

Curriculum Vitae
ADRIANA ALICIA PEREZ

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
Ciudad Universitaria. Pabellón II, 2do piso, CM2
(C1428EHA) Núñez, Cdad. Autónoma de Buenos Aires, Argentina
adrianaperez000@gmail.com

ESTUDIOS

- Magister en Generación y Análisis de Información Estadística. Universidad de Tres de Febrero. 2012
- Licenciada en Ciencias Biológicas. FCEN, UBA. 1989.

POSICION ACTUAL

- Profesora Adjunta Regular. Cátedra de Biometría. Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
- Profesora Adjunta Regular. Cátedra de Métodos Cuantitativos, Facultad de Agronomía, UBA.
- Profesora Adjunta. Instituto de Investigaciones Biotecnológicas. Universidad Nacional de San Martín
- Investigadora categorizada (cat. III), UBA. Área de interés: Bioestadística
- Investigadora invitada. CEDES (Centro de Estudios de Estado y Sociedad)
- Consultor estadístico. Asesoramiento estadístico a investigaciones en ciencias biológicas, médicas y agropecuarias

ANTECEDENTES EN DOCENCIA

De grado:

- En la UBA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, desde 1985 hasta la actualidad
- En la UBA, Facultad de Agronomía, desde 2008 hasta la actualidad
- En la UNSAM, desde 2014 hasta la actualidad

De postgrado:

- Estadística. Maestría en Conservación de la Biodiversidad. Departamento de Ecología, Genética y Evolución, FCEN, UBA. 40 horas. 2016.
- Minicurso La simulación como estrategia didáctica para la enseñanza de la estadística. En colaboración con Gerardo Cueto. XXI Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, Corrientes. 3 horas. 2016
- Taller de modelos lineales mixtos con Infostat. FCEN, UBA. 40 horas. 2013 - actualidad
- Aplicación de R en Estadística y modelos lineales. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA. Colaboradora. 40 horas. 2010 - actualidad
- Taller de análisis de datos. Carrera de Especialización en Estadística para Ciencias de la Salud. Instituto de Cálculo, FCEN, UBA. 40 horas. 2010 - actualidad
- Curso de Análisis de la varianza. Carrera de Especialización en Estadística para Ciencias de la Salud. Instituto de Cálculo, FCEN, UBA. 40 horas. 2009 - actualidad
- Curso de Análisis de la varianza y diseño experimental. FCEN, UBA. 2007 – actualidad
- Curso de Análisis multivariado. FCEN, UBA. 2007 - actualidad
- Curso de indicadores ambientales y modelos de riesgo: Métodos y procedimientos en la construcción de indicadores. Maestría en Manejo Ambiental. Universidad Maimónides. 2007, 2010, 2012

- Curso de diseño experimental y técnicas de muestreo. Maestría en Manejo Ambiental. Universidad Maimónides. Colaboradora. 2006, 2010, 2012, 2015

ANTECEDENTES CIENTIFICOS

Trabajos publicados: 47 trabajos publicados, 30 en revistas extranjeras y 17 en revistas nacionales.

Publicaciones más relevantes de los últimos cinco años:

- Smoking in Movies and Adolescent Smoking Initiation: A Longitudinal Study among Argentinian Adolescents. Mejía, R., **Pérez, A.**, Peña, L., Kollath-Cattano, C., Morello, P., Braun, S., Hardin, J., Thrasher, J.; Sargent, J. D. The Journal of Pediatrics (2017)180: 222-228
- Exposure to alcohol use in motion pictures and teen drinking in Latin America. Mejía, R., **Pérez, A.**; Abad-Vivero, E., Kollath-Cattano, C., Barrientos-Gutierrez, I.; Thrasher, J, Sargent, J. Alcoholism: Clinical and Experimental Research (2016) 40: 631–637
- Parental Restriction of mature-rated media and its association with substance use among Argentinian adolescents. Mejía, R., **Pérez, A.**, Peña, L., Morello, P., Kollath-Cattano, C., Braun, S., Thrasher, J. & Sargent, J. D. Academic Pediatrics, 16(3), 282-289 (2016)
- Performance of light-emitting diode traps for collecting sand flies in entomological surveys in Argentina. Fernández MS, Martínez MF, **Pérez AA**, Santini MS, Gould IT y Salomón OD. Journal of Vector Ecology (2015) 40:373-378
- Spatial and temporal changes in *Lutzomyia longipalpis* abundance, a *Leishmania infantum* vector, in an urban area in northeastern Argentina. Fernández MS, Santini MS, Cavia R, Sandoval AE, **Pérez AA**, Acardi S y Salomón OD. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz (2013) 108: 817-824.
- *Lutzomyia longipalpis* abundance in the city of Posadas, northeastern Argentina: variation at different spatial scales. Santini, M.S., Fernández M.S., **Pérez A.A.**, Sandoval, E., Stainhost, I., Salomón, O.D. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz (2012)107:767-71

Otras publicaciones: tres Capítulos en libros, cuatro informes técnicos

Comunicaciones a Congresos: 51 comunicaciones en congresos, 21 en congresos internacionales y 30 en nacionales. Algunas comunicaciones recientes:

- Tobacco and e-cigarette use by early adolescents in two Latin-American countries are associated with school socio-economic status, independently of family socio-economic status. **Pérez A**, Osman A, Peña L, Abad-Vivero E, Kollath-Cattano C, Hardin J, Thrasher J, Sargent J, Mejía R. 22nd Annual Meeting Society for Research on Nicotine & Tobacco. Chicago, IL. 2016.
- The relationship between learning approaches and students' achievements in statistics units in Argentina. Fabrizio MC, López MV, Plencovich MC. **Pérez A**. 60th World Statistics Congress. Rio de Janeiro, Brasil, 2015
- Association of tobacco, alcohol and illicit drugs use by early adolescents in Argentina with home-level and school-level socio-economic status. Mejía R, Pérez A, Peña L, Morello P, Braun S, Sargent J. 60th World Statistics Congress. Rio de Janeiro, Brasil, 2015
- A field study to evaluate the performance of two modified CDC light traps for collecting sandflies compared with the traditional CDC trap light. Gould, I. T., Fernández M. S., **Pérez A A**. and Salomón O. D. VIII International Symposium on Phlebotomine Sandflies. Puerto Iguazú, Misiones. 2014
- Underlying reasons for different learning approaches in statistics in Argentina. López, M.V., Fabrizio, M.C., **Pérez, A.A.**, Plencovich, M.C., Cueto, G. 59th World Statistics Congress. Hong-Kong, China, 2013
- Comparison of two types of light traps to capture sand flies: white and black led light. Fernández M.S., Santini, M.S., Tomas Gould, T.; Martinez, M.F.; Berrospe, P.E.; Manteca-Acosta, M.; **Pérez A.A.**, Salomón, O.D. Fifth World Congress on Leishmaniasis. Porto de Galinhas, PE, Brazil, 2013.

- Evaluación de las actitudes hacia la estadística en el nivel universitario. A. Pérez, E. Rosa. X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística. Córdoba, Argentina, 2012.

Becas y subsidios

- Beca de Investigación "Carrillo-Oñativia", Ministerio de Salud. Lugar de Trabajo: IQUIFIB, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Director: Dr. Eduardo Castaño. Tema de trabajo: La enzima degradante de insulina en la enfermedad de Alzheimer. 2000 - 2001
- Subsidio Roemmers para Investigación Aplicada. Categoría: Investigadores jóvenes. Tema: Estudio de la proteólisis del péptido β amiloide por la enzima degradante de insulina. Su rol en la enfermedad de Alzheimer. 1997-1999
- Beca de Perfeccionamiento, UBA. Lugar de Trabajo: Hospital de Niños R. Gutiérrez, Centro de Investigaciones Endocrinológicas (CEDIE). Director: Dr. Ricardo R. Rodríguez / Dr. J.C. Cresto. Tema de trabajo: Estudio de la actividad degradante de insulina en núcleos aislados. 1994 - 1998
- Beca de Iniciación, UBA. Lugar de Trabajo: Hospital de Niños P. de Elizalde, Servicio de Endocrinología. Director: Dr. Ricardo R. Rodríguez / Dr. J.C. Cresto. Tema de trabajo: La enzima degradante de insulina como posible intermediario en la cadena de fosforilación del receptor. 1991 - 1994

Proyectos de investigación actuales

- Cinema smoking and youth smoking in Latin America. National Institute of Health. 2013-2017. Director: James Sargent. Dartmouth Medical School. Centro de Estudios de Estado y Sociedad (CEDES)
- Addressing the emergence and spread of leishmaniasis in the borders of Argentina, Brazil and Paraguay. International Development Research Centre (IDRC), Research Project Grant. 2014-2017. Coordinador: Daniel Salomón. Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Ministerio de Salud (Argentina), Universidade Federal do Paraná (Brasil), Facultad de Ciencias de la Salud y Universidad Nacional Del Este (Paraguay)
- Estrategias de aprendizaje de estadística de estudiantes universitarios: un estudio multicultural e interdisciplinario. UBACyT Programación 2014-2017. Directora: María Virginia López. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Carrera de Postgrado

Magister en Generación y Análisis de Información Estadística. 2012. Universidad Nacional de Tres de Febrero. Título de la tesis: Evaluación de las actitudes hacia la estadística en el nivel universitario. Director: Ernesto Rosa

Cursos de Postgrado tomados no incluidos en la Maestría

23 cursos de posgrado tomados, de los cuales 14 son de especialización en estadística, 4 de pedagogía y los restantes 5 de temas vinculados con las ciencias biológicas.

Dirección de tesis o trabajos finales

- Codirectora de una tesis para optar por el título de Magíster en Manejo Ambiental, Universidad Maimónides. Co-dirección. Aprobada. 2012
- Directora de dos Trabajos finales de graduación para optar por el título de Ingeniero en Producción Agropecuaria, Universidad Católica Argentina. Aprobadas. 2011 y 2012
- Directora de una Tesis para optar por el título de Licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad

ANTECEDENTES PROFESIONALES (últimos 5 años)

Asesoría técnica a organismos públicos y/o privados

- Validación de ensayos de potencia biológica. Para: pharmADN. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 2012-actual
- Diseño muestral para la estimación de la producción en lotes citrícolas. Para: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Investigadora. Estación Experimental INTA Concordia e Instituto de Clima y Agua, INTA Castelar. 2012

Asesoría estadística a proyectos de investigación

- Ecología del paisaje de la comunidad de pequeños roedores de la Provincia de Entre Ríos. UBACyT Programación 2011-2014. Grupo en Formación. Director: Gerardo Cueto.
- Cambios florísticos y del suelo en locaciones petroleras escarificadas del Monte Austral neuquino. Director del proyecto: Dr Gustavo Zuleta. Fundación Félix de Azara y Universidad Maimónides. 2011-2014
- Patrones de distribución espacial del flebótomo *Lutzomyia longipalpis*, vector de leishmaniasis visceral. Director del proyecto: Oscar Salomón. Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-epidemias, ANLIS, Ministerio de Salud de la Nación. Desde 2009 hasta la actualidad

ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN

- Disertante en el taller "La estadística como una herramienta para interpretar el mundo que nos rodea". En colaboración con Ma. Soledad Fernández y Carlos Pomilio. Instituto de Enseñanza Superior Nro 1, CABA. Octubre 2016
- Codirectora del proyecto "Pescador de intuiciones: La estadística como una herramienta para interpretar el mundo que nos rodea". Dirección: M. Soledad Fernández. Programa de subsidios a proyectos de Extensión Ubanex 8, Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar, FCEN, UBA. Abril 2016 – Julio 2017
- Directora del proyecto "La estadística toma protagonismo en la escuela media: estrategias didácticas para el acompañamiento de profesores en formación". Programa de subsidios a proyectos de Extensión Exactas con la Sociedad 5, Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar, FCEN, UBA. Abril 2015 – Julio 2016
- Directora del proyecto "Alfabetización estadística: una experiencia en el nivel medio". Programa de subsidios a proyectos de Extensión Exactas con la Sociedad 4, Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar, FCEN, UBA. Marzo 2013 – Junio 2014
- Organizadora de la estación demostrativa "Pescador de intuiciones". Semana de la Biología, FCEN, UBA. Septiembre 2015
- Organizadora del Taller "La estadística en las ciencias, Cómo adquirir conocimientos a partir de experimentos". Semana de enseñanza de las ciencias, FCEN, UBA. FCEN, UBA. Octubre 2014
- Disertante de la charla "Un cachito de cultura (estadística)". Semana de la Biología. FCEN, UBA. Agosto 2012
- Coordinadora del Taller de diseño experimental y análisis estadístico para tesis de grado. SEGyB, FCEN, UBA. 8 hs de duración. Julio de 2010, diciembre 2012

OTROS ANTECEDENTES

Jurado de concursos docentes

- Miembro del jurado de seis concursos para Jefes de Trabajos Prácticos y Ayudantes de primera. Depto de Ecología, Genética y Evolución. FCEN, UBA. 2008 - actualidad

Jurado de tesis de licenciatura

- Miembro del jurado de seis tesis de licenciatura en Ciencias Biológicas. Depto de Ecología, Genética y Evolución. FCEN, UBA. 2012 - actualidad

Tareas de gestión universitaria

- Vicedirectora de la Carrera de Especialización en Estadística para Ciencias de la Salud. Fac. de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Noviembre 2015 – actualidad
- Miembro del Comité Asesor de la Carrera de Especialización en Estadística para Ciencias de la Salud. Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA. Mayo 2012 – noviembre 2015

Participación en la organización de reuniones científicas

- Miembro del comité organizador local del Primer Congreso Argentino de Estadística, que incluyó al XLIII Coloquio Argentino de Estadística de la Sociedad Argentina de Estadística y la XX Reunión del Grupo Argentino de Biometría. 6 a 9 de Octubre de 2015

Miembro de Sociedades Científicas

- Socia del Grupo Argentino de Biometría (GAB)
- Socia de la Internacional Biometric Society (IBS)