

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: En unión libre

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/>

Particular: Carrera 43 24 a-53. Sector Quinta Paredes. Bogotá-Colombia. Teléfono: (+57) 3143612900

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: Universidad de Los Andes. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE). Año 2004-2009. Doctorado en Ecología Tropical. Título de la tesis "Caracterización de comunidades leñosas estacionalmente secas premontanas y montanas en el estado Mérida". 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. 2006. 19 puntos.
- ❖ Asistencia al curso “Análisis de datos y diseño experimental” en el postgrado de Ecología Tropical dictado por el Dr. J.J. 27 de Febrero al 07 de Marzo del 2012
- ❖ Asistente al curso Ecología del Paisaje y Conservación 2015 (EcoPaiCon2015) del Postgrado en Ecología Tropical, ICAE, Facultad de Ciencias, ULA 14 de septiembre y el 16 de octubre del 2015.
- ❖ Asistente al curso “Ambiente y Desarrollo Sostenible” del diplomado "Aspectos Básicos de los Sistemas de Gestión Ambiental" (17 de octubre-Noviembre 2017. Centro Interamericano de Aguas y Suelos CIDIAT-ULA.

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 “Descriptorios 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.
- ❖ Taller Conducta responsable en la investigación. CDCHT-ULA. Septiembre-Octubre del 2009.
- ❖ Taller para la Construcción colectiva del Plan de Acción de Conservación de la Diversidad Biológica Bio-región: Los Andes. 15 de Octubre del 2010 (16 horas)
- ❖ Curso Análisis de datos y diseño experimental dictado por el Dr. Juan Cruz-Motta entre el 12 al 23 de marzo del 2012.
- ❖ Asistente al Evento técnico: Manejo y disposición de residuos sólidos”. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de los Andes. 08 y 09 de julio del 2013. 6 horas.
- ❖ Participación en El Foro “Variabilidad y Cambio Climático”. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de los Andes. 08 y 09 de julio del 2016. 10 horas.

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.
- ❖ Foro-Taller “Direccionamiento Estratégico hacia el Plan Estratégico Institucional 2008-2012. Facultad de Ciencias. 12 de Noviembre del 2009.
- ❖ II Jornadas ambientales por el Día Mundial de la Tierra. Facultad de Ciencias 22 y 23 de Abril del 2010.

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 - 2007
- ❖ Coordinadora de la Comisión de Tesis del Departamento de Biología. Periodo : 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
- ❖ Coordinadora del Programa de Docencia de Pregrado del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) desde Junio 2008- Julio 2011
- ❖ Profesora invitada al curso de Biogeografía de la Facultad de Geografía. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes.
- ❖ Ascenso a profesor asociado Septiembre 2011
- ❖ Coordinadora del Programa de Docencia de Pregrado del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) desde 01 de Mayo 2013 – 12 Septiembre del 2011
- ❖ Ascenso a profesor titular Noviembre 2016
- ❖ Coordinadora del Programa de Docencia de Pregrado del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) desde el 24 de Abril del 2013 hasta el Abril 2017.
- ❖ Miembro de la comisión curricular del Departamento de Biología. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Julio 2002 hasta Noviembre 2017.
- ❖ Coordinadora de la Comisión de Ambiente de la Facultad de Ciencias, desde el 12 de Junio del 2013 hasta Noviembre 2017.
- ❖ Coordinadora de la Comisión Curricular del Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Abril del 2017-Marzo 2018.
- ❖ Miembro de la Comisión de Ambiente de la Facultad de Ciencias, como representante del ICAE desde el 12 de Noviembre del 2017 hasta Marzo del 2018
- ❖ Coordinadora de Investigación del Instituto de del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) desde el 01 de Noviembre del 2019 hasta presente.

- ❖ Profesora invitada de la maestría en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente del Instituto CIDIAT en los cursos Introducción a la Ecología (desde 2019), Formulación de proyectos de Biodiversidad (desde 2021), Ideas modernas globales de desarrollo sostenible (2021).

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
- Consultora y miembro del equipo de investigadores de Ambiente y Universidades para Aula Abierta desde marzo 2020 hasta el Octubre 2021.
- Consultora del Observatorio de Derechos Humanos de la Universidad de Los Andes. Enero a Marzo 2022.
- Estancia de postdoctorado Fundación Ceiba. Bogotá Colombia. Abril 2022 al Abril 2023.

3.3. Cursos dictados de pregrado y postgrado

- Ecología Vegetal. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.
- Ecología Ambiental. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.
- Ecología: Ciencia de la Integración. Materia optativa de la escuela de Geografía. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Semestre A y B 2019.
- Ecología 1 Semestre U-2019 Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.
- Introducción a la Ecología en el curso introductorio de la maestría en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente (con énfasis en impacto ambiental) en el CIDIAT los días 24, 25, 31 de Octubre y 01 y 02 de Noviembre del 2019.
- Ideas modernas globales de desarrollo sostenible como parte del curso Introductorio de la maestría en Gestión de Recursos Naturales. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial. 1 semana. Noviembre 2021.
- Curso de Biogeografía. Universidad Nacional de Colombia Sede La Paz. Escuela de Geografía. 4 semanas. agosto 2022, febrero 2023.

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. I Congreso Venezolano 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. Lesenfans. 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.. Sept 2001. Third International Congress of Ethnobotany. Napoles-Italia
- ❖ 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. V 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.
- ❖ Aranguren, A. 2008. Identificación semiautomática de los bosques estacionalmente secos del estado Mérida. Ponencia III Congreso de Bosques secos. Santa Marta. Colombia. 9 al 13 de Noviembre del 2008.
- ❖ Reyes, S., R. Guevara y A. Aranguren. 2008. Análisis fitogeográfico preliminar de un área relictual en el bolsón xerofítico del estado Mérida. Ponencia III Congreso de Bosques secos. Santa Marta. Colombia. 9 al 13 de Noviembre del 2008
- ❖ Aranguren, A., M. Fariñas y R. Guevara. 2008. Bosques estacionalmente secos del estado Mérida: Qué son y cómo es su fitodiversidad?. Ponencia III Congreso de Bosques secos. Santa Marta. Colombia. 9 al 13 de Noviembre del 2008
- ❖ Aranguren, A. y N.J. Márquez. 2009. Etnoecología de las especies de los bosques estacionalmente secos del estado Mérida. VIII Congreso Venezolano de Ecología. Santa Ana de Coro. 2 al 06 de Noviembre 2009.
- ❖ Aranguren, A., S. Brito y X. Magallanes. 2010. ¿Parasitas o amigas? X Encuentro con la Física. Octubre 2010. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela. Mérida, Venezuela.
- ❖ Kiyota, S., T. Schwarzkopf,, F. Rada, A. Aranguren, A. Bracho y M. Araujo. Estudio de la dinámica de regeneración de la selva nublada de San Eusebio-Mérida. X Congreso Latinoamericano de Botánica. 4 al 10 de Octubre del 2010
- ❖ Aranguren A., Pilar Soriano, Edoardo Biondi, Manuel Costa. Diversidad florística de matorrales y pastizales parameros en a Sierra de Javalambre España. Congreso de Fitosociología. Toledo-España. Septiembre del 2012.
- ❖ Aranguren B. A. y Nelson J. Márquez Gil. “Los campesinos de los andes venezolanos y su relación con la etnobotánica” XX Congreso Venezolano de Botánica Universidad Nacional Experimental del Táchira. 14 al 17 de Mayo del 2013. San Cristóbal, Estado Táchira.
- ❖ Participación de las I Jornada Ambiental de la FADULA. 4 de Noviembre del 2014. Facultad de Arquitectura y Diseño. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela
- ❖ Contreras, M, F. Portillo, A. Aranguren B y J. Marquina. “Estudio multitemporal de la cobertura de la tierra en la cuenca del río Mocoties” XXI Congreso Venezolano de Botánica Universidad Central de Venezuela. Caracas. 11 al 15 de Mayo del 2015.
- ❖ Duque Marcano, Y., S. Zent y A. Aranguren B. Dinámica de los conocimientos agrobotánicos local en Mixteque, estado Mérida” XXI Congreso Venezolano de Botánica Universidad Central de Venezuela. Caracas. 11 al 15 de Mayo del 2015.
- ❖ Guerrero, O., Aranguren, A., Pineda, G. y Contreras, W. “Aspectos hidrogeomorfológicos y ecosostenibilidad de Laguna de Urao-Lagunillas en Mérida, Venezuela”. XII Congreso Venezolano de Ecología, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Noviembre 2019.

- ❖ Aranguren, A., J. Guevara, D. Duque. “Estado de los derechos ambientales en la estación experimental Caparo y en los herbarios de la Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela” “XI CONGRESO CIENTIFICO ONLINE 2020. Noviembre 2020
- ❖ Aranguren, A., E. Blanco. “Estado de los derechos ambientales en estaciones y reservas de las universidades autónomas andinas”. XI CONGRESO CIENTIFICO ONLINE 2020. Noviembre 2020

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). 171-179. 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. DSGI 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.

Aranguren, A., & N.J. Márquez. 2009. Etnoecología de las especies vegetales de los bosques secos del Estado Mérida. 86 pp. D. Giraldo, F. Rojas-Suárez y V. Romero (Eds). Una mano amiga a la naturaleza. Conservando las especies amenazadas venezolanas. IEA. Caracas. Venezuela.

R. J. Pineda Camargo y A. Aranguren B. 2022. Diversidad de leñosas de los bosques montanos en Calderas, Estado Barinas, Venezuela. Libro digital Editorial EAE. <https://www.eae-publishing.com/catalog/index>

C. Espinosa Jiménez, Jorge Rodríguez Ayala, L. Valero Hernández y A. Aranguren B. (en arbitraje). Alternativas para el manejo de las aguas residuales en el Parque Nacional Laguna de Canaima, estado Bolívar, Venezuela. Boletín de la Academia de la Ingeniería y Hábitat de Venezuela. Marzo 2023.

A. Aranguren, Iris Diaz y Elide Sulbarán Consecuencia de la actividad turística en un tramo de la ruta Mifafí - La Culata, Parque Nacional Sierra de La Culata. Mérida, Venezuela. Número especial de la Revista Cuadernos de Geografía de la UNAL. (revisión final para enviar a los editores Junio 2023).

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., N.J. Márquez, R. Prato y Y. Lesenfants. 1996. Use, Collection, commercialization, and vulnerability of two species of the genus *Oritrophium* (O.

venezuelense and *O. peruvianum*, Compositae) in the Venezuelan Andes. Acta Botanica Venezuelica. 19 (1): 16-38.

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. Distribución geográfica y clave de las especies del género *Oritrophium* (Kunth) Cuatrec. (Asteraceae) Acta Botánica Venezuelica 31(1): 81-106

Guanire, N., A. Aranguren y O. González Nanez. 2008. Wisidatu: Mágico espiritual de los indígenas Warao de Tucupita y de la Isla Araguabisi en el estado Delta Amacuro, Venezuela. Boletín Antropológico (73): 149-172.

Aranguren A., N.J. Márquez. 2011. Etnoecología de las especies vegetales de los bosques estacionalmente secos del Estado Mérida. Ethnobotany Research and Applications Journal (9): 307-326.

Lujan, M., N. Gutiérrez, J. Gaviria y A. Aranguren. 2011. Estudio florístico preliminar en la ciudad de Mérida, estado Mérida. Pittieria 35:35-61

Aranguren, A., R. Andressen, A. Henao. 2012. El clima estacional del cinturón montano en el estado Mérida Venezuela. Revista Geográfica Venezolana. Vol. 53 (2):187-212

Aranguren, A. 2012. Reseña del libro Conservación Biológica: Perspectivas desde América Latina. Editores Javier Simonetti, R. Dirzo. En Acta Botánica Mexicana. 90 (2): 207-208

Torres, E., T. Schwarzkopf, M. R. Fariñas y A. Aranguren 2012. ¿Es la orientación de la pendiente un factor modificador de la estructura florística en la alta montaña tropical andina? Ecotropicos 25(2):61-74.

Aranguren B., A. 2014. Reseña del libro "Maravillas y misterios de Venezuela. Diario de Viajes 1789-1800" Edición y prólogo de Oscar Rodríguez Ortiz. 2006. Ediciones Libros El Nacional. Revista Academia. Vol 14: 31

Buitrago, E., A. Aranguren B., J. Marquina. 2011. Determinación de cambios en la cobertura vegetal del Cerro El Morro, parroquia Mucurubá, Mérida-Venezuela. Revista Forestal Latinoamericana 26 (2): 85-106

Aranguren B. A., M. Costa, J. Guevara, O. Carrero. 2015. "Phytobiogeography of the species associated with dry intermountain valleys in the Chama river middle basin, Mérida, Venezuela. Acta Botánica Venezuelica. 38 (1): 63-85

K. Banda-R., A. Delgado-Salinas, K. G. Dexter, R. Linares-Palomino, A. Oliveira-Filho, D. Prado, M. Pullan, C. Quintana, R. Riina, G.M. Rodríguez, M.J. Weintritt, P. Acevedo-Rodríguez, J. Adarve, E. Álvarez, **A. Aranguren B.**, J. C. Arteaga, G. Aymard, A. Castaño, N. Ceballos-Mago, A. Cogollo, H. Cuadros, F. Delgado, W. Devia, H. Dueñas, L. Fajardo, A. Fernández, M.A. Fernández, J. Franklin, E.H. Freid, L.A. Galetti, R. Gonto, R. González, R. Graveson, E.H. Helmer, A. Idarrága, R. López, H. Marcano-Vega, O.G. Martínez, H.M. Maturo, M. McDonald, K. McLaren, O. Melo, F. Mijares, V. Mogni, D. Molina, N. del Pilar Moreno, J. Nassar, D. Neves, L.J. Oakley, M. Oatham, A.R. Olvera-Luna, F. Pezzini, O.J. Reyes, M. Ríos, O. Rivera, N. Rodríguez,

A. Rojas, T. Särkinen, R. Sánchez, M. Smith. C. Vargas, B. Villanueva, R.T. Pennington. 2016. Plant diversity patterns in neotropical dry forests and their conservation implications. *Science* 353 (6306): 1383-1387.

A. González, A. Aranguren B. A. Henao y J. López. En revisión. Estimación de secuestro de carbono arbóreo del parque metropolitano Albarregas, Mérida, Venezuela. *Revista Geográfica Venezolana en correcciones*.

16. TUTOR Y JURADO DE TESIS DE PREGRADO Y MAESTRIA

TUTORA DE TESIS

Zaira Molina García. Tesis de Licenciatura en Biología. Evaluación del impacto ambiental de la agricultura del municipio Rivas Dávila en la Cuenca del río Mocotíes. 24 de Enero del 2002.

Juan Carlos Ramírez. Tesis de Licenciatura en Biología. Estudio de la biodiversidad de localidades sometidas a un proceso de intervención y posterior recuperación en el Estado Mérida". 02 de Septiembre del 2006.

Noreye Guanire. Tesis de Maestría titulada "Etnobotánica Medicinal y Cosmogonía de los Indígenas Warao de Tucupita y de la Isla de Araguabisis en el Estado Delta Amacuro. Postgrado en Etnología. Escuela de Historia. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela. 21 de Enero 2008

Edwin Buitrago. Responsable de la Pasantía de la Licenciatura en Geografía. "Análisis histórico y físico-natural del Cerro El Morro, ubicado en la Parroquia Mucurubá del municipio Rangel del estado Mérida. 10 de Junio del 2010

Gloria María Rojas Molina. Cotutora de la Tesis de Pregrado en la Licenciatura en Biología titulada "Morfología y anatomía comparada de seis especies de orquídeas de los Andes Venezolanos. 25 de Marzo 2011.

Edwin Buitrago. Tesis de la Licenciatura en Geografía. "Estudio multitemporal de los cambios en la cobertura vegetal del Cerro El Morro ubicado en la parroquia de Mucurubá, Municipio Rangel del estado Mérida. 09 de Junio del 2011.

Álvaro González Calderón. Cotutora de la tesis de maestría en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Ambiente (Con énfasis en estudios de Impacto Ambiental). Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental -Territorial (CIDIAT). "Valoración ambiental y económica por servicios de secuestro de carbono en el Parque Metropolitano Albarregas en la ciudad de Mérida, Venezuela. 29 de Julio 2011.

Leonardo Ruiz Tutora de la tesis de maestría en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Ambiente (Con énfasis en estudios de Impacto Ambiental). Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental -Territorial (CIDIAT). "Propuesta de áreas prioritarias de conservación en base a la conectividad entre los Parques Nacionales Sierra Nevada y Páramo Batallón La Negra". Periodo 2009-2010. 24 de Mayo 2013.

María Marbella Contreras y Francis del V. Portillo. Tutora de tesis de grado titulado "Estudio Multitemporal de la cobertura de la tierra en la cuenca del río Mocoties. Periodo 1986-2001-2013) propuesta con fines conservacionista. Escuela de Geografía. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Defensa de la tesis 25 de Marzo del 2015.

Yermana Duque Marcano. Tutora de la pasantía conjuntamente con Stanford Zent. Titulado “Capacitación teórica y práctica del VICAT (Índice de vitalidad del conocimiento ambiental tradicional) en el Laboratorio de Ecología Humana del IVIC-ICAE. Marzo a Junio del 2014.

Yermana Duque Marcano. Tutora académica de la tesis Dinámica del conocimiento agrobiológico local en la comunidad de Mixteque. Departamento de Biología Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Tutor Stanford Zent. (IVIC) Defensa 26 de Octubre del 2015.

Lidice Marina Perdomo Ramírez Tutora académica de la tesis “Diagnostico de la agricultura agroecológica en el estado Mérida”. Departamento de Biología Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Tutora: Lina Sarmiento. 08 de Mayo del 2018.

Carmen F. Tutora de tesis de grado titulado “Composición florística y estructura de la vegetación de la selva nublada ante un gradiente de perturbación, Monte Zerpa, Edo Mérida. 16 de Noviembre del 2017. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Krisbel Carrero Zambrano Tutora de la tesis “Cambios de la cobertura con énfasis en la transformación de los arbustales en el páramo de Gavidia, Mérida-Venezuela”. Departamento de Biología Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Defensa 26 de enero del 2021.

Iris Milagro Díaz F. Tutora de la tesis de grado titulada “Cambios en la cobertura vegetal como consecuencia de la actividad turística en el trayecto Mifafí - La Culata, Parque Nacional Sierra de la Culata”. Escuela de Geografía. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Defensa 09 de julio del 2021.

JURADO DE TESIS

Jurado de la Tesis de la Licenciatura en Biología de Jesús E. Torres Salazar. “Variación en la estructura florística de las morrenas laterales del valle fluvio-glacial de Mucubají”. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 09 de Mayo del 2008

Jurado de la tesis de Maestría de Irama Sodja Vela titulada “Acercamiento a una reconstrucción biocultural del páramo”. Postgrado en Etnología. Escuela de Historia. Universidad de los Andes. 25 de Mayo del 2009

Jurado de la Tesis de la Licenciatura en Biología de Manuel Alberto Luján Anzola “Análisis florístico y descripción de la vegetación en el ecosistema urbano de la ciudad de Mérida, Venezuela”. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 5 de junio del 2009.

Jurado de la Tesis de la Licenciatura en Biología de Damian Ruiz Ramoni. “Patrón reproductivo y dieta del murciélago frugívoro: *Artibeus amplus* (Chiroptera: Phyllostomidae) en una cueva de Los Andes Venezolanos”. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Jurado. 02 de Noviembre del 2010.

Jurado de la tesis de doctorado de Argenis Montilla Pacheco titulada “Impacto ecológico y social por la transformación del paisaje en la cuenca del río Carache

(1966-2010) Tutora Liccia Romero, Cotutor Eulogio Chacón Moreno. Jurados Rita Giacalone, Oscar Simón Rodríguez y Anairamiz Aranguren B. 11 de Octubre del 2012

Jurado de la tesis de Maestría de Elizabeth Roig. Tesis de Maestría en Ecología Tropical. “¿Se regenera el bosque seco en la Finca La Jarreta, Cuba? Análisis del proceso de reconversión a través de la caracterización de las etapas sucesionales. Postgrado en Ecología Tropical. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Defendida 02 de Noviembre del 2011.

Jurado de tesis de la Licenciatura en Biología de Zoulimar Daniela Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. “Comunidad de invertebrados en fitotelmatas de las selva nublada de la Mucuy, estado Mérida”. Defensa el 26 de Marzo del 2012.

Jurado de tesis de tesis de Alejandra Betancourt Rial de la Tesis de Pregrado en la Licenciatura en Biología titulada “Corredores ecológicos como estrategia para la conservación de los bosques semidecuidos de la reserva forestal de Caparo, estado Barinas”. Defensa 23 de Mayo 2013.

Jurado de tesis de tesis de Danilo Mata de la Tesis de Pregrado en la Licenciatura en Biología titulada “Estructura, composición y diversidad de la comunidad de miriápodos en la selva nublada de Monte Zerpa. 1er seminario 24 de Mayo 2013.

Jurado de tesis de tesis de Ruiz Hernández Jozulmelly J. titulada “Impacto de la forestación con pinos sobre la diversidad vegetal y los suelos en la Cordillera de Mérida”. Departamento de Biología. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Culminada 08 de Mayo 2014.

Jurado del examen de candidatura de la M. Sc, Antrop. Noreye Guanire C.I. No. 5.568.591 en el Doctorado de Antropología. Universidad de Los Andes. 25 de Junio del 2015.

Jurado del examen de candidatura de la MSc, Irama Sodja Vela CI. No. 8.047.971 en el Doctorado de Antropología. Universidad de Los Andes. 21 de Octubre del 2015.

Jurado de la tesis de maestría de Ana María Santiago “Efectos ambientales de las plantaciones de *Eucalipts globulus* Labill. sobre la vegetación y los suelos en Tuñame, Municipio Urdaneta, Estado Trujillo. Tesis de maestría en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Ambiente (Con énfasis en estudios de Impacto Ambiental). Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental -Territorial (CIDIAT). Tutor Luis Llambi C. 31 de Octubre del 2016.

Jurado de tesis de Indira Lara Angulo Rouse “Composición y diversidad del ensamblaje de díptera (Insecta) en ríos de páramo de Los Andes Venezolanos. Tutora: Samuel Segnini. 14 de febrero del 2018.

Jurado evaluador del examen de candidatura al Doctorado en Ecología Tropical de Isabel C. Olivares de Carrasquel titulado “Impactos acumulativos en paisajes marino-costeros del estado Falcón, Venezuela, en el contexto de cambio climático global”. 26 de febrero del 2018.

Jurado evaluador del examen de candidatura al Doctorado en Álvaro Fabián González Calderón, estudiante del programa de Doctorado en Ciencias Forestales y

Ambientales, de la Universidad de Los Andes, titulado: "Modelado Ambiental de Clima Urbano Global, Tendencias y Escenarios". 24 de mayo del 2021.

Jurado de tesis de Libzaira Gómez. Tamaño poblacional y densidad absoluta de *Ardaris eximia* (Lepidoptera: Hesperiiidae) en el páramo de Gavidia- Mérida. Departamento de Biología. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. Defensa de tesis. 9 de Junio del 2021.

Jurado de la tesis de doctorado de Ernesto Hernández Bernal "Etnobotánica de las azoteas. Práctica agrícola ancestral de la gente negra en el municipio de Guapi – Cauca, costa pacífica Colombiana Universidad del Cauca. Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación. Departamento de Biología. Doctorado en Etnobiología y Estudios Bioculturales. Defensa de la tesis: 28 de julio del 2022.

Arbitro de revistas

Revista Poli botánica, México

Revista Forestal Venezolana, Venezuela

Revista Facultad Nacional de Agronomía de Medellín, Colombia

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 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 dólares mensuales.
- Scholar Rescue Fund. Abril 2022 al abril 2023. Estancia de postdoctorado en Universidad Nacional de Colombia-Fundación Ceiba. Colombia.

8. RECONOCIMIENTOS

- Calificada en el CONABA, 1999
- Calificada en el Programa de Estimulo al Investigador (PEI), 2007-2009
- Calificada en el Programa de Promoción al Investigador (PPI), Nivel I. 2008-2010
- Calificada en Programa de Estímulo al Investigador (PEI) del Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación 2011. Nivel A
- Calificada en Programa de Estimulo de la Investigación (PEI) del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2013. Categoría A2
- Calificada en Programa de Estimulo de la Investigación (PEI) del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2015. Categoría B
- Calificada en el Programa de Estímulo a la Investigación del CDCHTA –ULA 159 puntos.
- Programa Estimulo a la Docencia Universitaria (PED) Mariano Picón Salas 520 puntos. 2013
- Programa Estimulo a la Docencia Universitaria (PED) Mariano Picón Salas 565 puntos. 2015
- Programa Estimulo a la Docencia Universitaria (PED) Mariano Picón Salas 570 puntos. 2017
- Calificada en el Programa de Estímulo a la Investigación del CDCHTA –ULA 225 puntos. 2017.

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)
- Asociación Civil Colegio de Biólogos de Venezuela. Miembro 0066
- Sociedad Venezolana de Etnobiología y etnoecología (SocVenEtno). Caracas. Mayo 2015 hasta el presente

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.
- Asistencia al programa de radio “Voces de la ULA” el 16 de Enero del 2007 para hablar sobre los proyectos de investigación.
- Aprobación de los Talleres de Inducción al Servicio Comunitario del Estudiante de Educación Superior. Octubre 2008.
- Tutora responsable de la pasantía de dos estudiantes del Colegio Sagrada Familia. Mérida. Mención Gestión de Recursos Naturales. Marzo-Mayo 2009.
- Miembro del grupo de expertos ambientales en una inspección técnica de la Fiscalía Sexagésima Novena del Ministerio Público. Marzo 2009-Julio 2009.
- Asistente en las II Jornadas ambientales por el Día Mundial de la Tierra. Facultad de Ciencias. 22 y 23 de Abril del 2010.
- Coordinadora del grupo Encuentro con la Ecología: La ciencia de la integración. En el X Encuentro con la Física. Octubre 2010. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela. Mérida, Venezuela.
- Participación como apoyo logístico y ponente en las carreras de la Facultad de Ciencias “Expo-carreras ULA 2011, zona metropolitana de Mérida y Ejido 06 al 10 de Junio del 2011.

- Presentación de la ponencia “Los otros bosques merideños: los estacionalmente secos” en IV Jornadas de Investigación del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) y del Postgrado en Ecología Tropical (PET). 15 al 17 de Junio del 2011.
- Presentación de la ponencia “Análisis fitogeográfico de un área relictual en el bolsón xerofítico de Lagunillas” en V Jornadas de Investigación del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) y del Postgrado en Ecología Tropical (PET). 14 al 16 de Mayo del 2013.
- Tutora responsable de la pasantía de dos estudiantes del Colegio Sagrada Familia. Mérida. Mención Gestión de Recursos Naturales. Marzo-Mayo 2013.
- Jurado de concurso de preparador en Ecología Vegetal. Departamento de Biología. Noviembre 2013.
- Responsable de la Lista de discusión moderada de la Sociedad Venezolana de etnobiología. Alojada en el repositorio institucional de la Universidad de los Andes (socvenetno@listas.ula.ve) desde Septiembre 2021 hasta Marzo 2021.
- Jurado de concurso de preparador en Ecología Vegetal. Departamento de Biología. Noviembre 2014. Participación como ponente de las carreras de la Facultad de Ciencias en “Expo-carreras ULA 2014, zona metropolitana” 10 al 14 de Noviembre del 2014.
- Participación XIV Encuentro con la Física, Química, Matemática y Biología con el experimento ¿Son iguales todas las semillas? 03 al 05 de Noviembre del 2015.
- Participación en documento “Rediseño del Pensum de la licenciatura en Biología”. Comisión Curricular del Departamento de Biología. Profa. Rosa De Jesús de Durán. Francys Avendaño (área de parasitología). Profa. Limari González (área de genética). Profa. Amaranta Gómez (área de fisiología animal). Sylenne Moreno (área de bioquímica). Carle Valecillos (área de fisiología vegetal). Erika Blanco (área de fisiología vegetal). Samuel Segnini (área de ecología de insectos). Prof. Roberto Skwierinski † (área de fisiología vegetal). Ana Cáceres (área de genética). Anairamiz Aranguren (ICAE). Prof. Gustavo Fermín (IJB). Prof. Ricardo Rico (IJB). Br. Orianna Villafranz (Representante estudiantil). 17 julio del 2015.
- Participación como tallerista para el encuentro de Apropiación social del conocimiento en el marco de Expociencia Tolima 2022. Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – Avanciencia y la Universidad de Ibagué. 26 al 27 de octubre del 2022. Ibaque. Colombia.

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 el 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.
- Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE). Coordinadora Docente de Pregrado. 2008- 2011.
- Miembro de la Comisión Electoral de los Delegados y Delegadas del Edificio “A” Facultad de Ciencias en la Locymap. Febrero a Julio del 2009.
- Miembro de la Comisión curricular del Departamento de Biología. Julio 2008 a septiembre 2011.

- Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE). Coordinadora Docente de Pregrado. 2013- 2016.
- Miembro de la comisión curricular del Departamento de Biología. Abril 2013 - ¿
- Coordinadora de la Comisión de Ambiente. Facultad de Ciencias. Mayo 2013-
- Participación en los cursos en el curso de nuevo ingreso en la facultad del semestre A-2015 con una charla sobre “Biodiversidad del estado Mérida”. 19 de Febrero del 2015
- Miembro del Consejo Técnico del Postgrado en Ecología Tropical Sept 2013- Presente
- Jurado suplente para el concurso de asistente de investigación en Ciencias Básicas Naturales y Aplicadas de la Facultad de Ciencias. 21 de septiembre del 2016.
- Jurado suplente para el concurso externo de asistente de laboratorio de la Facultad de Ciencias. 16 de octubre del 2017
- Miembro de la Comisión de Higiene y Seguridad desde 1 de Noviembre del 2019

12. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

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

- a. Análisis de la estrategia global en especies del páramo desértico. 1986.
- b. Balance térmico, hídrico y fotosintético de poblaciones de *Espeletia* en los andes de Venezuela. 1986.
- c. Pueblos del Sur - ULA.
- d. 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. Culminado.

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

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. Culminado.

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: 2005-2008. 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 Culminado.

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. Culminado.

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. Culminado.

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. Culminado.

IEA-PROVITA. 2008. Etnoecología de las especies vegetales de los bosques estacionalmente secos del estado Mérida. Proyecto especies en peligro. Responsable Anairamiz Aranguren B. Monto 8000 Bs. F. Culminado.

CDCHT-C-1693-10-01-F. 2010. Estudio temporal de los cambios en la cobertura vegetal del Cerro El Morro, en Mucurubá. Estado Mérida. Tesis de pregrado en Geografía. Responsable: Anairamiz Aranguren B. Monto 1170 Bs. F. Culminado.

Estudio de la biodiversidad de matorrales y pastizales parameros de la Sierra de Javalambre en la Sierra de Javalambre en España. Con Dr. Manuel Costa y Dra. Pilar Soriano. Universidad de Valencia. España. Abril 2012-Presente

CDCHTA-C-1872-14-01-F Estudio multitemporal de la cobertura vegetal en la cuenca del río Mocotíes 1986-2013. Propuestas con fines conservacionistas. Tesis de pregrado en Geografía. Estudiantes María M. Contreras R. y Francis del Portillo V. Responsable Anairamiz Aranguren. Monto 2340 Bs. Mayo 2014- Abril 2015. Culminado

CDCHTA C-1915-15-01-F Composición florística y estructura de la vegetación en la selva nublada ante un gradiente de perturbación en Monte Zerpa, Estado Mérida. Estudiante Carmen Faviola Sánchez Gutiérrez. Monto 6511,00 Bs. Febrero 2015- Noviembre 2017. Culminado.

CDCHTA C-1918-15-01-F Dinámica del conocimiento agrobiológico local en Mixteque, estado Mérida. Estudiante Yermana Duque M. Monto 6511 Bs. Febrero 2015. Culminado.

CDCHTA C-1915-15-01-F Composición florística y estructura de la vegetación en la selva nublada ante un gradiente de perturbación en Monte Zerpa, Estado Mérida. Estudiante Carmen Faviola Sánchez Gutiérrez. Monto 6511,00 Bs. Febrero 2015- Noviembre 2017. Culminado

CDCHTA C-1918-15-01-F Dinámica del conocimiento agrobiológico local en Mixteque, estado Mérida. Estudiante Yermana Duque M. Monto 6511 Bs. Febrero 2015. Culminado.

CDCHTA F0-744-15-01-F Caracterización Biogeográfica en la Transecta Lagunillas-Jají-La Azulita, utilizando diferentes métodos de clasificación de la vegetación. Estudiantes Yohan Rojas y Andrea V. Márquez. Monto 6511 Bs. Mayo 2015-Julio 2017. Culminado

13. Años sabáticos

2011 Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México y Jardín Botánico de la Universidad de Valencia, España

2018 Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial.
Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela

Actualizado marzo 2023