

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos: Edjuly Josefina Márquez Rísquez

Cédula de Identidad: 10.278.527

Lugar y Fecha de Nacimiento: Chacao, Edo. Miranda. 30 de marzo de 1971

Nacionalidad: Venezolana

Estado Civil: Casada

Dirección: Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Centro de Investigación en Ecología y Zonas Áridas (CIEZA), calle Mapararí entre calle Cristal y callejón Las Flores, Apdo. 7506, Coro 4101-A, Edo. Falcón

B) ESTUDIOS REALIZADOS

Secundaria

Ciclo Básico Común

Institución: Colegio María Auxiliadora, Los Teques, Edo. Miranda

Año: 1983-1986

Diversificado

Institución: Colegio Ambrosio Plaza, Los Teques, Edo. Miranda

Año: 1986-1988

Universidad

Universidad Simón Bolívar

Año de Graduación: 1996

Título Obtenido: Licenciada en Biología

Electivas cursadas: Dibujo Científico, Biología Marina, Introducción a la Botánica Marina, Introducción a Ciencias de la Tierra, Limnología, Taxonomía de Invertebrados Marinos, Biología de Aves y Taller de Evaluación de Impacto Ambiental

Cursos de Post-Grado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Brasil

1997-1998

Título Obtenido: sin concluir

Materias cursadas: Regeneración de la Selva Tropical, Ecología de la Selva Amazónica, Estadística y Delineamiento de Experimentos Ecológicos y Ecología de Poblaciones

Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Mérida

1998-2002

Título Obtenido: M.Sc. Ecología Tropical

Módulos obligatorios: Dinámica Ambiental, Ecofisiología Vegetal, Ecología de Comunidades, Ecología de Ecosistemas y Ecología del Desarrollo

Talleres opcionales: Métodos en Estadística, Análisis de Vegetación y Métodos en Ecofisiología

Doctorado

Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Mérida

Año: 2003 (inicio)

Talleres cursados: Variables ecofisiológicas para la determinación de grupos funcionales, Curso teórico-práctico sobre pigmentos fotosintéticos, Biogeografía, Ecología de la regeneración de comunidades de plantas, Ecología de zonas áridas (*en curso*)

Otros Cursos

1. Centro Amazónico para Investigación y Control de Enfermedades Tropicales “Simón Bolívar” (CAICET), Puerto Ayacucho, Edo. Amazonas
1994
Curso Internacional sobre Limnoentomología en Ríos Amazónicos
2. Centro Amazónico para Investigación y Control de Enfermedades Tropicales “Simón Bolívar” (CAICET), Puerto Ayacucho, Edo. Amazonas
1994
Curso Teórico-Práctico de Genética de Poblaciones Humanas
3. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Manaus, Brasil
1995
Ecologia da Floresta Amazônica
4. Asociación de Venezolanos Egresados de la República Federal de Alemania – AVERFA. Caracas
1995
Estudio, Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas de Venezuela
5. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial – CIDIAT y Asociación Venezolana para la Conservación de Areas Naturales – ACOANA. Mérida
1996
Relación Planta-Animal y sus Implicaciones en el Manejo Forestal: los Murciélagos como Caso de Estudio
6. Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (MARNR) y Ministerio de Agricultura y Cría (MAC)
1996
Jornadas para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural
7. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial – CIDIAT y Asociación Venezolana para la Conservación de Areas Naturales – ACOANA. Mérida
1996
Conservación de la Diversidad Biológica en Ambientes Neotropicales
8. Universidad Central de Venezuela, Postgrado en Biología, Mención Ecología. Caracas
1997
Ecología de la Restauración
9. Instituto Cultural Brasil Venezuela. Caracas
1997
Curso de Portugués Brasileiro
10. Universidad de Los Andes, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE). Mérida
2001
Curso Teórico-Práctico sobre Gramíneas de Páramos
11. Stable Isotope Laboratory, University of Miami. Miami, USA
2002
Basic Stable Isotope Analysis

C) PREMIOS

Programa de Estímulo al Investigador-PEI. Convocatoria 2001. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico-CDCHT, Universidad de Los Andes. Mérida, 19 de julio de 2001

Cofinanciamiento para la realización de pasantías en la University of Miami del 3 de abril al 20 de abril de 2002

Programa de Estímulo al Investigador-PEI. Convocatoria 2005. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico-CDCHT, Universidad de Los Andes. Mérida

Programa de Promoción al Investigador-PPI. Nivel Candidato. Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fundación Venezolana de Promoción al Investigador.

D) CARGOS DESEMPEÑADOS

- Institución:** Postgrado en Ecología Tropical, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), ULA, Mérida
Fecha: noviembre 2004
Nombre del cargo: profesor invitado en el módulo de Ecología de Comunidades para dar el tema de Promedios Ponderados y su aplicación en el estudio de la Distribución Altitudinal de Gramíneas de Páramo
- Institución:** Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), ULA, Mérida, Institute for Global Change Research (IAI), Red de Investigaciones Cooperativas Andes – Sabana (RICAS)
Fecha: abril 2001 hasta noviembre 2004
Nombre del cargo: Estudiante postgrado
- Institución:** Postgrado en Ecología Tropical, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), ULA, Mérida
Fecha: julio 2003
Nombre del cargo: profesor invitado en el módulo de ecofisiología Vegetal para dar los temas de 1. Balance de Carbono: Fotosíntesis y Respiración; 2. Metabolismos Fotosintéticos y su Distribución Altitudinal y 3. Distribución Altitudinal de Gramíneas de Páramo
- Institución:** Universidad de Los Andes, Departamento de Biología, CENAMEC, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Mérida
Fecha: junio 2003
Nombre del cargo: Jurado calificador de la final experimental de las V Olimpiadas Merideñas de Biología – I Olimpiada Regional de Biología
- Institución:** The Nature Conservancy – TNC
Fecha: febrero-octubre 1999
Nombre del cargo: Biólogo contratado
- Institución:** Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables, Dirección de Calidad Ambiental, División de Evaluaciones de Impacto Ambiental Caracas
Fecha: mayo-diciembre 1997
Nombre del cargo: Biólogo I
- Institución:** Instituto de Recursos Naturales Renovables (IRNR), Sartenejas, Edo. Miranda
Fecha: enero-diciembre 1997
Nombre del cargo: Asistente en proyectos de Evaluaciones de Impacto Ambiental
- Institución:** Asociación Venezolana para la Conservación de Areas Naturales (ACOANA), Caracas
Fecha: agosto 1996-abril 1997
Nombre del cargo: Coordinador de cursos de capacitación

9. **Institución:** Universidad Simón Bolívar, Departamento de Estudios Ambientales, Sartenejas, Edo. Miranda
Fecha: enero-marzo 1995
Nombre del cargo: Preparadora del Lab. Biología de Poblaciones
10. **Institución:** Universidad Simón Bolívar, Departamento de Biología de Organismos, Sartenejas, Edo. Miranda
Fecha: septiembre-diciembre 1994
Nombre del cargo: Preparadora del Lab. Fisiología Animal
11. **Institución:** Universidad Simón Bolívar, Departamento de Estudios Ambientales, Sartenejas, Edo. Miranda
Fecha: abril 1993-marzo 1994
Nombre del cargo: Ayudante académico, Lab. Limnología
12. **Institución:** Universidad Simón Bolívar, Departamento de Estudios Ambientales, Sartenejas, Edo. Miranda
Fecha: septiembre-diciembre 1990
Nombre del cargo: Ayudante académico, Lab. Ecología de peces

E) BECAS

Beca de estudios en Brasil otorgada por la CAPES/CNPq. Manaus, Brasil, 1997

Ayuda económica otorgada por Coordinación de Estudios de Postgrado de la Fac. Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida, Edo. Mérida, 2003-2004

Beca-crédito otorgada por Fonacit a partir de septiembre 2004

F) SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONALES

Colegio de Egresados de Ciencias

G) ASISTENCIA A CONGRESOS

1. Llambí LD, Márquez E, Mostacero J, Papadakis G, Ramos R, Sebastiani M, Stolk ME, Villaró M, Alvarez H
Metodología para Incorporar el Enfoque de los Estudios de Impacto Ambiental en la Ordenación del Territorio a los Fines de un Desarrollo Sustentable. Caso de Estudio: Propuesta del Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso de la Cuenca del Río Cataniapo. Edo. Amazonas, Venezuela
III Congreso Latinoamericano de Ecología
Octubre 1995
Mérida, Edo. Mérida
2. Márquez E, Alvarez H, Ramírez A
Transformaciones de Nutrientes en un Bosque Húmedo Tropical (Edo. Amazonas)
XLVI Convención Anual de AsoVAC
Noviembre 1996
Barquisimeto, Edo. Lara
3. Sebastiani M, Llambí LD, Márquez E, Papadakis G, Ramos R, Stolk ME, Villaró M, Vizoso B, Alvarez H, Mostaceros J

Methodology to Incorporate the Approach of Environmental Impact Assessment in Land Ordering Instruments – Case Study: Plan and Regulation Proposal for the Cataniapo River Basin, Venezuela

International Association for Impact Assessment, 17th Annual Meeting
Mayo 1997
New Orleans, Louisiana, USA

4. Márquez E, Rada F, Fariñas M
Mecanismos de Resistencia a Temperaturas Congelantes en Gramíneas de Páramo
V Congreso Venezolano de Ecología
Noviembre 2003
Margarita, Edo. Nueva Esparta
5. Márquez E, Fariñas M, Rada F, Nieto A, Erazo C
Distribución de Gramíneas C₃ y C₄ en un Gradiente Altitudinal de Páramo
V Congreso Venezolano de Ecología
Noviembre 2003
Margarita, Edo. Nueva Esparta
6. Márquez E, Briceño B, Fariñas M, Rada F
Distribución de Gramíneas a lo largo de un Gradiente Altitudinal de Páramo. Sierra de La Culata. Venezuela
XV Congreso Venezolano de Botánica
Diciembre 2003
Mérida, Edo. Mérida
7. Márquez E
Distribución Altitudinal de Gramíneas de Páramo como Respuesta a las Rutas Metabólicas y los Mecanismos de Resistencia a las Bajas Temperaturas
I Jornadas de Tesis y Trabajos Especiales de Grado, Fac. Ciencias, Universidad de Los Andes
Marzo 2004
Mérida, Edo. Mérida
8. Alvizu P, Márquez E, Rada F, Fariñas M
Functional changes in Venezuelan paramo vegetation along altitudinal gradients
89th Annual Meeting of The Ecological Society of America
Agosto 2004
Portland, Oregon, USA

H) PUBLICACIONES

Mimeografías

1. Márquez E
Ciclo Biogeoquímico del Fósforo en Sistemas Naturales de Aguas Blancas y Negras
Seminario de Licenciatura, Universidad Simón Bolívar
Sartenejas, Edo. Miranda
1994
2. Márquez E
Transformaciones de Nutrientes en el Agua de Lluvia en un Bosque Húmedo Tropical (Edo. Amazonas)
Tesis de Licenciatura, Universidad Simón Bolívar
Sartenejas, Edo. Miranda
1996

3. Márquez E
Distribución y Evolución de las Rutas Metabólicas en Gramíneas de Alta Montaña
Seminario de Maestría. Postgrado en Ecología Tropical, Universidad de Los Andes, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE)
Mérida, Edo. Mérida
2002
4. Márquez E
Distribución Altitudinal de Gramíneas de Páramo como Respuesta a las Rutas Metabólicas y los Mecanismos de Resistencia a Bajas Temperaturas
Trabajo de Grado de Maestría, Postgrado en Ecología Tropical, Universidad de Los Andes, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE)
Mérida, Edo. Mérida
2002

Revistas

1. Sebastiani M, Llambí LD, Márquez E, Papadakis G, Ramos R, Stolk ME, Villaró M, Vizoso B, Alvarez H, Mostacero J
Methodology to Incorporate EIA in Land-Use Ordering – Case Study: The Cataniapo River Basin, Venezuela
Environmental Impact Assessment Review 18: 327-350
1998
2. Márquez E, Briceño B, Fariñas M, Rada F
Distribution of Grasses along an Altitudinal Gradient in a Venezuelan Páramo
Revista Chilena de Historia Natural 77: 649-660
2004
3. Márquez E, Rada F, Fariñas M
Low temperature resistance mechanisms in Venezuelan high mountain grasses
Oecologia 150: 393-397
2006
DOI 10.1007/s00442-006-0556-3