

Márquez Robert.

Información Personal

Dirección: Urbanización San Rafael, Las Lagunitas, Calle 1, Casa 24. Ejido, Estado Mérida. Venezuela.

Dirección postal: La Hechicera, apartado 91. Mérida - 5101. Venezuela.

Teléfono: (58-416) 1156095 ; (58-274) 2214174

E-mail: robertm@ula.ve; robert_ula@yahoo.com.mx

Nacionalidad: Venezolano.

Educación

2004. Lic. Biología. Universidad de Los Andes, Venezuela. Tesis: Respuesta de pequeños roedores a la luminosidad nocturna usando fuentes artificiales de alimento

Otros cursos y talleres (relacionados a ecología)

Developing models to predict species occurrences. Ecociencia. 2004. Quito, Ecuador.

Sistemática de plantas. Convenio Nacional de Biodiversidad, Unidad de parques Nacionales y Universidad de Antioquia. 2004. Risaralda. Colombia.

Telemetría de Oso Andino. Fundación Espiritu del Bosque. 2002. Imbabura. Ecuador

Problemas ambientales y el cambio climático. I Escuela venezolana para la enseñanza de la química. Mérida 2000.

Métodos acústicos para la identificación de murciélagos insectívoros: ANABAT. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay 1999.

Experiencia Laboral y Docente

2006 Co-Instructor del taller "Método para evaluaciones rápidas de presencia y uso de hábitat del Oso Andino", Comarapa, Bolivia. Iniciativa del proyecto "Population demographic and genetic análisis of the Andean Bear (*Tremarctos ornatus*) in the southern Andes", y el Programa Oso Andino de WCS Andes del Norte, con la colaboración del Grupo de Especialistas en Oso Andino de los Andes del Sur; Centro de Biodiversidad y Genética de la Universidad Mayor de San Simón en Cochabamba, Bolivia; Zoológico de Amberes, Bélgica; y la Sociedad Zoológica de Cleveland, Ohio, EEUU. Junio 2006.

2006 Co-Instructor del taller "Evaluación de Presencia y Caracterización del Hábitat del Oso de Anteojos en la Cordillera Central de Colombia", como parte del parte del proyecto "Planificación Regional para la Conservación del Oso Andino en los Andes Centrales de Colombia",

- dictado por Programa Oso Andino de WCS Andes del Norte en compañía del Dr. Carlos Valderrama de WCS Colombia. Mayo del 2006.
- 2005 Participante en la Exploración al territorio Cofan-Bermejo, realizada por WCS, EcoCiencia y la Fundación para la Supervivencia del Pueblo Cofán. Esta exploración estuvo enfocada a la búsqueda de señales de presencia y actividad del Oso Andino (*Tremarctos ornatus*)
- 2003 – presente Asistente de investigación del Programa Oso Andino en los Andes del Norte, WCS, Participo en la elaboración análisis y escritura de los artículos científicos y estoy a cargo del desarrollo de la investigación en campo.
- 2004 Asistente para el taller Métodos de campo para la recolección de señales de Oso Andino. WCS. Mérida, Venezuela.
- 2001 – 2003 Asistente de campo del Programa Oso Andino en los Andes del Norte, WCS, Estuve a cargo del desarrollo de las salidas en campo del proyecto Oso Andino en Venezuela.
- 2002 Asistente del taller Metodología en campo para toma de datos de Oso Andino (*Tremarctos ornatus*). WWF, WCS, Inparques. Mérida 2002
- 2001 Asistente de Campo del proyecto “Monitoreo y evaluación de la calidad de agua de los ríos de la cuenca alta del río Chama, basado en el estudio de los macro invertebrados bentónicos”. Participo en la colecta de macro invertebrados bentónicos en las cuencas de los ríos Chama y Albarregas, Mérida, Venezuela.
- 2000 – 2001 Asistente de campo y laboratorio, Colección de Mamíferos de La Universidad de Los Andes, y en el proyecto “The aerial insectivorous bats fauna of Venezuela: Distribution, abundance, ecology, and conservation needs”
- 1999 Asistente de campo y laboratorio, Colección de Vertebrados de La Universidad de Los Andes (PhD Pascual Soriano)
- 1995 – 1996 Preparador para el curso. Biología General. Universidad de Los Andes

Publicaciones:

Molinari J., E. Gutierrez, A. De Ascencao, J. Nassar, A. Arends and **R. Marquez**. 2005. Predation by giant centipede, *Scolopendra gigantea*, on bats, *Mormoops megalophylla*, *Pteronotus davyi* and *Leptonycteris curasoae* in a Venezuelan cave. Caribbean Journal of Science, Vol. 41, No. 2, 340-346

Otras Publicaciones

Marquez, R., V. Guerrero and I. Goldstein. Andean Bear Distribution in the

Andean-Amazonian Piedmont: Exploration of the Cofan Territories.
International Bear News. Vol.14, No.2, p.24-25

Goldstein, I and **R. Márquez**. "Monitoring Andean Bear Activity and Movement along natural trails using non-invasive techniques in Venezuela".
International Bear News. Vol.13, No.3, p.23

Participación en Congresos:

Márquez, R. V. Guerrero y I. Goldstein. 2005. Exploration to the Cofán Territories: the use of game trails, non-invasive genetic sampling, and camera traps as tools for Andean bear surveys. 16th IBA Conference. Riva del Garda. Italy.

Goldstein, I. , **R. Marquez** y G. Bianchi. 2005. Comparative Field Trials of Different Camera Trap Models: within and among cameras variability. Oral presentation as part of the workshop: Methodological Considerations in Remote Camera Trapping Surveys of Cryptic Species. XIX Annual Meeting of the Society for Conservation Biology. University of Brasilia, Brazil .

Márquez, R. y I. Goldstein. 2004. Caracterización de la Cacería de Oso Andino (*Tremarctos ornatus*) en el Carrizal, Sierra Nevada de Mérida, Venezuela. VI Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonia y Latinoamérica. Iquitos, Perú.

Goldstein, I. y **R. Márquez**. 2004. Andean bear (*Tremarctos ornatus*) Trail Use and Tree Marking Behavior. 15 th. International Conference on Bear Research and Management, San Diego, California.

Goldstein, I. **R. Márquez**, V. Guerrero, y M. Herrera. 2003. Dieta y uso de senderos por el oso andino (*Tremarctos ornatus*). Congreso Venezolano de Ecología. Margarita, Venezuela

Gutiérrez E., A. De Ascençao, **R. Márquez**, L. Cornejo, y J. Péfaur. 2002. "Ecología de *Gonatodes albogularis* (Scuamata: Gekkonidae) en una zona semiárida de Los Andes Venezolanos". V Congreso Latinoamericano de Ecología. Jujuy, Argentina.

Molinari J., E. Gutiérrez, **R. Márquez** y A. De Ascençao. 2002. "La venganza de los artrópodos: depredación del centípedo gigante, *Scolopendra gigantea*, sobre el murciélago *Mormoops megalophylla*". V Congreso Latinoamericano de Ecología. Jujuy, Argentina.

Márquez R., E. Gutiérrez, L. Cornejo, A. de Ascençao y J. Péfaur. 2001. "Ecología de *Gonatodes albogularis* (Scuamata: Gekkonidae) en dos hábitats de una zona semiárida de Los Andes Venezolanos". IV Congreso Venezolano de Ecología. Mérida, Venezuela.

Zambrano Z., P. Soriano y **R. Márquez**. 2000. "Impacto del marsupial *Marmosa robinsoni* sobre la reproducción de dos cactus columnares de un enclave semiárido interandino". L Convención anual de la Asociación

venezolana para el avance de la ciencia. Caracas, Venezuela.

Otros trabajos

Coautor de la pagina web del Programa Oso Andino en Los Andes del Norte de WCS. <http://wcsfrontino.ula.ve>