

<b>Título de la ponencia:</b>	<b>Seguridad Hídrica en México, reflexiones sobre el panorama actual</b>
<b>Expositor</b>	<b>Semblanza</b>
<div data-bbox="269 384 553 636" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="237 793 529 856"><b>Humberto Iván Navarro Gómez:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="646 317 1365 380">● <b>Grados académicos:</b> Licenciatura, Maestría, Doctorado y especialidad.</li> </ul> <p data-bbox="597 474 1484 579">Recibió el título de Licenciado(a) en Ingeniería Civil por la Universidad Autónoma de Chihuahua en el año 1984 con mención honorífica por haber obtenido el primer lugar de la generación.</p> <p data-bbox="597 611 1479 674">Es Diplomado en Calidad Total por la Universidad Autónoma de Coahuila y en Análisis Estratégico por el Tecnológico de Monterrey.</p> <p data-bbox="597 705 1463 810">Obtuvo el grado de Maestro en Ingeniería de los Recursos Hídricos por parte de la Universidad Autónoma de Chihuahua con mención honorífica por haber obtenido el primer lugar de su generación.</p> <p data-bbox="597 842 1414 947">Obtuvo el grado académico de Doctor en Ciencias por el Colegio de Posgraduados, Estado de México con especialidad en Hidrociencias y mención de excelencia por obtener el primer lugar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="646 1041 1495 1640">● <b>Perfil:</b> experto en las áreas de hidrología, geohidrología, geofísica, planeación estratégica, gestión de riesgos y seguridad hídrica así como en hidráulica y estructuras, <b>Dentro de los trabajos realizados</b> ha sido Director Regional en la Comisión Nacional del Agua y ha estado a cargo de la atención a emergencias en diversos eventos hidro-meteorológicos en el país, entre ellos, la atención a inundaciones en 1998 en el Sureste Mexicano, la atención a inundaciones y desborde de los Ríos Grijalva y Usumacinta en 1999-2000, la atención de inundaciones y sequías en la Región Lagunera entre 2000-2006 y a los efectos del sismo ocurrido en Mexicali en 2010 entre otros. Ha realizado diagnósticos, proyectos y recomendaciones para el mejor funcionamiento de la infraestructura de trasvase en el sistema Cutzamala, la interacción entre el TEO y el sistema de la PTAR Atotonilco, así como el Canal Principal Antonio Coria del DR 011 “Alto Río Lerma”, Guanajuato y Canal Principal Requena en el DR 003 Hidalgo</li> <li data-bbox="646 1734 1471 1839">● <b>Puesto, Trabajo Actual y lugar.</b> Actualmente se desempeña como profesor de tiempo completo en el AAlYA en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</li> <li data-bbox="646 1934 1455 1997">● <b>Reconocimientos:</b> Es miembro y ha sido directivo de diversas asociaciones tales como la Asociación Mexicana de Hidráulica, la</li> </ul>

Asociación Geohidrológica Mexicana; el Colegio de Ingenieros Civiles de México, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Hidalgo, Asociación Internacional de Hidrogeólogos, la Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo, la Asociación Nacional de Especialistas en Irrigación, el Colegio Mexicano de Ingenieros en Irrigación, la Red Mexicana de Cuencas entre otras. Perfil PROMEP

- **Área de investigación actual:** Realiza trabajos de investigación en el área de ingeniería forense sobre temas de daño estructural y también en la línea de generación del conocimiento “Construcción Sostenible y Recursos Hídricos”. Es Líder del Proyecto de Investigación “El Agua en la Zona Metropolitana de Pachuca – Inundaciones y/o Escasez, Incidencias y Perspectivas” folio UAEH-DIDI-DI-ICBI-IyA-21-003 y apoya en trabajos realizados a través de la Red

**Correo Electrónico**

Humberto\_navarro@uaeh.edu.mx