

Empresa	Tipo de Vinculación (indicar las que apliquen)	Específicos (especificar para los que aplique)
<p>Agua de Puebla (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"> • Desarrollo de modelo dinámico de simulación. Aplicación al manejo del agua urbana en Puebla. • Financiamiento UDLAP, la empresa aporta información; y en el caso de formación, financiamiento de Agua de Puebla
	<p>Productos científicos conjuntos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo de simulación dinámica del abastecimiento en Puebla. • Diplomado en herramientas modernas de gestión del agua.
<p>Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial de Puebla (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"> • Revisión de documentos. • 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.
	<p>Publicaciones del gobierno del estado de Puebla en el tema de Agua y Cambio Climático.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en la publicación de la Estrategia Estatal de Cambio Climático de Puebla 2021-2024

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

Gobierno del Estado de Puebla y la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME) (Línea de investigación: Gestión hídrica y cambio climático)	Participación como integrante los grupos de trabajo núcleo.	<ul style="list-style-type: none"> 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
	Publicaciones del gobierno del estado de Puebla en el tema de Agua y Cambio Climático.	
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla. (Línea de investigación: Modelación hidrológica)	Proyectos de investigación en colaboración.	<ul style="list-style-type: none"> Participación en la revisión de propuestas en conjunto con otras Universidades en las convocatorias emitidas con el Consejo. Participación en los Comités Revisores de Becas de Posgrado al Extranjero emitidas por el Consejo.
UNESCO (Línea de investigación: Modelación hidrológica)	Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (Línea de investigación: Modelación hidrológica)	Proyectos de investigación en colaboración.	<ul style="list-style-type: none"> Publicación del libro “La cuenca del río Bravo y el cambio climático”. Desarrollo de un modelo de datos binacional en la cuenca del río Bravo

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

		<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de modelos de simulación hidrológica. • Realización de taller de transferencia de tecnología a sectores académicos y gubernamentales.
<p>Ozono Polaris S.A. de C.V.</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>