

Curriculum Vitae

TERESA SCHWARZKOPF KRATZER

Diciembre de 2007

1. Datos personales

- **Lugar y fecha de nacimiento:** Timotes, Edo. Mérida, 20 de noviembre de 1959.
- **Cédula de Identidad:** V-5.499.075
- **Direcciones y teléfonos:**
Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, ICAE, Núcleo La Hechicera, Mérida, Venezuela.
Telf./Fax: 58 274 2401255/1219, 2441575
Correo electrónico: teresas@ula.ve, tschwarzkopf@gmail.com

2. Educación

- **2003**, Cornell University, EEUU, Ph.D. en Ciencias del Suelo, sub-especialización en Ecología de Bosques y Ciencias de Información Ambiental.
- **1992**, Universidad de Los Andes, Venezuela, M. Sc. en Ecología Tropical.
- **1986**, Universidad de Los Andes, Venezuela, Certificado de Estudios Superiores en Formación Pedagógica.
- **1985**, Universidad de Los Andes, Venezuela, Licenciatura en Biología.

3. Cursos y talleres no asociados a los programas formales de estudio

- **2007**, Curso Internacional de monitoreo del impacto del cambio climático en Los Andes, organizado por la Red GLORIA, Condesan, Proyecto Páramo Andino, Conservación Internacional y la Universidad Mayor de San Andrés.
- **1999**, curso titulado Modelos Ambientales y su Integración con Sistemas de Información Geográfica (SIG), dictado por los Drs. Miguel Acevedo y Magdiel Ablan en el marco del VII Curso Iberoamericano sobre SIG, Mérida.
- **1995**, taller titulado: Metodologías y Epistemología del estudio de la complejidad, dictado por el Prof. Rolando García, auspiciado por el Postgrado de Ecología Tropical, Universidad de Los Andes.
- **1995**, curso sobre Metodologías estadísticas en estudios poblacionales, dictado por el Dr. Hal Caswell, organizado por el Postgrado de Ecología Tropical, Universidad de Los Andes.
- **1992**, taller sobre Biodiversidad dictado por el Dr. Otto Solbrig, bajo el auspicio del Postgrado de Ecología Tropical, Universidad de Los Andes.

4. Becas y reconocimientos

- **2004**, Reconocimiento (botón) otorgado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes por participación en desarrollo de Encuentros con la Física, Química, Matemática y Biología.
- **1997-2000**, Beca otorgada por el CONICIT para continuación de estudios doctorales en EEUU.
- **1995-1997**, Beca otorgada por la Universidad de Los Andes para cursar estudios doctorales en EEUU.
- **1995**, Beneficiaria del Programa de Estímulo al Investigador de la Universidad de Los Andes.
- **1992-1995**, Programa de Promoción al Investigador, nivel candidato.
- **1987-1989**, Beca otorgada por la Fundación Gran Mariscal de Ayacucho para realizar estudios a nivel de maestría.

5. Condición actual

- Profesor agregado a dedicación exclusiva de la Facultad de Ciencias de Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

6. Cargos desempeñados

- **2003 – presente**, Profesora de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, categoría Agregado.
- **1993 - 2003**, Profesora de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, categoría Asistente.
- **1990 - 1993**, Profesora de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, categoría Instructor.
- **1987**, Profesora en la Universidad Nacional Experimental Rómulo Gallegos San Juan de Los Morros, Venezuela, categoría Instructor.

7. Experiencia Docente

- **2003 – presente**, colaboración y ejecución de diversos talleres y cursos en el Postgrado de Ecología Tropical de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.
- **2000 - presente**, como profesora en cursos de Ecología de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.
- **1999**, como ayudante docente en desarrollo y estructuración de curso de Ciencias del Suelo, en la Universidad de Cornell, EEUU.
- **1990 - 1995**, como profesora en cursos Ecología General y Ecología Ambiental de la Escuela de Educación de la Universidad de Los Andes.
- **1987**, Profesora del curso de Ecología y Conservación de los Recursos Naturales Renovables en la Universidad Nacional Experimental Rómulo Gallegos.
- **1983 - 1985**, Preparadora del curso de Ecología Vegetal en la Universidad de Los Andes.

8. Participación en proyectos de investigación

- **2006 – presente**, participación en proyecto internacional titulado “From Landscapes to Ecosystems: Across-scales Functioning and Changing Environments (LEAF). IAI CRNII 005. Coordinador Dr. Guillermo Sarmiento.
- **2005 – presente**, participación en Proyecto titulado “Análisis Funcional de la Comunidad de Plantas en Tres Unidades Geomorfológicas en el Páramo de Mucubají. CDCHT C-1355-05-01-B. Investigador Principal: Dr. Fermín Rada.
- **2004 - presente**, participación en proyecto sobre Fragmentación del Paisaje en la Cuenda del río Capaz por efecto de intervención humana. CDCHT C-125904-A.
- **2002**, participación en Proyecto para la Agenda Biodiversidad de CONICIT, titulado Impacto de la intervención humana sobre la biodiversidad en cuencas de la vertiente Norte de Los Andes Venezolanos. Investigador principal: Dra. Michele Ataroff.
- **1998 - 2002**, responsable de proyecto relacionado con la caracterización biofísica de selvas nubladas en el Estado Mérida, cofinanciado por el CDCHT de la Universidad de Los Andes, la International Foundation of Science, Suecia, y la Universidad de Cornell, EEUU. Tesis Doctoral, tutora Dra. Susan Riha.
- **1990 - 1992**, Tesis de Maestría titulada: Aspectos demográficos de *Hyptis suaveolens*, una maleza de la sabana, tutor Dr. Juan Silva.
- **1986 - 1995**, investigación sobre aspectos demográficos y fenológicos de una palma de sotobosque de selva nublada, en conjunto con la Dra. Michele Ataroff.
- **1985**, como ayudante de investigación en un proyecto para la elaboración de mapa de vegetación del Edo. Mérida, bajo la responsabilidad de la Dra. Michele Ataroff.
- **1984 - 1985**, Tesis de Licenciatura titulada: Patrones de distribución de angiospermas del sotobosque de una selva nublada, tutora Dra. Michele Ataroff.

9. Experiencia Administrativa

- **2007 – presente**, Coordinadora de Docencia de Pregrado del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.
- **2002 - 2006**, Coordinadora de Extensión y Publicaciones del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.
- **1994 - 1995**, Coordinadora Docente del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.
- **1994 - 1995**, Miembro del Consejo del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

10. Sociedades Científicas y Profesionales

- Colegio de Licenciados en Ciencias

- Association for Tropical Biology
- Sociedad Venezolana de Ecología

11. Publicaciones científicas

- Ataroff, M. y T. Schwarzkopf, 1994. Vegetative growth in *Chamaedorea bartlingiana* H. A. Wendl. *Principes* 38: 24-32.
- Ataroff, M. y T. Schwarzkopf, 1992. Leaf production, reproductive pattern, field germination, and seedling survival in *Chamaedorea bartlingiana*, a dioecious understory palm. *Oecologia* 92: 250-256.

12. Publicaciones en preparación

- Schwarzkopf, T., Trevisan, M.C. y Silva, J.F. Impact of contrasting disturbance regimes on the demography of *Hyptis suaveolens*, a neotropical savanna weed. Enviado.
- Schwarzkopf, T. y Riha, S. J. Environmental Gradients and Vegetation Structure of Cloud Forests in the Venezuelan Andes. En preparación.
- Schwarzkopf, T. y Riha, S. J. Cloud forest tree biodiversity patterns at local scales in the Venezuelan Andes. En preparación.
- Schwarzkopf, T., Fariñas, M. y Ataroff, M. La distribución y diversidad de plantas del sotobosque de una selva nublada y su relación con factores bióticos y abióticos. En preparación.

13. Tesis finalizadas y en curso

- Lic. Miguel Pirela, 2006. Análisis funcional de la comunidad de plantas en tres unidades geomorfológicas en el Páramo de Mucubají. Trabajo Especial de Grado. Tutor: Dr. Fermín Rada; Cotutora, Dra. Teresa Schwarzkopf.
- Br. Eloy Torres, en curso. Efecto de la exposición sobre la comunidad vegetal en el Valle de Mucubají. Trabajo Especial de Grado. Tutora: Dra. Teresa Schwarzkopf; cotutor: Dr. Mario Fariñas.
- M. Sc. Anairamiz Aranguren, en curso. Distribución y caracterización de bosques estacionalmente secos en el Estado Mérida. Tutor: Dr. Mario Fariñas; cotutora: Dra. Teresa Schwarzkopf.

14. Conferencias y comunicaciones en Congresos

- Ely, F., Schwarzkopf, T., Gaviria J., León, Y. y Borregales, E., 2007. Evaluación del comportamiento de especies epífitas y del sotobosque de una selva andina introducidas a un bosque secundario. II Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica. Santa Clara, Cuba.
- Pirela, M. A., Pelayo, R.C., García-Núñez, C. Schwarzkopf, T., Rada, F. Y Fariñas, M., 2005. Clasificación funcional de la vegetación en dos ecosistemas contrastantes: sabana y páramo. VI Congreso Venezolano de Ecología. Maracaibo, Venezuela.

- Schwarzkopf, T. 2005. Aproximación a la dinámica del componente arbóreo de selvas nubladas en el Estado Mérida. VI Congreso Venezolano de Ecología. Maracaibo, Venezuela.
- Hernández, L., Azócar, C., Barrera, G., Ramírez, J. C., García-Núñez, C. y Schwarzkopf, T., 2004. Impacto de ciertas perturbaciones sobre la regeneración de una selva nublada en Los Andes Venezolanos. Convención Anual de AsoVAC. Valencia, Venezuela.
- Schwarzkopf, T., Ataroff, M., Chacón-Moreno, E., Morillo, G., Naranjo, M. E., Rodríguez, H., 2003. Análisis comparativo de la diversidad de plantas de dos selvas andinas. V Congreso Venezolano de Ecología. Nueva Esparta, Venezuela.
- Ataroff, M., Morillo, G., Naranjo, M. E., Chacón-Moreno, E. y Schwarzkopf, T., 2003. Distribución de epífitas y trepadoras sobre árboles de dos selvas andinas. V Congreso Venezolano de Ecología. Nueva Esparta, Venezuela.
- Schwarzkopf, T., 2001. Caracterización biofísica de selvas nubladas en el Estado Mérida. Conferencia presentada en el marco del V Ciclo de Seminarios de RICAS: Estructura y funcionamiento de ecosistemas en un gradiente altitudinal. ICAE, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
- Schwarzkopf, T. y Rodríguez-Carrasquero, H., 2001. Análisis de la diversidad de árboles en selvas nubladas de Los Andes Venezolanos. IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable, Mérida, Venezuela.
- Schwarzkopf, T. y Riha, S., 2001. Gradientes ambientales y estructura de la vegetación arbórea de selvas nubladas en Los Andes Venezolanos. IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable, Mérida, noviembre de 2001
- Schwarzkopf, T., Fariñas, M. y Ataroff, M., 2001. Análisis de la vegetación de sotobosque de una selva nublada andina en Venezuela. IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable, Mérida.
- Schwarzkopf, T. y DeGloria, S. D., 1999. Sistemas de información geográfica (SIG) como herramienta para optimizar el muestreo en selvas nubladas del Estado Mérida. VII Conferencia Iberoamericana sobre SIG. Mérida, Venezuela.
- Schwarzkopf, T., M. Fariñas, y M. Ataroff, 1996. Dimensión Fractal de la estructura horizontal de un sotobosque de selva nublada. XLVI Convención Anual de AsoVAC.
- Ataroff, M. y T. Schwarzkopf, 1993. Advantages of dioecy in an understory palm. 30 O encuentro de la Association for Tropical Biology, Puerto Rico.
- Ataroff, M. y T. Schwarzkopf, 1993. Cambios morfológicos y tasas de crecimiento en función de la edad en *Chamaedorea bartlingiana* (Palmae). XI Congreso Venezolano de Botánica, Mérida.
- Schwarzkopf, T y J. Silva, 1993. Dinámica de supervivencia de semillas de *Hyptis suaveolens* en el campo. XLIII Convención Anual de AsoVAC, Mérida.
- Schwarzkopf, T y J. Silva, 1991. Efectos de algunos disturbios sobre la fecundidad, supervivencia y biomasa de *Hyptis suaveolens*, una maleza de la sabana. I Congreso Venezolano de Ecología, Caracas.
- Schwarzkopf, T y J. Silva, 1991. Efectos de la densidad sobre parámetros poblacionales en *Hyptis suaveolens*, una maleza de la sabana. I Congreso Venezolano de Ecología. Caracas.

- Ataroff, M. y T. Schwarzkopf, 1987. Ecología de la palma *Chamaedorea bartlingiana*. Ritmos reproductivos y dinámica de plántulas. XXXVII Convención Anual de AsoVAC.
- Schwarzkopf, T. y M. Fariñas, 1985. Una solución objetiva a la interpretación del método de la cascada de información. XXXV Convención Anual de AsoVAC. Mérida.
- Schwarzkopf, T. y M. Ataroff, 1984. Patrones de distribución de angiospermas del sotobosque de una selva nublada. XXXIV Convención Anual de AsoVAC. Cumaná.