

## Nancy J. Hernández De Pacheco

Escalafón	AUXILIAR DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN IV
Dedicación	TIEMPO COMPLETO
Títulos obtenidos	LICENCIADO EN QUÍMICA, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA-1995
Laboratorio	ECOLOGIA DE PLANTAS ACUATICAS ADSCRITO AL LABORATORIO DE ECOLOGIA DE LA VEGETACIÓN
Centro	ECOLOGIA Y EVOLUCION
Línea(s) de Investigación	Laboratorio de Ecología de Plantas Acuáticas Vasculares, desde sus inicios se ha constituido en centro de referencia de investigación, extensión, entrenamiento y actualización de recursos humanos a nivel de pre y Postgrado, en el área de Ecología de plantas Acuáticas Vasculares en ecosistemas dulceacuícolas y zonas estuarinas del país. Así mismo, presta servicios en materia de calidad ambiental para lo cual está registrado en el MARN, bajo el número 01-027 para la evaluación fisicoquímica de efluentes líquidos residuales y domésticos, y bajo el N° LDP 01-027 para realizar captación y análisis de muestras cualquiera sea la matriz de los materiales y desechos peligrosos.
Publicaciones	
Asistencia a eventos científicos	
Conferencias	
Proyectos	<p>Proyecto Misión Ciencia: “Desarrollo, validación y transferencia de nuevas tecnologías para el saneamiento ambiental de pasivos generados por la actividad petrolera”.</p> <p>Investigador responsable: Nora Malaver (Coordinadora General y Técnica).</p> <p>Investigadores participantes: Nora Malaver Coordinador sub proyecto 1, María Rodríguez, Alejandra Zamora, Nancy Hernández, José Angel Sorrentino (Coordinador sub proyecto 2), Carlos China (Coordinador sub proyecto 5), IDEA Leopoldo Naranjo (Coordinador sub proyecto 3), IVIC Nelda Dezzo (Coordinadora sub proyecto 4).</p> <p>Institución que financia: FONACIT Misión Ciencias.</p> <p>Monto: 7.882.808,48</p> <p>Subproyecto 1: Titulado “Caracterización del medio físico natural”</p> <p>Monto subproyecto1: 589.805,99 Bs (primer año) Coordinadora responsable Subproyecto 1 Nora Malaver.</p> <p>Institución que financia: FONACIT Misión Ciencias.</p> <p>Título: Proyecto N° 2009000461, Plan de Desarrollo</p>
Tesis dirigidas (Apoyo en métodos de análisis)	<p>Tutor: Isamel Hernandez</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gabriela Navas.</b> 2012. Evaluación de la capacidad de Panicum maximum Jacq para fitorremediar un suelo de sabana contaminado con crudo extrapesado. Escuela de Biología. Facultad de Ciencias. UCV</li> </ul>

	<p><u>Tutor: Ramón Montero</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sandra Díaz.</b> 2012. Estudio de la calidad de agua del humedal costero Laguna de tacarigua. Edo. Miranda-Venezuela, Escuela de Química. Facultad de Ciencias. UCV</li> </ul>
Actividades Académico – Administrativas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Representante del área de Extensión del IZET ante la Facultad de Ciencias (2012 – hasta el presente)</li> <li>• Comisión de Bioseguridad (2010- hasta el presente)</li> </ul>
Otras Actividades Académicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursando Maestría en Ingeniería Ambiental, UCAB.</li> </ul>
Actividades de Extensión	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Captación, Análisis Físico, Químico y Bacteriológico a Muestras de Efluentes, Agua y Sedimentos de la Planta de Mezcla Crudo PSSA, en el Área Marino Costera y la Laguna El Juncal. PETROLERA SINOVENSA, S.A.; 2012</li> <li>2. Caracterización Físicoquímica de Agua y Sedimento en el Muelle de pescadores. Puerto Cabello-Edo. Carabobo. ASESORIAS Y PROYECTOS, MAR, PUERTOS Y COSTAS (MARPUCO), C.A.; 2012.</li> <li>3. Caracterización de las aguas a descargas a redes cloacales de la planta de tratamiento de la Planta de Empresas Mixta BZS VENEZUELA, S.A., Guatire-Edo. Miranda.; 2012</li> <li>4. Caracterización Físicoquímica de Agua en el Lago de Maracaibo, Maracaibo-Edo. Zulia. ASESORIAS Y PROYECTOS, MAR, PUERTOS Y COSTAS (MARPUCO), C.A.; 2012.</li> <li>5. Caracterización Físicoquímica de Sedimento en el Puerto de La Guaira, La Guaira-Edo. Vargas. ASESORIAS Y PROYECTOS, MAR, PUERTOS Y COSTAS (MARPUCO), C.A.; 2012.</li> <li>6. Caracterización físicoquímica de suelo con fines de agricultura de la Finca El Esfuerzo los tanques. Parroquia Santa Lucía, Mcpio Paz Castillo. Edo. Miranda. Sra. Norka Villa; 2013</li> <li>7. Caracterización físicoquímica de suelo con fines de agricultura del Fundo La Moniquera. Municipio Maggregor, Edo. Anzoategui. Sr. Saul Salas; 2013</li> <li>8. Caracterización Físicoquímica de Sedimento en la Plataforma Tonina. Pedernales-Edo. Delta Amacuro. Ingenieros Desantis; 2013.</li> <li>9. Caracterización Físicoquímica de las Aguas Residuales. La Operadora L.A.T., C.A., La Trinidad, Caracas; 2013.</li> </ol>

10. Caracterización Físicoquímica de las aguas de servicios provenientes de la empresa Toyo OESTE, C.A. La Yaguara-Caracas; 2013
11. Caracterización Físicoquímica de Sedimentos del Pozo en el Condominio Residencias Parque Urimare. La Tahona-Caracas. Condominio Residencias Parque Urimare; 2013
12. Caracterización de Bario en las aguas de Consumo Humano del Conjunto Residencial JAJI. El Hatillo-Edo. Miranda. Urbanización Vistalvalle Junta de Condominio Res. Jaji; 2013
13. Análisis de materia orgánica en agua para el Proyecto "Implicaciones de Comunidades Planctónicas y Bacterianas en la Calidad del Agua y su Potencialidad Para la Producción Pesquera de la Laguna de Tacarigua en Beneficio de Comunidades Aledañas, Estado Miranda. Universidad Central de Venezuela PEI-2012000923; 2013
14. Determinación de Aceites y grasas y Hidrocarburos de Petróleo Total (TPH) a muestras de suelo del Proyecto Misión Ciencias N° 20007001401-1; 2013
15. Caracterización Físicoquímica y microbiológica para el agua de consumo humano del conjunto vistalvalle. El Hatillo-Edo. Miranda. Junta de Condomino Vistalvalle; 2013
16. Caracterización físicoquímica de aguas residuales para medir eficiencia de planta de tratamiento. Calidad Ambiental 14000, C.A.;2013