

Dr. Germán Giácoman Vallejos



Dr. Germán Giácoman Vallejos Nació en Cochabamba – Bolivia, Estudió la Licenciatura en Ingeniería Química en la Universidad Boliviana Mayor de San Andrés. La Maestría en Ingeniería Química en la Universidad Técnica TU-Clausthal, Baja Sajonia, Alemania y el Doctorado en Ingeniería Ambiental en La Universidad de Bremen, en Bremen Alemania. Desde septiembre de 1998 se incorporó a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán y desde septiembre del 2000 a la fecha se desempeña como Jefe del Laboratorio de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería. Pertenece a la “Red de Investigadores Sobre el Agua de la Frontera Sur Guatemala-México-Belice (RISAF)” y a la Red Temática CONACYT: “Red Temática de Gestión de la Calidad y Disponibilidad del Agua”, es miembro de la Asociación Mexicana

de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (*AMICA*). Cuenta con Perfil deseable de PROMEP y es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT (SNI) con Nivel I. Ha dirigido 4 tesis de Doctorado, 12 de Maestría 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 Fisicoquímica y en la maestría las asignaturas de Química Ambiental y Procesos Avanzados en el Tratamiento de las Aguas Residuales.