



**Experta en Estudios Ambientales y Sistemas de Información Geográfica**

## DOCENCIA



Asignaturas impartidas:

- ArcGis básico e Intermedio.
- Técnicas cartográficas de Recursos Naturales y Geovisualización.
- Inventario de Recursos Naturales Renovables.
- Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Ordenamiento Territorial y SIG.
- Hidrología fundamental y Simulación hidrológica con apoyo de SIG.

## CONTACTOS



esneira@gmail.com  
quesneira@ula.ve



+58 274-2449511/  
2442224/2442082  
Fax: 0274-2441461



www.ula.ve/cidiat



## ESTUDIOS REALIZADOS

- Maestría en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente (con énfasis en estudios de impacto ambiental) (Universidad de Los Andes, Venezuela, 1996)
- Geógrafo (Universidad de Los Andes, Venezuela, 1994)



## CARGOS DESEMPEÑADOS

Institución: Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los Andes

- Profesor Asociado
- Profesor Agregado
- Profesor Asistente
- Coordinadora de Programa de Maestría en Gestión de Recursos Naturales y Ambiente, con énfasis en estudios de impacto ambiental (2014-2016)
- Coordinadora de Documentación e Información (2004-2015)



## OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES REALIZADAS

- Coordinadora, asesora y participante en proyectos de asistencia técnica del CIDIAT-ULA desde el año 1998 hasta la presente fecha ejecutando actividades relacionadas con Sistemas de Información Geográfica (SIG), Cartografía Automatizada, Simulación hidrológica con apoyo de SIG, entre otros.
- Preparador en la Cátedra de Hidrología General. Escuela de Geografía. Marzo 1992 – Diciembre 1993. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.
- Asistente de Cartografía. Departamento de Cartografía. Escuela de Geografía. Junio 1991 – Marzo 1992. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.



## PUBLICACIONES

### Revistas Científicas

- Trejo Y., Márquez K., Rivas, F. y Quiñónez, E. Aplicación del Análisis De Sensibilidad en la Zonificación Ecológica-Económica de la microcuenca La Pedregosa-la Resbalosa, estado Mérida. Revista Forestal Latinoamericana. Volumen 30, Revista 57-58 N° Único, 2015.
- Medina, D., Valladares R., Pimstein, L, Quiñónez, E. Mapa de Espesores de Suelo Residual y Coluvial. Área Metropolitana del municipio Libertador, Mérida-Venezuela. Revista Geográfica Venezolana. Volumen 54 (1), 2013. 11-30.
- Barrios, A., E. Quiñónez. Influencia del Cambio Climático en la Producción de Agua de la cuenca del río Paguey, Venezuela. Revista Forestal Latinoamericana, Vol. 27 2012. Revista 51-52 Número Único.

- Quiñónez, E. F. Dal Pozzo. Visualización de zonas de desborde usando HEC-GeoRAS. Microcuenca del río la Pedregosa. Revista Geográfica Venezolana, Vol. 53(1) 2012, 77-91. ISSN:1012-1617.
- Quiñónez, E. F. Dal Pozzo. Distribución espacial del riesgo de degradación de los suelos por erosión hídrica en el Estado Lara, Venezuela. Geenseñanza (Artículos), Vol 13 (1) p. 59-70 2008. ISSN: 1316-6077.
- Quiñónez, E. F. Dal Pozzo. Influencia del cálculo del factor topográfico en la distribución espacial del riesgo de degradación de los suelos por la erosión hídrica en el Estado de Mérida, Venezuela. GeoFocus (Artículos), Nº 5, p. 204-218 2005. ISSN: 1578-5157.
- Quiñónez, E. H. Jégat. Simulación hidrológica del huracán Georges en la cuenca Yaque del Sur, República Dominicana. Revista Internacional de Ciencias de la Tierra. MAPPING. 101. 2005. ISSN: 1.131-9.100.
- Barrios R., Alex G.; E. Quiñónez. Evaluación de la erosión utilizando el modelo (R) USLE, con apoyo de SIG. Aplicación en una microcuenca de Los Andes venezolanos. Revista Forestal Venezolana. 44-1. 2000. ISSN 0556-6606.

### **Monografías y Tesis no publicadas**

- Estudio hidrológico zonificado de Venezuela para la optimización del mantenimiento y conservación de los puentes de la red vial del país. Tesis elaborada por Elvys Puro Coa para optar al Título de Geógrafo. Escuela de Geografía. Universidad de Los Andes. 1993.
- Distribución espacial de riesgos de degradación de suelos en el Estado Mérida : aplicación de un sistema de información geográfica. Trabajo de Grado elaborado para optar al título de MSc. En Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente del CIDIAT-ULA. 1996.



## **TUTORÍAS Y ASESORÍAS DE TESIS DE GRADO**

### **Postgrado**

- Lineamientos de Acción Estratégica para el Manejo Conservacionista de la Microcuenca Urbana La Pedregosa. Trabajo de Grado elaborado por Yhimaina Trejo para optar al título de MSc. En Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente del CIDIAT-ULA. 2015. (Co-tutora)
- Propuesta de Gestión de Riesgo ante un Evento Torrencial en la quebrada El Rincón. Municipio Libertador. Mérida. Edo. Mérida. Trabajo de Grado elaborado por Laura Pimstein Z. para optar al título de MSc. En Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente del CIDIAT-ULA. 2014. (Tutora)
- Análisis Espacial y Temporal de Parámetros Físico Químicos del Agua en la cuenca del río Caroní, estado Bolívar. Trabajo de Grado elaborado por Jackeline Moreno Peña para optar al título de MSc. En Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente del CIDIAT-ULA. 2013. (Tutora)

## Pregrado

- Análisis Temporal y Espacial de los Derrames y Hidrocarburos ocurridos en los Campos Operacionales del Área Mayor Anaco, estado Anzoátegui. Período 2000 - 2006. Trabajo Especial de Grado elaborado por Lisett Dávila para optar al título de Geógrafo. 2008. (Tutora)
- Análisis de Sensibilidad Ambiental para el Proyecto de Expansión de la Refinería El Palito municipio Puerto Cabello, estado Carabobo. Trabajo Especial de Grado elaborado por María Méndez y Lina Quintero para optar al título de Geógrafo. 2007 (Tutora)
- Determinación de Zonas de Desborde en la cuenca de la quebrada La Pedregosa. Mérida estado Mérida. Trabajo Especial de Grado elaborado por Carlos Moreira para optar al título de Geógrafo. 2007. (Co-Tutora)



## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS**

- Estudio Hidrológico de la Refinería El Palito. 2016.
- Servicios Profesionales para la Rehabilitación de la Obra Hidráulica para Captación de Agua Superficial en el Complejo Agroindustrial Trujillo. 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental y Socio-Cultural para la “Planta de Alimentos Balanceados San Felipe II – Trujillo”. 2015.
- Estudio de Disponibilidad y Demanda de Recursos Hídricos en el COMINSI. 2012.
- Evaluación Ambiental Estratégica del Proyecto Urbanístico “Ciudad Polonia”. San Cristóbal. Estado Táchira. 2012.
- Estudio de Condiciones Ambientales en Caño El Barro y Caño Jaboncillo, municipio Barinas, estado Barinas. 2012.
- Proyecto Estudio de Impacto Ambiental y Socio-Cultural para la construcción del Edificio Administrativo, Comedor y Vialidad de Acceso del Complejo Industrial Santa Inés, municipio Barinas, estado Barinas. 2012.
- Plan de Desarrollo Sustentable de los Centros Poblados: La Caramuca, Torunos, San Silvestre, Santa Inés y Santa Lucía, ubicados en el área de influencia de la Refinería Batalla de Santa Inés, estado Barinas. 2012.
- Estudio de Impacto Ambiental y Sociocultural de la etapa de movimiento de tierra para la construcción del Taller de Mantenimiento de Taladros de PDVSA División Boyacá, estado Barinas. 2011.
- Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Expansión De La Refinería El Palito. 2010.
- Estudio de Impacto Ambiental y Sociocultural del Proyecto Construcción Del Embalse Monaquito-piedra Azul. 2009.
- Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Suministro y Descarga de Agua Marina para el nuevo conjunto de Plantas Amoniaco-Urea del Complejo Petroquímico Morón. 2009.
- Sistema de Colectores Cloacales y Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para la comunidad Kanaimö, en el Parque Nacional Canaima, estado Bolívar. 2009.
- Diagnóstico y Diseño de Alternativas para el Manejo de Aguas Servidas en comunidades de la Faja Petrolífera del río Orinoco. 2008.
- Estudio Socio Ambiental Específico para la ubicación de la Refinería de Caripito Estado Monagas. 2007.
- Estudio Socio Ambiental Específico de la Refinería Batalla de Santa Inés y la generación de un Polo de Desarrollo Regional Sustentable. 2006-2007.
- Combate de la Degradación de las Tierras en las Zonas Áridas y Semiáridas de los estados Lara y Falcón. 2006.

- Alternativas de Usos de las Aguas de Producción en las Estaciones de Flujo PDVSA/DCS. 2005.
- Estudio Hidrológico e Hidráulico de la quebrada Chímpire. Estado Trujillo, Venezuela. 2004.
- Diseño de las Obras de Captación, Desarenadores y Líneas de Conducción (Captación, Desarenadores, Planta de Potabilización) del Sistema Triestadal Torondoy, estado Trujillo, Venezuela. 2003.
- Proyecto Control de Inundaciones en la cuenca del río Yaque del Sur, República Dominicana. 1999 –2002.
- Proyecto Operación del Embalse Yacambú para diferentes Escenarios de Demandas de Riego y Urbana, incluido el análisis de las cargas residuales en el portal de salida. 1998–1999.
- Recuperación Ambiental de áreas críticas en las microcuencas Burbusay y Miquia. Subcuenca Carache y cuenca del río Motatán. Estado Trujillo. 1997 – 1998.
- Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Hidroeléctrico ESTI a nivel de diseño. 1995.
- Valoración Económica del Impacto de la Producción de Sedimentos en Embalses con fines de Riego y Abastecimiento Urbano. 1994–1995.
- Segunda Batimetría del Embalse Uribante realizado para CADAFE. 1994.
- Optimización de los Recursos Hídricos en el eje Nirgua – Bejuma – Miranda – Montalban. 1era. Fase. 1994.
- Estudio Hidrológico Zonificado de Venezuela y Metodología Sistematizada de Diseños de las Obras Hidráulicas de Protección para la Optimización del Mantenimiento y Conservación de los Puentes de la Red Vial del País. 1992 – 1993.

