

Experto en Riego y Drenaje, Evaluación Financiera, Económica, Social y Ambiental de Proyectos y Economía **Ambiental**

DISTINCIONES



Beca del Ministerio Agricultura y Cría para estudios de pregrado. Beca de la Fundación Gran Mariscal de Ayacucho para Estudios de Maestría en USA. Ayuda de la Universidad de los Andes para estudios de postgrado en Argentina. Premios CONADES, PEI y CONABA. Distinción de la Asamblea Legislativa del estado Botón Reconocimiento de años de servicio en la ULA otorgado por APULA. Reconocimiento del CIDIAT ULA en el 50 Aniversario de la Institución. Publicación emérita Artículo Investigación 100 artículos compilados microirrigación, años 1985-1994, en The Society for Engineering in Agricultural, Food and Biological Systems, ASAE, USA.

CONTACTOS





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



www.ula.ve/cidiat

JOSÉ ANTONIO PÉREZ ROAS





ESTUDIOS REALIZADOS

Postgrado en Formación Ambiental

(Facultad Latinoamericana de Ciencias Ambientales, Argentina, 1993)

- Maestría en Ciencias del Agua y el Suelo
- (Universidad de Arizona, USA, 1985)

•Ingeniero Agrónomo

(Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, Venezuela, 1977)



PASANTÍAS Y CURSOS DE CAPACITACIÓN

Cursos de capacitación y pasantías en Venezuela, Israel, México, Bolivia, España, Corea del Sur, Argentina y Alemania. Principales temas vinculados: Manejo de riego y drenaje, ingeniería de riego y drenaje, organización de usuarios de agua, gerencia de sistemas de riego y drenaje, economía de recursos naturales, economía ambiental, formulación y evaluación de proyectos de inversión en riego y drenaje, formulación y evaluación de proyectos de incentivos económicos mediante pagos de servicios ambientales, estudios de impacto ambiental, evaluación social de proyectos, manejo integral de los recursos hídricos.



EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero inspector en el MARN, Barinas, 1977- 1978. Jefe del Departamento de inspección y proyectos, MAT, Barinas, 1979-1982. Ingeniero de Proyecto, FUDECO, Coro, 1985-1986. Profesor- investigador, Convenio OEA-CIDIAT, Mérida, 1986. Profesorinvestigador, Convenio CIDIAT- FGMA. 1987. Profesor- investigador CIDIAT- ULA 1987 al presente. Se resalta la actuación como coordinador cofundador de la Unidad de Asistencia Técnica del CIDIAT, UNAT- CIDIAT desde su creación en 1994 hasta el 2008. Director del CIDIAT ULA desde 2009 al 2011. Director encargado del CIDIAT de manera itinerante en el año 2015. Asimismo, la participación como miembro principal de la junta directiva de HIDROANDES y coordinador del convenio Fundación Polar CIDIAT.



EXPERIENCIA DOCENTE

profesor Titular, Jubilado, Del CIDIAT- ULA, de cursos de Maestría, Especialización y de actualización en los temas de economía ambiental, valoración económica de los recursos naturales, valoración de daños ambientales, instrumentos económicos de política ambiental, contabilidad ambiental, pagos de servicios ambientales, uso eficiente de los recursos hídricos, valoración económica de bosques, valoración económica del agua, Ingeniería de drenaje agrícola; formulación y evaluación de proyectos de aprovechamiento de los recursos naturales renovable, riego y drenajes; formulación y evaluación de políticas de aprovechamiento y control de la contaminación de los recursos hídricos; estudios de impacto ambiental; evaluación ambiental estratégica de políticas, planes y programas; supervisión ambiental; evaluación social de proyectos. Profesor invitado en cursos de postgrado y de actualización en las Facultades de Ingeniería Forestal y Ambiental, Arquitectura, Economía y Medicina de la ULA. Se resalta la coordinación de la Maestría en Recursos Hídricos dictada bajo el Convenio UCLA-Decanato de Ingeniería- Facultad de Ingeniería ULA- CIDIAT.

JOSÉ ANTONIO PÉREZ ROAS

INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN



Miembro del grupo de investigación del CIDIAT y coordinador de trabajos de investigación financiados por ULA, Fundación Polar, CIDIAT y el Consorcio Ecuatoriano- Brasileño-Israelí. Autor de diversos documentos de apoyo a la docencia producto de las investigaciones y de dos libros recientes siendo el último VALORACION ECONOMICA DEL AGUA. Aspectos teóricos y prácticos (ISBN: 980-6483).

Actualmente se está en la fase de finalización y revisión de cuatro futuras publicaciones, como autor principal, de: Valoración económica de daños ambientales; Revisión de estudios de impacto ambiental; Supervisión ambiental (plan de vigilancia ambiental) y Compensación por servicios ambientales. Así mismo, como coautor del libro Metodología de elaboración de estudios de impacto ambiental y socio cultural. Además del inicio de una publicación sobre el manejo integrado de los recursos hídricos.

Se resalta la participación como profesor invitado de postgrado de la UCLA, UNELLEZ, UNET, UCV, LUZ, la Universidad Yacambú, Profesor invitado en la Universidad Nacional del Centro del Perú y la Universidad Agraria en Ecuador. En el año 2017 se destaca el dictado de los cursos de valoración económica de los bosques y economía de los recursos naturales en la Universidad del Centro del Perú, Huancayo, Perú. Asimismo, se destaca la participación como tutor de más de 25 tesis de maestría, de más de 5 trabajos de grado en especialización, de más de 5 trabajos de grado en pregrado y de más de 5 tutorías de pasantías. Por otro lado esta la participación como jurado de tesis de maestría en las facultades de la ULA y de las otras universidades mencionadas anteriormente.



EXPERIENCIA EN EXTENSIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA, ESTUDIOS Y PROYECTOS

Coordinador de la UNAT-CIDIAT hasta el 2008. Coordinador y ejecutor con otros miembros del CIDIAT de diversos estudios y proyectos, nacionales e internacionales. Coordinador de la COMISION VOLUNTARIA INTERINSTITUCIONAL PARA EL MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA DEL RIO CHAMA, integrada por 13 instituciones tanto organismos públicos como ONGs. Consultor para el Sistema Hidráulico Yacambú Quibor, Lara Venezuela para la determinación del valor del agua y la tarifa de riego, elaborado en el marco de un préstamo de la Corporación Andina de Fomento. Consultor en el tema de viabilidad de pagos de servicios ambientales para el proyecto Yacambú Quibor, en Lara Venezuela, ejecutado para el IICA Costa Rica y el SHYQ C.A. Consultoría en ejecución de viabilidad de pagos de servicios ambientales para el proyecto de Combate de la Degradación de las Tierras en las Zonas Áridas y Semi-Áridas de Lara y Falcón, Venezuela, ejecutándose para el Fondo Mundial del Ambiente y el PNUD. Consultor en Viabilidad de Pagos de Servicios Ambientales para la conservación de la biodiversidad en la Cordillera de Mérida, realizado para el Fondo Mundial del Ambiente y el PNUD, con contraparte nacional del Programa de Andes Tropicales.

Ejecutor de las evaluaciones sociales del Plan de Desarrollo de las zonas áridas y semi áridas de los estados Sucre y Nueva Esparta, realizado para el IICA y el MAT. Coordinador del proyecto de evaluación ambiental estratégica del plan de desarrollo de Ciudad Polonia, estado Táchira, Venezuela, realizado para la gobernación del estado Táchira. Coordinador del modelo de gestión del Plan Provincial de Riego y Drenaje de la Provincia del Guayas, ejecutado por la ESPOL, Ecuador.

Colaborador en 2017 en la evaluación del impacto del cambio climático en la agricultura en Venezuela, como parte del documento de la II Comunicación del Cambio Climático de Venezuela. Ejecutor de una propuesta metodológica para la valoración económica de las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático para los sectores agua potable, gestión de residuos sólidos y control de inundaciones para Latinoamérica y el Caribe, entregada en diciembre de 2017, en el marco del contrato Banco Interamericano de Desarrollo, BID, y el Centro Integral de Riesgos, CIGIR; con la colaboración del Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial, CIDIAT, de la Universidad de los Andes, ULA.