

FICHA DE DATOS PERSONALES

		Foto actual del responsable
Nombre de la Dirección Técnica:	Agua potable y Saneamiento Rural	
Nombre del responsable	Germán Giacomán Vallejos	
Institución o empresa donde labora	Universidad Autónoma de Yucatán	
Descripción de experiencia laboral y profesional relacionada con la Dirección Técnica	<p>Profesor Investigador T. C. Titular C. Jefe del Laboratorio de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán. Imparto asignaturas: 1) Fundamentos en Ingeniería Ambiental; 2) Procesos Fisicoquímicos; 3) Procesos Avanzados en Ingeniería Ambiental.</p>	
<p>Curriculum Vitae</p> <p>Dr. Germán Giacomán Vallejos. Licenciatura en Ingeniería Química (Universidad Boliviana Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia). Maestría en Ingeniería Química (Universidad Técnica TU-Clausthal, Baja Sajonia, Alemania). Doctorado en Ingeniería Ambiental (Universidad de Bremen, en Bremen, Alemania). Incorporado a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán desde septiembre de 1998 y desde septiembre del 2000 a la fecha desempeña el cargo de Jefe del Laboratorio de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería. Pertenece a la Red Temática CONAHCYT de la Gestión de la Calidad y Disponibilidad del Agua. Miembro de la Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (AMICA). Cuenta con Perfil deseable de PROMEP y Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT (SNI) con Nivel II. Ha dirigido 5 tesis de Doctorado, 14 de Maestría</p>		



Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (AMICA)

Capítulo Mexicano de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS)

y 7 de Licenciatura. Cuenta con varias publicaciones a nivel local, nacional e internacional en materia de Ingeniería Ambiental. Ha trabajado en diversos proyectos de investigación tanto como responsable como colaborador y en temas como hidráulica en reactores de lecho fluidizado, tratamiento de aguas residuales urbanas como del sector porcícola (procesos anaerobios, aerobios y humedales). Tratamiento de Oxidación Avanzada para agua porcícola como agua de mar contaminada por hidrocarburos. Monitoreo del agua subterránea en el estado de Yucatán y monitoreo de agua de mar en la zona de influencia de puerto de Altura de Progreso Yucatán. También ha sido responsable del proyecto “Evaluación Ambiental de Sitios Clausurados de Residuos Sólidos: Un caso de estudio” en referencia al exbasurero de Mérida y de dicho proyecto se elaboró un libro con el mismo nombre. En la licenciatura de Ingeniería imparte las asignaturas de Química, Termodinámica y Físicoquímica y en la maestría las asignaturas de Química Ambiental, Fundamentos en Ingeniería Ambiental, Procesos Físicoquímicos y Procesos Avanzados en el Tratamiento de las Aguas Residuales.

AMICA