

	Profesor	NIVEL SNII	Línea de Investigación/Áreas de interés.
1	Dr. Benito Corona Vásquez		Tratamiento y calidad del agua/Modelación y procesos hidrológicos- Desarrollo de metodologías alternativas para el tratamiento de agua potable y residual; fotocátalisis solar; comprensión de los mecanismos involucrados en la inactivación microbológica con desinfección química, física y secuencial; modelado dinámico de sistemas de abastecimiento de agua potable y alcantarillado; modelado de trenes de tratamiento de agua. Actualmente, es Director de la Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos con sede en la UDLAP.
2	Dr. René Alejandro Lara Díaz		Tratamiento y calidad del agua- Minimización y tratamiento de residuos peligrosos y no peligrosos, sistemas de administración ambiental y de seguridad, análisis de riesgos y simulación de procesos de tratamiento y biotecnología ambiental.
3	Dr. José Luis Sánchez Salas	II	Tratamiento y calidad del agua- Aislamiento y modificación genética de bacterias con capacidad para degradar contaminantes de origen industrial; procesos de oxidación avanzada para descontaminación de aguas residuales, desarrollo de materiales y nano materiales bioadsorbentes.
4	Dra. Deborah Xanat Flores Cervantes	I	Tratamiento y calidad del agua- Transporte y destino de químicos orgánicos en el medio ambiente; detección y cuantificación de contaminantes emergentes en agua; calidad del agua en comunidades rurales; estudio y desarrollo de materiales y tecnologías simples para el tratamiento de aguas.
5	Dra. Jessica Rosaura Campos Delgado	I	Tratamiento y calidad del agua- Síntesis de materiales nanoestructurados de carbono para aplicaciones de tratamiento de aguas.
6	Dr. Jose Manuel Cabrera Miranda	I	Modelación y procesos hidrológicos- -Confiablez y riesgo de infraestructura hidráulica, riesgo hidrometeorológico.
7	Dr. Ricardo Navarro Amador		Tratamiento y calidad del agua- Diseño de materiales porosos para la adsorción selectiva de contaminantes orgánicos e inorgánicos del agua; diseño de catalizadores heterogéneos híbridos para destrucción contaminantes orgánicos del agua.
8	Dra. Adriana Palacios Rosas	II	Tratamiento y calidad del agua/Modelación y procesos Hidrológicos- Remoción de contaminantes en aguas residuales por medio de coagulantes naturales. Análisis espaciotemporal de la precipitación satelital y su relación con procesos hidrológicos.
9	Dr. Daniela Cortés Toto	I	Tratamiento y calidad del agua/Modelación y procesos hidrológicos- Análisis estadístico de series de tiempo meteorológicas: estimación de tendencias y pronóstico; estadística no paramétrica y análisis estadístico de datos multivariados con enfoque en calidad y tratamiento del agua.

10	Dra. Nancy Maribel Arratia Martínez	I	Tratamiento y calidad del agua/Modelación y procesos hidrológicos- Desarrollo de modelos matemáticos y técnicas de optimización para el análisis de procesos y de sistemas de gestión y de tratamiento del agua. Optimización en la localización de instalaciones de monitoreo hidrológico, problemas de redes de flujo de agua, así como efluentes y problemas de redes de abastecimiento.
11	Dr. Juan Antonio LeClercq	I	Modelación y procesos hidrológicos- Cambio climático, Seguridad hídrica y cambio climático. Gobernanza multinivel y Justicia ambiental. Desarrollo de metodologías para la medición de la impunidad ambiental y niveles de vulnerabilidad ante la degradación ambiental y los efectos del cambio climático.
12	Dr. Alejandro Arias Del Razo	I	Tratamiento y calidad del agua- Ecología y conservación de mamíferos marinos y ecosistemas costeros. Sistemas de Información Geográfica mediante imágenes satelitales y generación de ortomosaicos con drone.
13	Dra. Celeste Cedillo González	I	Modelación y procesos hidrológicos- Gobernanza ambiental, cambio climático, índice hídrico
Porcentaje de SNII		76.9%	