sector salud, y actualmente dirijo los siguientes:

- Epidemiología y Control de las Enfermedades Transmitidas por alimentos: Acredita 250 hs., con evaluación final.
- Epidemiología Nivel Avanzado. 240 hs., con evaluación final.
- Herramientas para el Análisis Descriptivo Multivariado: Acredita 50 hs., con evaluación final

Antecedentes en extensión – transferencia

- Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por Unidades Académicas
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata
Tipo de actividad: Organización de eventos educativos Período: 7º
Olimpiada Iberoamericana de Química 2002 Grado de participación: Supervisor de laboratorio

Participación como evaluadora

Evaluadora externa de los proyectos de investigación presentados en la Convocatoria a las Becas "Ramón Carrillo - Arturo Oñativa", 2012 y 2013

Formación de recursos humanos

- Directora Residencia en Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación- Sede Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara". Desde 2021

Pasantes: entrenamiento de pasantes de los distintos institutos terciarios de formación de técnicos y ocasionalmente de la Licenciatura en Biología.



Residentes: Bioquímicos de la Residencia de la Provincia de Bs. As. rotan por el Servicio a mi cargo para recibir entrenamiento en citometría de flujo y determinación de carga viral para VIH y técnicas de detección inmunológicas en general. Estudiantes de bioquímica de UNMDP también realizan parte de sus horas de práctica en el servicio a mi cargo, recibiendo entrenamiento similar a los residentes.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

1993-2000: Profesional de planta del servicio "Toxinas y Toxoides", perteneciente a la Dirección de Producción de Biológicos del Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos G. Malbrán" (Capital Federal).

Dicho nombramiento fue obtenido por concurso abierto en la modalidad de selección de antecedentes. Interinamente a cargo de la Jefatura de dicho Servicio en los lapsos correspondientes a la licencia anual obligatoria del Jefe del Servicio. El Servicio Toxinas y Toxoides se encuentra abocado a la producción de varios antígenos utilizados en la elaboración de sueros heterólogos y en elaboración de vacunas.

2000 al presente: Profesional de planta del Departamento Laboratorio del Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara". Actualmente a cargo del servicio de Inmunoserología.

Participo regularmente de la actividad docente del instituto.

A partir del 2014, comencé a participar de las actividades del Programa de Lesiones por causas externas del Instituto, formándome en el área de carga de enfermedad colaborando con el proyecto internacional GBD (Global Burden of Disease), liderado por el Institute for Health Metrics and Evaluation (University of Washington).

A partir del 2021 fui designada como directora de la Residencia en Epidemiología del Ministerio de Salud de Nación- Sede INE.

Actuaciones profesionales recientes

Reuniones científicas

Global Burden Disease Technical Training Workshop. Institute for Health Metrics and Evaluation (University of Washington). Creta (Grecia) 19 al 30 de mayo de 2014



14ª Mostra Nacional de Experiências Bem-sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças, realizada de 28 a 31 de octubre de 2014, en Brasília - DF. Brasil, participando en el marco de dicho evento de la Oficina de Trabalho sobre Carga de Doenças.

"Workshop Internacional sobre Carga de Pneumonia e Influenza: informação, estimativas e análise", realizado en Brasilia, DF, del 25 al 27 de febrero de 2015

Taller de Capacitación del Sistema de Vigilancia de Lesiones (SIVILE) Salta, 2 y 3 de julio de 2015 como colaboradora de capacitación

TALLER GESTION DE LA CALIDAD DEL AIRE Y SALUD EN ARGENTINA. OPS. 3 al 5 de octubre del 2018, Buenos Aires. Expositora

Presentaciones en Congresos

42º Congreso Argentino de Medicina Respiratoria 10-13 octubre de 2014.
Mar del Plata

"Incidencia de hepatotoxicidad en pacientes en tratamiento por tuberculosis"

López Miranda, L.; Colino, C; Silva, A; Bienaime, S. Modalidad: Poster

37º Congreso Argentino de Pediatría "Indicadores seleccionados sobre Mortalidad y Egresos por Lesiones de Transporte en menores de 15 años, Argentina (2012-2013). Ubeda C, Perinetti A, Silva A, Lavayén S, Córdoba M y col. Mendoza, 28/9/15 al 2/10/2015. Certificado N° REC- 3650-2015

X Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología. Santa Fe. 26 al 28 de Noviembre 2016. Epidemiología de la toxoplasmosis en la Ciudad de Chascomús. Rivera, E. M; Sánchez, P; Sullings, A.; Díaz, V; Salaberry, M. I; Begoña, M; Giménez, S; Quesada, I; Corbo, E; Marina, V; Lavayén, S. N; Silva, A. P; Clemente, M y Angela, S. O.

XV Congreso Argentino de Gerontología y Geriátrica "La importancia de vigilar las lesiones por causas externas en geriatría" Cejas, Luciana; Córdoba, Marcelo Daniel; Lavayén, Silvina Noemí; Perinetti, Andrea; Silva, Andrea Paula. Modalidad: Comunicaciones libres (N° 0089). Mar del Plata, 23 al 25 de agosto 2018.



XV Congreso Argentino de Gerontología y Geriátría. "Hospitalización debida a lesiones por causas externas en adultos mayores" Silva, Andrea Paula; Lavayén, Silvina Noemí; Cejas, Luciana; Córdoba, Marcelo Daniel; Perinetti, Andrea. Modalidad: Comunicaciones libres (N° 0095). Mar del Plata, 23 al 25 de agosto 2018.

XXX Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología. Resistencia. "Prevalencia de anticuerpos anti *Toxoplasma gondii* en la ciudad de Chascomús": Chaco, 1 al 3 de noviembre de 2018. Modalidad Poster.

XXI Congreso SADI 2021. "Monitoreo de la presencia de genoma de Coronavirus pandémico en aguas residuales urbanas". Cimmino C; Lerman A.; Silva A.; von Haeften G.; Comino A.; Cigoy L.; Scagliola M.; Lopez Miranda L; Calo G; Pagano I.; Uez, O.; Berón, C.

XXIII Congreso Argentino de Virología 2021. "Vigilancia integral de SARS-CoV-2 en la ciudad de Mar del Plata" Cimmino C; Lerman A.; Silva A.; von Haeften G.; Comino A.; Cigoy L.; Scagliola M.; Calo G; Ballejo C.; Justo Ricci M.; Sanchez L.; Pagano I.; Uez, O.; Berón, C. Modalidad: e-Poster (270)

LXVI Reunión Anual Conjunta Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Sociedad Argentina de Inmunología (SAI), Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE) y la Asociación Argentina de Nanomedicinas (NANOMED). "Interaction evaluation of a sunflower mannose-binding lectin with viral surface glycoproteins of influenza and SARS-CoV-2". Radicioni M, Del Rio M, Ticchi J, Fernandez NB, Idrovo T, Pignataro MF, D'Alessio C, Silva A, Cimmino C, Uez O, Regente M. Medicina, Vol. 81, Supl. III, pág. 77. Noviembre 2021

Últimas publicaciones científicas

- Global, regional, and national age–sex specific all-cause and cause- specific mortality for 240 causes of death, 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. Lancet 2015; 385: 117–71
Publicado on line: 18/12/ 2014
[http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)61682-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(14)61682-2)

- Murray, C. J. L., Ortblad, K. F., Guinovart, C., Lim, S. S., Wolock, T. M., Roberts, D. A., ... Vos, T. (2014). Global, regional, and national incidence and mortality for HIV, tuberculosis, and malaria during 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *Lancet*, 384(9947), 1005–1070. [http://doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)60844-8](http://doi.org/10.1016/S0140-6736(14)60844-8)
- Global, regional, and national levels and causes of maternal mortality during 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. Kassebaum, Nicholas J et al. *Lancet*, Volume 384 (9947), 980 – 1004 (2014) Publicado on line, 02/05/2014 [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)60696-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(14)60696-6)
- Brote de Trichinellosis. Mar Del Plata – 2014. *Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes. RAZyEIE* 2016; 11 (2): 15-24.
- Rivera EM, Lavayén SN, Sánchez P, et al. *Toxoplasma gondii* seropositivity associated to peri-urban living places in pregnant women in a rural area of Buenos Aires province, Argentina. *Parasite Epidemiol Control*. 2019;7:e00121. Published 2019 Oct 9. doi:10.1016/j.parepi.2019.e00121
- Silva AP. y col. Seroprevalencia de infección por SARS-CoV-2 en personal de salud de la Región Sanitaria VIII, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Rev Argent Salud Pública*. 2020;12 Supl COVID- 19:e14.
- Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan H. Jara"; Buenos Aires. Ministerio de Salud; Programa de Atención Médico Asistencial. Estudios de brotes de enfermedad por coronavirus (COVID)19 en establecimientos de estancia prolongada de Mar del Plata- Batán.(Agosto a noviembre de 2020).Mar del Plata: ANLIS Dr.C.G.Malbrán,2020(ANLIS/INE/EST)COVID)19/2020). Disponible en: <http://sgc.anlis.gob.ar/handle/123456789/1683>
- Marro, Jimena et al. Estudio de cohortes prospectivo en etapa temprana de la pandemia COVID-19, Partido de General Pueyrredón, Argentina (INECOVID): dinámica de infección y factores de riesgo. *Revista Brasileira de Epidemiologia* [online]. 2021, v. 24 [Accedido 27 Enero 2022], e210055. Disponible en:



<<https://doi.org/10.1590/1980-549720210055>>. Epub 10 Dic 2021. ISSN 1980-5497. <https://doi.org/10.1590/1980-549720210055>.

- Seroprevalencia de anticuerpos contra SARS-CoV-2 en barrios populares de la provincia de Buenos Aires. Disponible en: <http://sgc.anlis.gob.ar/handle/123456789/2309>

Proyectos de investigación

RENIS N° 1490: Evaluación de la Discapacidad asociada a Lesiones por Causas Externas en Adultos. Estudio multicéntrico. Coordinadora. Beca Abraam Sonis. 2017. Finalizado.

PID-2014-0025 Epidemiología clínica y desarrollo de nuevos sistemas de diagnóstico de la toxoplasmosis FONCyT Convenio INE-INTECH. Titular: Angel Sergio

NRU 1719: Ganador de la VII convocatoria FOCANLIS 2017 (Categoría II)
Proyecto: "Impacto de la rehabilitación en pacientes lesionados por tránsito". Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur, 2018. Directora. En curso

Integrante Unidad ejecutora de Consultoría y asistencia técnica en Inmunología aplicada. OCA 517/2018. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata.

PIP 2021/2023. KB1 11220200102181CO. Estratificación de pacientes COVID- 19: una aproximación a través del peptidoma del plasma mediante la técnica MALDI-TOF MS. Titular: Rearte María Bárbara