

## CURRICULUM VITAE

**Nombre y Apellido:** Valeria Aschero

**Fecha de nacimiento:** 16 de Octubre de 1977.

**DNI:** 26157527

**Dirección laboral:** Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA-CONICET).  
Av. Ruiz Leal s/n. Parque General San Martín. Ciudad de Mendoza (5500) ARGENTINA.

Teléfono: 54 261 5244108 Fax: 54 261 4287995

**Correo electrónico:** vaschero@lab.cricyt.edu.ar

### TÍTULOS OBTENIDOS

**Licenciada en Ciencias Biológicas- Orientación Botánica.** Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L. Universidad Nacional de Tucumán (UNT), Argentina. 28 de Abril, 2003.

### CARGOS ACTUALES

Becaria de investigación de posgrado del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Desde Septiembre 2007 hasta Abril 2010.

### ESTUDIO EN CURSO:

Doctorado en Biología: orientación Ecología. Programa de Posgrado en Biología en la Universidad Nacional de Cuyo. Ingreso: Marzo de 2006.

Proyecto: "Consecuencias demográficas del uso ganadero y de la protección del hábitat para *Prosopis flexuosa* en el Monte Central Mendocino"

### ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

- Becaria de investigación del proyecto "Degradación cualitativa del hábitat y complejidad estructural de interacciones planta-animal" financiado por la Fundación BBVA. Codirección: Diego Vázquez (CONICET-CRICYT) y Daniel García (Universidad de Oviedo). Diciembre 2004- Septiembre 2007.
- Asistente de investigación del Department of Systematic Biology. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution. Washington, DC. USA. Marzo 2004- Marzo 2006.
- Becaria estudiantil del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán, Enero 2002 a Diciembre 2003.
- Programa de Entrenamiento y Capacitación de Recursos para la Investigación Ecológica del Subtrópico (P.E.Ca.R.I.E.S) desarrollado por el Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de Las Yungas (UNT). 2000
- Cátedra de Biología Vegetal. Cargo: Auxiliar docente de Segunda Categoría. 2000- 2002.
- Cátedra de Introducción a la Botánica: Programa de Formación de Recursos Humanos área estudiantil, en la de la Fac. de Cs. Nat. e I.M.L (UNT). 1999- 2000.

- Auxiliar docente de Segunda Categoría en la Reserva Experimental de Horco Molle. 1999-2000.

## **PUBLICACIONES**

- Vázquez, D.P; Aschero, V. & Stevani, E.L. 2008. Livestock grazing, habitat protection, and diversity of bees and wasps in the Central Monte desert. *Rev. Soc. Entom. Arg.* 67 : 1-10.
- Chacoff N. P., Aizen, M. A. & Aschero, V. 2008. Proximity to forest does not affect grapefruit production despite pollen limitation. *Proc. of the Royal Society B.* 275: 907-913.
- Aschero, V. 2006. “Biología reproductiva e importancia de la polinización en *Cedrela lilloi*”. En *Ecología y producción de cedro (género Cedrela) en las Yungas australes*. Eds. S. Pacheco y A. D. Brown. Ediciones del Subtrópico, Tucumán, Argentina. Capítulo 4: 41-50.
- Erwin, T. L.; Pimienta, M. C.; Murillo, O. & Aschero, V. 2005. “Mapping patterns of beta-diversity for Beetles across the Western Amazon Basin: a preliminary case for improving conservation strategies”. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, vol. 56, Supplement I, No 7: 72-85.
- Erwin, T. L. & Aschero, V. 2004. “*Cicindis horni* Bruch (Coleoptera: Carabidae, Cicindini): The Fairy Shrimp Hunting Beetle, its way of life on the Salinas Grandes of Argentina” . *Zootaxa* 553:1-16.

## **En prensa:**

- Aschero, V. & D. P. Vázquez. 2009. Habitat protection, cattle grazing and density-dependent reproduction in a desert tree. *Austral Ecology* (vol. 34)

## **PRESENTACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y REUNIONES**

- Aschero, V. ; D. García & D. P. Vázquez. “Ganadería y exclusión: diferencias cuantitativas y cualitativas en el establecimiento de *Prosopis flexuosa*”. XXII Reunión Argentina de Ecología, San Luis, Argentina. 25 al 28 Noviembre, 2008.
- Aschero V. “Interacciones árbol-polinizador- ungulado: demografía de *Prosopis flexuosa* en sitios protegidos y ganaderos del Monte Central. Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitas y funcionamiento de interacciones planta-animal. Cacheuta, Mendoza, Argentina. 3 al 5 de Septiembre, 2007.
- Aschero, V. & D. P. Vázquez. “La restauración de un hábitat degradado favorece las visitas por polinizadores a plantas nativas”. Reunión Argentina de Ecología Córdoba, Argentina. 22 al 25 de Agosto, 2006.
- Aschero, V. & Erwin. T. L. “Distribution patterns of arboreal Mordellidae in western Amazonian forests”. ESA Annual Meeting, Diciembre 15-18, 2005. Fort Lauderdale, Florida, USA.
- Aschero, V. & Grau, A. “Observaciones sobre la biología reproductiva de *Cedrela lilloi*

(Meliaceae)” IV Reunión de Selvas de Montaña, Tarija, Bolivia. 4-6 de Diciembre, 2003.

- Aschero, V. & Grau, A. “La importancia de los polinizadores para la producción de semillas en *Cedrela lilloi*”. Jornadas de los Jóvenes y la Ciencia., Tucumán. Argentina. 20-22 Octubre, 2003.
- Aschero, V. “Patrón de actividad y alimentación de *Sciurus ignitus* (ardilla roja) en la Reserva Nacional El Nogalar de los Toldos, Salta”. XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Mar del Plata, Argentina. 2002.
- Aschero, V; Carilla, J y Mosca Torres, M.E. “Influencia de los árboles caídos en la comunidad de invertebrados de hojarasca en un bosque de nogal de la ACRB (Alta Cuenca del Río Bermejo)”. V Jornadas de Comunicaciones de la Fac. de Cs. Nat. (U.N.T), Tucumán, Argentina. 22 y 23 de Noviembre, 2001.
- Aschero, V; Pérez E; Podaza G.; Hilal y Rosa M.D. “Interacción de la radiación UV-B y la nutrición mineral sobre la producción de pigmentos fotosintéticos en dos especies de dicotiledóneas”. IV Jornadas de Comunicaciones de la Fac. de Cs. Nat. (U.N.T), Tucumán, Argentina. 6 y 7 de Diciembre, 1999.

#### **BECAS, SUBSIDIOS Y DISTINCIONES OBTENIDAS**

- CONICET. Fecha de inicio: Abril de 2007 hasta Abril 2010.
- Beca de Fundación BBVA. Diciembre 2004 a Septiembre 2007.
- The Casey Fund, Department of Systematic Biology, Smithsonian Institution, to assist to the Tropical Forest Canopy Workshop. 9 Octubre-12 Diciembre 2003.
- Organización de Estudios Tropicales (OET). 2003.
- Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe. 2003.
- Beca del Consejo de Investigaciones de la Secretaria de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de Tucumán. 2001-2003.
- Subsidio PROYUNGAS. 2001 y 2000.
- Distinción de la Reserva Experimental de Horco Molle (U.N.T.). 1999.

#### **IDIOMAS**

##### **Inglés: habla, lee y escribe**

Marzo- Mayo 1996. Estudio del idioma en el exterior. The Bell School of English. Advanced level. Cambridge, U.K.

1985-1995. Estudio del idioma en Institutos Privados en Argentina.