

Vanesa Maribel Fernández – PhD

PERFIL

Doctora en Ciencias Biológicas con sólidos antecedentes en estadística e investigación. Comprobada experiencia en docencia estadística para nivel universitario. Experiencia en plantear e implementar diseños experimentales y análisis estadísticos. Redacción de informes y textos científicos en castellano e inglés. Proactiva, de carácter dinámico y entusiasta. Responsable, con gran capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios. Orientada al trabajo por objetivos y capacitada para enfrentar situaciones de desafío y superación. Buen dominio del inglés y de programas informáticos.

ESTUDIOS

- 2012-(presente)** **Maestría de Estadística Aplicada**, *Universidad Nacional Agraria La Molina*, Perú. Falta finalizar la Tesis.
- 2005-2012** **Doctora en Ciencias Biológicas**, *UBA, FCEN*. Tesis: “Efectos inhibitorios sobre el aprendizaje olfativo en la abeja doméstica (*Apis mellifera*)”.
- 1997-2004** **Licenciada en Ciencias Biológicas**, *UBA, FCEN*. Tesis: “Respuesta al disturbio de una comunidad intermareal rocosa costera del sur de la Patagonia”.

ANTECEDENTES LABORALES

- 2017** Consultora independiente- *Sociedad Argentina de Reumatología (SAR)*.
- 2017** Curso de Bioestadística en la *Academia Nacional de Medicina*.
- 2017** Docente auxiliar del curso *Datos Categoricals para la Maestria de Estadistica para Ciencias de la Salud- FCEN, UBA*.
- 2017** Docente del curso de *Analisis de la Varianza de la Maestria de Biometria y Mejoramiento de la escuela de graduados “Ing. Agronomo Alberto Soriano”, FAGRO,UBA. Res 4481/17*.
- 2017** Dictado de clase de *Estadistica para medicos dentro de un curso del programa de la Maestria de Biologia Molecular Medica en la Facultad de Farmacia y Bioquimica, UBA*.
- 2017** Analista de datos en *Observatorio de Seguridad Vial Ciudad de Bs As*.
- 2016-presente** Docente de *Biometria I. FCEN,UBA. Concurso – Res.1932*.
- 2013-presente** *Euromonitor International – Country Analyst Peru y Argentina*.
- 2015** Profesora de *Estadística para los Negocios. Universidad de Lima- Peru*.

2005-2014	Asesoría estadística en trabajos científicos: publicados en revistas internacionales indexadas e informes internos de sociedades médicas.
2005-2012	Investigación en FCEN, UBA. Grupo de Insectos Sociales. Publicación de trabajos científicos en revistas internacionales. Participación en congresos y cursos de capacitación.
2013	Docente de Bioestadística. Maestría de Nutrición – Universidad Agraria La Molina - Perú
2004-2012	Cargos de docencia en la UBA: Estadística (FVET); Fisiología animal comparada (FCEN) y Fisiología de Insectos (FCEN). Todos obtenidos por concurso.
2002-2004	Pasantía y desarrollo de Tesis de licenciatura en el laboratorio de Bioestadística de FCEN, UBA.

IDIOMAS e INFORMATICA

Inglés Muy buen dominio oral y escrito.

Excel, Word, Power Point, R, InfoStat, Minitab, SPSS, STATA, Sigma Plot, Statistic, Corel, etc.

BECAS OBTENIDAS

JS McDonnell Foundation- Visceral Mind Course. Gales	2013
Postdoc – CONICET. Argentina (Renunciada por mudanza a Perú)	2012 – 2014
IBRO-LARC Advanced School of Neuroscience, Havana Cuba	05/2011
Beca de la Embajada de Francia y MINCyT. Estadía de investigación –Francia	05/2010 – 08/2010
Postgrado – Carrera de Especialización en Estadística Matemática	2009
Beca de la Embajada de Francia y MINCyT. Estadía de investigación -Francia	09/2007 – 11/2007
Beca Doctoral Tipo II- CONICET. Argentina	2007 – 2009
Beca Doctoral - ANPCYT. Argentina	2005 - 2007

PUBLICACIONES

Honeybee cognitive ecology in a fluctuating agricultural setting: foraging behaviour on a mixed field of apple and pear trees. Diaz P, Arenas A, Fernández V M, Basilio A y Farina W. Behavioral Ecology 2013

Latent inhibition in insects: the roles of aminergic signalling. Fernández Vanesa M, Giurfa Martin, Devaud Jean Marc and Farina Walter M. Learning and Memory. 19: 593-597 2012.

Effects of physical disturbance on a sub-Antarctic middle intertidal bivalve assemblage. Curelovich, J, Lovrich, G A, Fernández, V M., Calcagno, J A. Mar Biol Research. 8: 937-953 2012.

- The influence of gustatory and olfactory experiences on responsiveness to reward in the honey bee. Gabriela P. Ramírez, Andrés S. Martínez, Vanesa M. Fernández, Gonzalo Corti Bielsa and Walter M. Farina. *PLoS ONE*. 5(10): e13498. 2010
- Associative learning during early adulthood enhances later memory retention in honeybees. Arenas A*, Fernández VM* and Farina WM. *PLoS ONE* 4(12): e8046. (* both authors are first ones)
- Volatile exposure within the honeybee hive and its effect on olfactory discrimination. Fernández, V.M., Arenas, A. & Farina, W. M. *JCPA*. 195(8): 759-68 (2009).
- Floral scents experienced within the colony affect long- term foraging preferences in honeybees. Arenas, A.; Fernández V. M. & Farina, W. M. *Apidologie* 39:714–722 (2008).
- Floral odor learning within the hive affects honeybees' foraging decisions. Arenas, A.; Fernández V. M. & Farina, W. M. *Naturwissenschaften* 94:218-222 (2007).

CURSOS

- Modelos Lineales Mixtos y Generalizados con R 2017. Profesores: Adriana Perez y Gerardo Cueto. Marzo 2017.
- Visceral Mind Course. Gales, 1-6 de Septiembre de 2013.
- IBRO-LARC Advanced School of Neuroscience, Havana, Cuba, May 9 - 19, 2011.
- De la ecología sensorial a la dinámica poblacional de insectos: un enfoque evolutivo. 15 al 19 de diciembre de 2008. 45 h. Coordinador: Dra. Marcela Castello. FCEN- UBA- Aprobado
- Métodos y técnicas de microscopía óptica y electrónica. Facultad de Medicina (FMED)- U.B.A.2008. 135 h
- Introducción a la Ecología Experimental. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (FCEN), U.B.A. 2006. Aprobado. 45 h.
- Fisiología del Comportamiento Animal. Departamento de Fisiología y Biología Molecular y Celular. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (FCEN), U.B.A. 2006.140 h.
- Bases Moleculares y Celulares de la Memoria. Dep. de Fisiología y Biología Molecular y Celular. FCEN, U.B.A. IFIBYNE- CONICET. 2006. 40 h.
- Estadística No Paramétrica. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (FCEN), U.B.A. 2005. 80 h.
- Modelos lineales generalizados aplicados a las Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Quilmes.2005 Aprobado (9 puntos).35 h.
- Fisiología de Insectos. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (FCEN), U.B.A.2004 Aprobado (8 puntos). 255 h.
- Redacción de Textos Científicos en Inglés. Smile in English. Ciudad de Bs. As., Argentina.2006. Aprobado. Ocho clases de 3 hs.
- Biología de organismos marinos subantárticos. C.A.D.I.C. (Austral center of Scientifics Research) – CONICET. Tierra del Fuego, Argentina. 2002. 30 h teóricas y 140 h prácticas.
- Auxiliar veterinario. Hospital M.A.P.A. Bs. As., Argentina. 2001. 96 h teórico - prácticas.

CONGRESOS Y CONFERENCIAS

- Conferencia "La estadística aplicada a la investigación" 2013– UPLA – Huancayo – Perú- Expositora
- Conferencia "Investigación"2012 – Maestría de Estadística Aplicada UNALM- Perú - Expositora

- Apimondia 2011. Del 21 al 25 de Septiembre de 2011- Buenos Aires – Argentina. Odor discrimination and Latent Inhibition in Honeybee. Vanesa M. Fernández, Andrés Arenas and Walter Farina. Presentación oral
- IV Reunión Binacional de Ecología XXIV-. Efecto del disturbio y recuperación de un ensamble de bivalvos en un intermareal rocoso sub-Antártico. Curelovich Jessica, Lovrich Gustavo, Fernández Vanesa & Calcagno Javier. Buenos Aires 8 al 13 de Agosto de 2010
- I Jornada de Bioestadística en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Cs. Veterinarias. Universidad de Buenos Aires- 5 de octubre 2009.
- XXXIst International Ethological Conference. Early associative learning enhances long-term memory retention in a social insect. Arenal Andrés, Fernández Vanesa & Farina Walter. Rennes Francia. 2009
- Early olfactory experiences within the honeybee hive: ecological implications from behavioral and physiological approaches. Congreso. VII Encontro sobre abelhas. Riberáo Preto, Brasil. 2008. Farina Walter Marcelo, Arenas Andres & Fernández Vanesa.
- Early appetitive experiences enhance long-term retention in young bees. European meeting of PhD students in Evolutionary Biology. Einsiedeln, Suiza. Arenas Andres, Fernández Vanesa & Farina Walter. 2008
- Congreso Argentino de Entomología. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 2008. Póster.
- 14th BIENNIAL SCIENTIFIC MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR COMPARATIVE PSYCHOLOGY. Octubre 9 - 11, 2008. Bs. As., Argentina. Póster.
- IUSSI 2006 Congress. Washington D. C., Estados Unidos. 2006. Co-autora de exposición oral. Sin asistencia. Consequences of scented food distribution inside the honeybee
- VIII Taller de Neurociencias. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 2006. Póster.
- Congreso Argentino de Entomología. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 2005. Póster
- VII Taller de Neurociencias. Villa Giardino, Córdoba, Argentina. 2005. Póster.
- International Symposium and Workshop: Interactions between the Magellan Region and the Antarctic + Antarctic Benthic Deep Sea Biodiversity. Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina.2003.
- Jornadas Argentinas de Masto-Zoología. Iguazú, Misiones, Argentina.1998 Asistente.