



Nombres:

**RODRIGO ALFONSO**

Apellidos:

**VÁSQUEZ SALFATE**

Contacto (Opcional):

<http://www.ciencias.uchile.cl/ecologia/jml/>, [rvasquez@uchile.cl](mailto:rvasquez@uchile.cl)

Título Profesional o Grado Académico (incluya el año de obtención):

**LICENCIADO EN CIENCIAS C/M EN BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE, 1989.**

Estudios de Postgrado o Especialización (institución donde lo obtuvo y año de obtención):

**MAGÍSTER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS C/M ECOLOGIA, UNIVERSIDAD DE CHILE 1992. PH.D., OXFORD UNIVERSITY, UK, 1995.**

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

**PROFESOR TITULAR DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECOLÓGICAS, FACULTAD DE CIENCIAS.**

Reseña de su actividad laboral actual:

**Área de Investigación:** Comportamiento Animal, Biología Evolutiva, Ecología.

Mi área de investigación está relacionada con el análisis de las adaptaciones reproductivas y de comportamiento utilizando las herramientas conceptuales que ofrecen la biología ecológica y evolutiva. Conjuntamente con colegas y estudiantes, centramos nuestro interés en tratar de comprender la variación fenotípica (a veces extendiendo nuestro análisis a caracteres fisiológicos y morfológicos) y su valor adaptativo en las poblaciones naturales, y su relación con stress ambiental y

heterogeneidad a nivel local y geográfico. Entre las líneas de investigación que desarrollamos actualmente están: variación geográfica en comportamiento y características de historia de vida de aves (e.g., el furnárido *Aphrastura spinicauda*) y de pequeños mamíferos (e.g., el roedor caviomorfo *Octodon degus*), análisis genéticos y filogeografía, respuestas inmunológicas y de comportamiento frente a la heterogeneidad del hábitat, stress ambiental y parasitismo, y variación fenotípica intraespecífica (y su valor adaptativo) en relación a forrajeo, comportamiento social y reproductivo de vertebrados, incluyendo variación intra e inter-poblacional en personalidades animales. Con el objetivo de evaluar la relevancia ecológica y evolutiva de los factores de stress naturales e inducidos por el hombre, esperamos estudiar la utilización de hábitats marginales dentro del área de distribución geográfica de una especie dada, así como la influencia de extremos climáticos altitudinales y latitudinales. Un tema central hace referencia a la forma en que los organismos enfrentan los cambios predecibles e impredecibles del ambiente. Nuestra investigación se desarrollan a lo largo de todo Chile, desde Arica hasta isla Navarino.

**Docencia:** coordinación de curso Biología del Comportamiento

**Administración:** Director del Programa de Doctorado en Ecología y Biología Evolutiva

Fecha de publicación: Dic\_2010