

<b>Empresa</b>	<b>Tipo de Vinculación (indicar las que apliquen)</b>	<b>Específicos (especificar para los que aplique)</b>
<p><b>Agua de Puebla</b> (Línea de investigación: Modelación hidrológica)</p>	<p>Proyectos de investigación en colaboración. Educación continua a profesionales de Agua de Puebla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de modelo dinámico de simulación. Aplicación al manejo del agua urbana en Puebla.</li> <li>• Financiamiento UDLAP, la empresa aporta información; y en el caso de formación, financiamiento de Agua de Puebla</li> </ul>
	<p>Productos científicos conjuntos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de simulación dinámica del abastecimiento en Puebla.</li> <li>• Diplomado en herramientas modernas de gestión del agua.</li> </ul>
<p><b>Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial de Puebla</b> (Línea de investigación: Modelación hidrológica y cambio climático)</p>	<p>Participación como integrante del Consejo Técnico de Cambio Climático del Estado de Puebla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de documentos.</li> <li>• Participación en reuniones y grupos de trabajo para emitir opiniones sobre las directrices a seguir por el gobierno del estado en el tema de medio ambiente y cambio climático.</li> </ul>
	<p>Publicaciones del gobierno del estado de Puebla en el tema de Agua y Cambio Climático.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en la publicación de la Estrategia Estatal de Cambio Climático de Puebla 2021-2024</li> </ul>

<b>Gobierno del Estado de Puebla y la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME)</b> (Línea de investigación: Gestión hídrica y cambio climático)	Participación como integrante los grupos de trabajo núcleo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Validar los alcances, objetivos y metodologías empleadas para el desarrollo del Programa de Gestión de la Calidad del Aire y de Acción ante el Cambio Climático del Estado de Puebla 2021-2030</li> </ul>
	Publicaciones del gobierno del estado de Puebla en el tema de Agua y Cambio Climático.	
<b>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla.</b> (Línea de investigación: Modelación hidrológica)	Proyectos de investigación en colaboración.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en la revisión de propuestas en conjunto con otras Universidades en las convocatorias emitidas con el Consejo.</li> <li>Participación en los Comités Revisores de Becas de Posgrado al Extranjero emitidas por el Consejo.</li> </ul>
<b>UNESCO</b> (Línea de investigación: Modelación hidrológica)	Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicación de información y resultados científicos de proyectos desarrollados en el Doctorado para la difusión del conocimiento en temas de eventos extremos, gestión hídrica y cambio climático.</li> </ul>
<b>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.</b> (Línea de investigación: Modelación hidrológica)	Proyectos de investigación en colaboración.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicación del libro "La cuenca del río Bravo y el cambio climático".</li> <li>Desarrollo de un modelo de datos binacional en la cuenca del río Bravo</li> </ul>

Vinculación con otros sectores de la sociedad del Doctorado en Ciencias del Agua

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de modelos de simulación hidrológica.</li> <li>• Realización de taller de transferencia de tecnología a sectores académicos y gubernamentales.</li> </ul>
<p><b>Ozono Polaris S.A. de C.V.</b></p>	<p>Colaboración en el Desarrollo de productos científicos y tecnológicos</p>	<p>Desarrollo de procesos para remover azufre (sulfatos) de aguas sulfurosas.</p> <p>Medición de biopelículas y tipo de microorganismos que se desarrollan en sistemas de filtración usando carbón activado</p>