

## CURRICULUM VITAE

### 1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: Anairamiz Rosario Aranguren Becerra

Cédula de Identidad: No. 8.006.274

Lugar y fecha de nacimiento: Mérida, 09 de Mayo de 1963

Nacionalidad: Venezolana

Estado Civil: Soltera

Direcciones:

Particular: Avenida 6 No. 18-41. Edif. Alejandrino. Apto. 1. Planta Baja.  
Mérida - Venezuela. C.P. 5101. Teléfono: (274) 2510561

Trabajo: Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE). Facultad  
de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Teléfono: (58274)  
2401255 y 2441575. Fax 2401286.

<http://webdelprofesor.ula.ve/ciencias/anairami/>

### 2. ESTUDIOS REALIZADOS

**Pregrado:** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. Año: 1981- 1988. Licenciado en Biología. Título de la Tesis: Aspectos de la dinámica del nitrógeno en parcelas con diferentes tiempos de descanso en el páramo de Gavidia, Venezuela. Tutora: Dra. Maximina Monasterio

**Maestría:** Universidad Nacional Autónoma de México. Año: 1992-1994. Maestría en Ecología y Ciencias Ambientales. Título de la tesis: Caracterización de los bosques tropicales caducifolios y del aprovechamiento de sus recursos por comunidades nahuas de la montaña de Guerrero, México. 1994. Tutora: M. Sc. Julia Carabias Lillo.

**Doctorado:** Candidata del Doctorado en Ecología Tropical. Inicio del doctorado Marzo del 2004. Proyecto de tesis titulado "Caracterización ambiental, distribución y fitodiversidad del ecosistema boscoso en el piso montano seco del estado Mérida" en Marzo 2007. Informe de avance aprobado en Enero 2008. Tutor: Mario Fariñas. Co-tutora: Teresa Schwarzkopf K.

#### 2.1 Cursos, Talleres Aprobados en el Postgrado en Ecología Tropical. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE)

- ❖ Aspectos Fisiológicos y Ecológicos de la Resistencia de Plantas a Condiciones de Exceso de Agua. Dr. Carlos Joly. Octubre de 1987
- ❖ Comunidades de Artrópodos y Procesos de Descomposición. Dr. Maxime Lamotte. Noviembre de 1987.
- ❖ Ecología y Sociedad. Dra. Maximina Monasterio. Junio 1988.
- ❖ Ecosistemas y Agroecosistemas de Montañas Tropicales Americanas. Dra. Maximina Monasterio. Mayo de 1990
- ❖ Productividad Secundaria en Ecosistemas Tropicales. Dr. Patrick Lavelle. Octubre de 1990.
- ❖ Metodología y Epistemología de la Complejidad. Dr. Rolando García. Enero de 1995. 1 crédito.

- ❖ Seminario tutorial sobre “Sustentabilidad y Globalización” con la Dra. M. Monasterio. CIELAT. Mayo, 1996. 4 créditos.
- ❖ Seminario tutorial sobre “Diversidad Agrícola en el Municipio Rivas Dávila: Bailadores, Estado Mérida”. Abril 1999. 4 créditos.
- ❖ Seminario tutorial sobre “Análisis comparativo de la diversidad agrícola en dos valles andinos: Bailadores y Timotes”. Abril del 2000. 1 crédito.
- ❖ Curso La Transformación de los Ecosistemas del Trópico de América Latina. Septiembre del 2000. 1 crédito.
- ❖ Curso de Análisis de Varianza. Postgrado de Estadística. Universidad de los Andes. 2 créditos
- ❖ Curso de Computación Estadística. Postgrado de Estadística. Universidad de los Andes. 2 créditos
- ❖ Curso sobre Dinámica Hídrica en Ecosistemas Tropicales. 2 Créditos
- ❖ Curso sobre Erosión Hídrica en Ecosistemas Tropicales. 2 Créditos
- ❖ Curso de Biogeografía. Dr. Mario Fariñas. 4 créditos
- ❖ Curso de Teoría de Comunidades. Dr. Mario Fariñas. 4 créditos
- ❖ Taller de Tópicos Avanzados en Ecología: Prof. Aura Azocar y Mario Fariñas. 02 créditos. 13 de Marzo al 30 de Mayo del 2005. Calificación: 18 puntos
- ❖ Taller de Tópicos Avanzados en Comunidades. Prof. Mario Fariñas. 02 créditos 01 de Junio al 05 de Septiembre del 2005. Calificación 19 puntos.
- ❖ Curso de Regeneración y restauración ecológica. Dr. Carlos García N y Teresa Schwarzkopf K. 2 créditos  
Taller práctico de Análisis Multivariado: Prof. Mario Fariñas. Septiembre 2005-Febrero 2006. Oyente
- ❖ Cursos Teórico-Práctico de Manejo de Información Espacial. M.Sc. Juan López. 1 crédito. 19 puntos.

## **2.2 Cursos, Talleres, Foros aprobados en otras instituciones:**

- ❖ Ecología, Problemática y Conservación de la Selva Nublada. Maracay - Venezuela. Septiembre de 1989.
- ❖ Manejo de Parques Nacionales de Venezuela. Organizado por la Fundación Bioma y el Instituto Nacional de Parques Nacionales. Diciembre de 1989.
- ❖ Curso intensivo de campo de Agroecología, Organización para Estudios Tropicales (OET) - Universidad de Costa Rica. 16 de Junio - 28 de Julio de 1993. 4 créditos.
- ❖ Curso de Ordenamiento Ecológico. Dictado por el Dr. Luís Bohórquez T. Centro de Ecología. Universidad Nacional Autónoma de México. 1993. 2 créditos.
- ❖ Curso de Windows 3.1. Dictado por Ing. Germán Aranguren. Ministerio del Ambiente y de Los Recursos Naturales Renovables. Caracas, 1994.
- ❖ Las Áreas Naturales Protegidas en la Planeación Ecológica del Desarrollo Sustentable. México, 20 de Julio de 1994.
- ❖ Curso de Ordenamiento Ecológico e Impacto Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. Programa Universitario del Medio Ambiente - Centro de Ecología. Universidad Nacional Autónoma de México. Junio de 1995.

- ❖ Taller sobre Percepción Remota. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). Aguas Calientes, México. 2 al 6 de Octubre de 1995. 2 créditos.
- ❖ Taller sobre Sistemas de Información Geográfica. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). Aguas Calientes, México. 9 al 13 de Octubre de 1995. 2 créditos
- ❖ Participación en el Foro de Montañas para América Latina Taller Metodología de proyectos como Eje Curricular en las Carreras de Ciencias. 18 y 19 de Febrero 1999. 16 horas.
- ❖ Taller “Selección de Objetos de Conservación e identificación de amenazas en la ecoregiones: Bosques Montanos en los Andes Venezolanos y Páramos de la Cordillera de Mérida”. 02 y 03 de Abril del 2002. The Nature Conservancy de Venezuela.
- ❖ Curso Básico de Cartografía Digital. Programa Andes Tropicales-CodespA. Mérida. Venezuela. 24 al 28 de Abril del 2000.
- ❖ Paisaje y Cultura en los Andes Merideños. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. 16 de Julio del 2002
- ❖ Participación en el Taller “Dendroncronología, Ecología y Variabilidad Ambiental” Instituto Forestal Latinoamericano-ICAE-Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global. 21 de Marzo del 2005.
- ❖ Participación en II Foro Paisaje y Cultura 2005. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Universidad de los Andes. 14 al 16 de Septiembre 2005.
- ❖ Participación en el Taller “Descriptoros de especies silvestres con impacto social”. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. 30 de Mayo al 03 de Junio 2005.
- ❖ Participación en II Foro Paisaje y Cultura 2005. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Universidad de los Andes. 14 al 16 de Septiembre 2005.

### **2.3 Cursos y Talleres aprobados de mejoramiento docente:**

- ❖ Taller de Evaluación y Actualización Docente de los Programas de Ecología Vegetal. Organizado por el CIELAT, Universidad de Los Andes, Julio de 1997.
- ❖ Taller de microenseñanza en el Programa de Actualización Docente. Del 02 al 06 de Febrero de 1998, 20 horas.
- ❖ Asistencia a la Mesa de Trabajo “Revisión Curricular” moderada por el Ant. Enrique Forero. 22 de Noviembre de 1998. 4 horas.
- ❖ Asistencia al “Taller de Evaluación Institucional y el Perfil del Biólogo”, dictado por el Prof. Ernesto Valiente y la Dra. Nora Galindo M. 04 de Noviembre de 1998. Duración 4 horas.
- ❖ Asistencia al Taller de Revisión Curricular “Diagnóstico del Pensum de Estudios de la Licenciatura en Biología de la Universidad de Los Andes. 22 de Junio del 2000.
- ❖ Taller de Revisión Curricular: Nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Biología de la Universidad de los Andes. 10 horas. 16 de Mayo del 2001.
- ❖ Participación en el Taller “Dendroncronología, Ecología y Variabilidad Ambiental” Instituto Forestal Latinoamericano-ICAE-Instituto

Interamericano para la Investigación del Cambio Global. 21 de Marzo del 2005.

- ❖ Participación en el Taller “Descriptores de especies silvestres con impacto social”. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. 30 de Mayo al 03 de Junio 2005.
- ❖ Asistencia en el III Ciclo de Fortalecimiento a la divulgación científica dirigido a investigadores el 07 de Julio del 2006. FUNDACITE-Mérida.

### **3. CARGOS DESEMPEÑADOS**

#### **3.1 Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.**

- ❖ Preparadora de los cursos: Ecología Vegetal y Ecología Aplicada. Período 1985 – 1987
- ❖ Profesora Asistente Contratada. Periodo: 15 de septiembre de 1996 - septiembre de 1997
- ❖ Profesora asistente ordinaria. 15 de Noviembre de 1997 - presente
- ❖ Coordinadora de la Comisión de Tesis del Departamento de Biología. Período : 14 de Mayo de 1997 – Abril del 2000
- ❖ Coordinadora de la Sala de Lectura Teleinformática Aquiles Nazoa de la Facultad de Ciencias. Periodo: Septiembre de 1999 – Noviembre del 2001
- ❖ Coordinadora del Programa de Docencia de Pregrado del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) desde Diciembre de 1999- Junio 2002
- ❖ Miembro del Comité Organizador del IV Congreso Venezolano de Ecología. Mérida- Venezuela. 29 de Octubre al 02 de Noviembre del 2001.
- ❖ Miembro de la subcomisión de Elaboración del *microcurriculum* en el área de Ecología. Departamento de Biología. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Julio 2002- 2002
- ❖ Profesora invitada al Curso de Etnobotánica de la Maestría en Etnología de la Facultad de Humanidades de la Universidad de los Andes. Abril 2005.
- ❖ Ascenso a profesor agregado Septiembre 2007

#### **3.2 Otras Instituciones:**

- Fundación Bioma: Jefe de la Reserva Ecológica Páramo de Piedras Blancas. Mérida Venezuela. Período 1987 –1989
- Ministerio del Ambiente y de Los Recursos Naturales Renovables (MARNR), Servicio Forestal Venezolano (SEFORVEN). : Biólogo - Investigador I. Período: 1991 - 1995.
- Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos (PAIR) - Facultad de Ciencias - Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Calle Bajío No. 335 Dpto 702. Col. Roma México, D.F. Investigadora del proyecto Trópico seco y de la región árida y semiárida de Durango. Período: 1995- 1996.
- Encargada de la Sala de Computo en el PAIR-UNAM con experiencia en sistemas de información geográfica. Período : 1995 - 1996

#### 4. ASISTENCIA A CONGRESOS

- ❖ Aranguren, A. y M. Monasterio. Recuperación de nitrógeno en parcelas con diferentes tiempos en descanso en el páramo de Gavidia. Mérida - Venezuela. Congreso Latinoamericano de Ecología. Abril 1991. Caracas, Venezuela
- ❖ Carmona, A. R.; J. Carabias L. y A. Aranguren B. Análisis de la selva baja caducifolia mediante dos métodos de muestreo en Olinala, Guerrero. III Verano de la Investigación Científica. Agosto 1993. Cuernavaca, México,
- ❖ Aranguren, A., J. Carabias y C. Toledo. Uso de las Selvas bajas Caducifolias: ¿Conservación o desaparición?. XII Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Octubre de 1993. Mérida, México
- ❖ Aranguren, A., C. Toledo y J. Carabias. Caracterización de las selvas bajas caducifolias y evaluación de los cambios en su distribución en la región de la Montaña de Guerrero. XII Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Octubre de 1993. Mérida, México
- ❖ Aranguren, A. y M. Monasterio. Aspectos de la dinámica del nitrógeno de parcelas con diferentes tiempos de descanso en el páramo de Gavidia (Andes Venezolanos). I Simposio Internacional sobre Desarrollo Sustentable en Montañas Tropicales. Universidad de las Naciones Unidas y otras instituciones. Abril de 1995. Huarinas, Bolivia
- ❖ Aranguren, A., C. Toledo y R. Landa. La distribución espacial de los bosques tropicales caducifolios en la región de la Montaña de Guerrero y su uso. Coloquio Internacional "Espacio - Cultura y Sociedad en Guerrero". Coordinado por CEMCA, CIESAS, CNRS e INAH. Junio de 1995. México, D.F.
- ❖ Aranguren, A., N.J. Márquez; R. Prato y I. Lesenfants. Uso, comercialización y vulnerabilidad del frailejón morado (*Oritrophium venezuelense* y *O. peruvianum*) en los Andes Venezolanos. II Congreso Internacional de Etnobotánica 1997. Octubre 1997. Mérida, México
- ❖ Aranguren, A. Historia del CIELAT y del postgrado de Ecología Tropical. Foro de Montañas y Punas. Coordinado por CONDESAN, CIP Diciembre de 1997. Lima, Perú.
- ❖ Aranguren A., T. Ulian, I. Sodja Vela. Estudio de los conocimientos etnoecológicos de comunidades campesinas en un gradiente altitudinal en el municipio Rivas Dávila, Mérida-Venezuela. Third International Congress of Ethnobotany. Napoles-Italia. Sept 2001.
- ❖ Ulian T., M. Smith, A. Aranguren. 2001. Conservación de *Oritrophium peruvianum* (Asteraceae) en los páramos de la Cordillera de Mérida. IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes. Mérida, Venezuela. Noviembre del 2001. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.
- ❖ Aranguren, A; Pirela, M.; Abarca, M.; Moret, J.; Corao, J. Respuesta morfológica de las plantas arrosietadas y pubescentes al cambio climático global. Tercer Encuentro con la Física. Octubre 2002. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela. Mérida, Venezuela.

- ❖ Aranguren, A. Estudio Etnoecológico en un municipio campesino de la Cordillera de los Andes, Mérida-Venezuela. V Congreso Venezolano de Ecología. Isla de Margarita, 3 al 7 de Noviembre del 2003.
- ❖ Aranguren, A., I. Sodja Vela. 2004. Distribución de algunas especies de plantas medicinales usadas por los campesinos de Bailadores, estado Mérida. VI Jornadas de investigación y aprovechamiento de plantas medicinales Trujillo 25 al 27 de Marzo, 2004.
- ❖ Guanire, N., A. Aranguren B., O. González. 2005. Etnobotánica de los Indígenas Warao de la isla de Araguabisi, Edo. Delta Amacuro. VI Jornadas de Investigación y Aprovechamiento de Plantas Medicinales. Ciudad Guayana, 16 al 19 de Marzo de 2005 CONAPLAMED-Universidad de Guayana.
- ❖ A. Aranguren y M. Fariñas. Riqueza específica y patrones fitogeográficos del género *Oritrophium*. VI Congreso Venezolano de Ecología. Maracaibo, 08 al 11 de Noviembre del 2005. Poster
- ❖ Ramírez, J. C., Aranguren, A., Fariñas, M. Efectos del disturbio en la biodiversidad de dos comunidades vegetales. VI Congreso Venezolano de Ecología. Maracaibo, 08 al 11 de Noviembre del 2005. Poster.
- ❖ M. Erazo, G. Morillo, B. Briceño y A. Aranguren. Patrones de distribución y riqueza de las antofitas en los páramos de Venezuela. VI Congreso Venezolano de Ecología. Maracaibo, 08 al 11 de Noviembre del 2005. Poster.
- ❖ Aranguren B., A.; M.R. Fariñas y R. Andressen. 2007. Patrones de estacionalidad de la lluvia en el estado Mérida. VII Congreso venezolano de Ecología. Puerto Ordaz, 5 al 9 de Noviembre del 2007.
- ❖ Guanire, N.; A. Aranguren B., O. González. 2007. Etnobotánica medicinal de los indígenas warao de Tucupita y de la isla de Araguabisi en el estado Delta Amacuro. VII Congreso venezolano de Ecología. Puerto Ordaz, 5 al 9 de Noviembre del 2007.
- ❖ Torres, J.E., T. Schwarzkopf, A. Aranguren, M.R. Fariñas, F. Rada. 2007. Efectos de la exposición sobre la estructura florística en dos morrenas del valle de Mucubají, estado Mérida. VII Congreso venezolano de Ecología. Puerto Ordaz, 5 al 9 de Noviembre del 2007.

## 5. PUBLICACIONES

### 5.1 Libros y monografías:

Aranguren, A. y M. Monasterio (1997). Aspectos de la dinámica del nitrógeno de parcelas con diferentes tiempos de descanso en el páramo de Gavidia (Andes Venezolanos). En Desarrollo Sustentable en Montañas Tropicales. Universidad de las Naciones Unidas y otras instituciones. Editor M. Libermann y C. Baied.

Aranguren, A. y D. Machado. 1999. ¿es factible que el proceso de descentralización permita que el poder municipal pase por encima de las leyes nacionales y atente contra el patrimonio nacional?. 142-148 pag. En Gobiernos Locales y Desarrollo Sostenible en Los Andes. DSGL y CONDESAN. Lima-Perú.

Ulian, T., M. Smith & A. Aranguren B. 2003. Conservación de *Oritrophium peruvianum* en los páramos de la Cordillera de Mérida, Venezuela. Memoria del

IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en los Andes. Versión CD. Mérida-Venezuela.

Aranguren, A. 2004. En tiempos de salud y enfermedad: una alternativa medicinal empleada por los campesinos de Bailadores. Boletín Multidisciplinario. Fundación CENAMEC. Caracas. Venezuela.

## **5.2 Revistas**

Aranguren, A. 1994. Los bosques caducifolios y sus usos en la región de Guerrero- México. Revista Seforven, 11 34-37.

Aranguren, A. 2005. Plantas útiles empleadas por los campesinos de la región de Bailadores, Venezuela. Boletín Antropológico Universidad de los Andes. No. 64. 139-165 pp.

Aranguren B., A.; G. Morillo; M. Fariñas. 2008. Riqueza específica y distribución del género *Oritrophium* (Kunth) Cuatrec. Acta Botánica Venezuelica (en prensa).

## **6. TESIS PREGRADO Y MAESTRIA TUTORIADAS**

Zaira Molina García. Tesis de Licenciatura “Evaluación del impacto ambiental de la agricultura del municipio Rivas Dávila en la Cuenca del río Mocotíes. Marzo del 2001- Mayo del 2002. Financiamiento del CDCHT No. C-1067-01-01 F.

Juan Carlos Ramírez. Tesis de Licenciatura “Estudio de la biodiversidad de localidades sometidas a un proceso de intervención y posterior recuperación en el Estado Mérida”. Agosto 2004-2005. Financiamiento del CDCHT No. C-1289-04-01-F

Noreye Guanire. Tesis de Maestría. Tesis de Maestría “Etnobotánica Medicinal y Cosmogonía de los Indígenas Warao de Tucupita y de la Isla de Araguabisis en el Estado Delta Amacuro. Abril 2006-Enero 2008. Financiamiento del CDCHT No. H-902-0509 Em.

## **7. BECAS OBTENIDAS**

Consejo Nacional para la Investigación, la Ciencia y la Tecnología (CONICIT). Beca para culminar la tesis de licenciatura en 1986. 7,000 Bs.

Red Latinoamericana de Botánica, Octubre de 1991 hasta Mayo de 1993. Beca de Maestría. Monto 400.00 dólares mensuales.

Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables, Servicio Forestal Venezolano, Octubre de 1991 hasta Junio de 1994.. Complemento de beca. Monto 200.00 dólares mensuales.

## **8. RECONOCIMIENTOS**

Calificada en el CONABA, 1999

Calificada en el Programa de Estimulo al Investigador (PEI), 2007-

Calificada en el Programa de Promoción al Investigador (PPI), Nivel I. 2007-

## **9. SOCIEDADES**

Asociación latinoamericana de Botánica, ALB

Sociedad Venezolana de Ecología, SVE

Colegio de Egresados en Ciencias. Mérida, Venezuela.

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, ASOVAC

Miembro del Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA)

## **10. EXTENSION UNIVERSITARIA**

- Jurado del Festival Juvenil de la Ciencia de la Asociación Venezolana de Avance de la Ciencia. (ASOVAC) en 1997 y 1999. Mérida- Venezuela.
- Jurado de diversos concurso de Preparaduria de Ecología Vegetal.
- Miembro del Comité metodológico de Investigación en un proyecto de 2do de Ciencias. Abril del 2001
- Organización de V Olimpiada Merideña de Biología y de la I Olimpiada regional de Biología. Abril a Julio del 2002. CENAMEC-Departamento de Biología -ICAE. Mérida. Venezuela. Realización de la final experimental.
- Miembro del “Encuentro de los niños con los Científicos. Facultad de Ciencias. Abril 2005 y 2006
- Miembro de la Comisión Electoral de la Sociedad Venezolana de Ecología. Noviembre 2005- 2007
- Artículo de divulgación para Ecología al Día. Vol. Abril-Junio 2005. Valoremos nuestros ecosistemas.
- Participación en “Encuentro de los niños con la Ciencia” en la Facultad de Ciencias 27 de Marzo del 2006
- Jurado del Festival Nacional Juvenil de la Ciencias AsoVac 14 de Julio del 2006
- Artículo de divulgación para El Nacional *On line* (17 de Octubre del 2006), Frontera y Diario de los Andes titulado “Merideños con raíces: primera entrega elaborado con R. Guevara y “Merideños con raíces: segunda entrega”. Investigación al día Boletín 52 y 64.
- Desarrollo, implementación y presentación del experimento: ¿Bajo Sombra o bajo Sol? En el VII Encuentro con la Física, Química, Matemática y Biología. Facultad de Ciencias del 30 de Octubre al 03 de Noviembre del 2006.

## **11. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS UNIVERSITARIA**

- Relator en la sesión “Cambios Climáticos: Paleoclimas y Clima Actual” del IV Simposio Internacional Desarrollo Sustentable en los Andes: La Estrategia Andina para le siglo XXI.
- Miembro de la Subcomisión electoral de la Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes.
- Miembro de la Comisión Electoral de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencias Capítulo Mérida. Octubre 2004-Abril 2005.
- Miembro de la Comisión Electoral de la Sociedad Venezolana de Ecología. Noviembre 2005-Noviembre 2007.

## **12. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Auxiliar de investigación en los siguientes proyectos: Período 1982 a 1988

- Análisis de la estrategia global en especies del páramo desértico. 1986.
- Balance térmico, hídrico y fotosintético de poblaciones de *Espeletia* en los andes de Venezuela. 1986.
- Pueblos del Sur - ULA.
- Sucesión - Regeneración y Estabilidad de ecosistemas y agroecosistemas de Páramo.

CDCHT No. 1059.01.01-C: Estudio etnoecológico en un gradiente altitudinal por parte de comunidades campesinas de vocación agrícola comercial del Municipio Rivas Dávila, en Venezuela. Lapso 2001-2004.

CDCHT No. C-1067-01-01 F. Evaluación de impacto ambiental del sector agrícola en el municipio Rivas Dávila. Lapso 2001-2002.

CDCHT No. C-1289-04-01-F. Estudio de la biodiversidad de localidades sometidas a un proceso de intervención y posterior recuperación en el Estado Mérida”. Lapso 2004-2005.

CDCHT No. CDCHT No. H-902-0509 Tipo Em “Etnobotánica Medicinal y Cosmogonía de los Indígenas Warao de Tucupita y de la Isla de Araguabisis en el Estado Delta Amacuro” Lapso: 2005-¿. Tesis de Maestría. Autor. Antrop. Noreye Guanire. Postgrado en Etnología, Facultad de Humanidades Universidad de los Andes, Mérida. Tutora: Anairamiz Aranguren B., Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Cotutor: Antrop. Omar González. Monto: Bs. 600.000,00 Aprobado.

CDCHT No. C-14720701. Tipo B. Caracterización ambiental, distribución y fitodiversidad de los bosques tropicales secos en el estado Mérida. Proyecto con Rigoberto Andressen, José Guevara, Gilberto Morillo y Juan López. Lapso 2007-2009. Monto Bs. 11700000,00. Responsable Anairamiz Aranguren B.

CDCHT No. C-14790701 Tipo Ed. Los bosques tropicales secos en el estado Mérida Lapso 2007-2009. Monto: 3.000.000,00. Tesis de Doctorado. Autor. Anairamiz Aranguren B. Postgrado de Ecología Tropical. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes, Mérida. Tutora: Anairamiz Aranguren B., Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Cotutor: Teresa Schwarzkopf. Responsable Dr. Mario Fariñas.

CDCHT No. C-15130701 Tipo F. Cambios en la estructura florística de las morrenas laterales del valle fluvio-glacial de Mucubají, estado Mérida. Lapso 2007-2008. Monto Bs. 700000,00 Departamento de Biología. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas. Tutor: Teresa Schwarzkopf. Responsable Anairamiz Aranguren B.

Actualizado Febrero 2008