

Alfredo Granados Olivas, Ph.D., es maestro en Hidrología y de Sistemas de Información Geográfica en el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental del Instituto de Ingeniería y Tecnología de la UACJ. Así mismo, es coordinador del Centro de Información Geográfica de la misma Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y a la vez es Líder del Cuerpo Académico de Geociencias. Su participación en varios proyectos hidrogeológicos en la región y en el extranjero le han permitido obtener experiencia en estudios de investigación científica relacionados al agua, principalmente en el área de mapeo y caracterización de sistemas hidrogeomorfológicos en zonas desérticas y caracterización de regiones ecohidrológicas.

Ha sido conferencista en varios foros nacionales como internacionales relacionados a cuestiones de cantidad y calidad de agua superficial y subterránea en ambientes áridos y semi-áridos. El Dr. Alfredo Granados Olivas obtuvo su grado de Doctorado en Filosofía en la Universidad Estatal de Nuevo Mexico en Mayo del 2000, especializándose en Hidropedología (interacción agua-suelo-geomorfología).

Es especialista en la aplicación de sistemas de información geográfica (GIS), sensores remotos (teledetección) y sistemas de posicionamiento global (GPS) en investigaciones relacionadas a inventarios de recursos naturales, y en análisis de las trazas de lineamientos y fracturas para la caracterización y protección de los recursos de agua subterránea.

El Dr. Granados es miembro activo de la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH); de la Asociación Nacional de Aguas Subterráneas de los Estados Unidos (NGWA); de la Asociación Internacional de Hidrología Ambiental (IAEH) de los Estados Unidos y de la Asociación Internacional de Hidrogeología (AIH); así como del Paso del Norte Watershed Council (PDNWC) y del Paso del Norte Water Task Force (PDNWTF). Actualmente es Responsable Nacional del Área de Aplicaciones en Ciencias de la Tierra para el Consorcio de Universidades para el Desarrollo de Internet (CUDI)-Internet 2-México. Recientemente obtuvo su registro ante el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en calidad de Candidato a Investigador Nacional.