

## CURRICULUM

**Datos Personales:** José A. Pérez Roas, venezolano, casado, dos hijos y tres nietos. Oriundo de El Tocuyo, estado Lara, Venezuela.

**Estudios Universitarios:** Ingeniero Agrónomo, 1977, Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Venezuela. M.S. en Ciencias del Agua y el Suelo, 1985, Universidad de Arizona, Tucson, Arizona, USA. Postgrado en Formación Ambiental, 1992, Facultad Latinoamericana de Ciencias Ambientales, La Plata, Argentina.

Pasantías y cursos de capacitación: Cursos de capacitación en Venezuela, Israel, México, Bolivia, España y Corea del Sur. Pasantías en Argentina y Alemania. Temas estudiados: Manejo de riego, ingeniería de riego, Organización de usuarios de agua, gerencia de sistemas de riego, economía de recursos naturales, economía ambiental, evaluación de proyectos de inversión. Formulación y evaluación de proyectos de incentivos económicos mediante pagos de servicios ambientales.

**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. Profesor- investigador, 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 presente. Asimismo, la participación como miembro principal de la junta directiva de HIDROANDES y coordinador del convenio Fundación Polar CIDIAT.

**Experiencia docente:** profesor titular en el CIDIAT- ULA, Facultad de Ingeniería, de cursos de maestría, especialización y de actualización en los temas de ingeniería de riego y drenaje, formulación y evaluación de proyectos de aprovechamiento de los recursos naturales renovables, economía ambiental y formulación y evaluación de políticas de aprovechamiento y control de la contaminación de los recursos hídricos. Pagos de servicio ambientales. Valoración de daños ambientales. 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. Se resalta la participación como profesor invitado de postgrado de la UCLA, UNELLEZ, UNET, UCV, LUZ, la Universidad Yacambú y la Universidad Agraria en Ecuador. Asimismo, se destaca la participación como tutor de más de 15 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 presente. Coordinador y ejecutor con otros miembros del CIDIAT de diversos estudios y proyectos, nacionales e internacionales, siendo uno de los mas reciente la valoración de los servicios ambientales de las cuencas que surten al acueducto

regional del Táchira, elaborado para el MARN, HIDROSUROESTE e INPARQUES. 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 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- Aridas 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. Coordinador del Estudio de Impacto Ambiental del Plan de Adecuación del Complejo Petroquímico Morón en ejecución.

**Investigación y documentación:** coordinador y ejecutor de diversas investigaciones siendo las última presentadas en el II simposio internacional de gestión del agua y medio ambiente realizado en septiembre 2004, en Barquisimeto, Lara, así como en las I Jornadas Hacia una Gestión Sustentable del Agua, en 2005, en Mérida, Venezuela. 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).

**Distinciones:** Beca del Ministerio de 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 Falcón. Botón de Reconocimiento de 15 años en la ULA otorgado por APULA. Publicación de Artículo de Investigación en los 100 artículos compilados en microirrigación, años 1985-1994, en The Society for Engineering in Agricultural, Food and Biological Systems, ASAE, USA.