

DR. JUAN PABLO MOLINA AGUILAR

- Título de Licenciado en Ingeniería Civil por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (2002).
- Grado de Maestro en Ingeniería con orientación en Hidráulica por la Universidad Nacional Autónoma de México (2005).
- Especialidad en Docencia en Educación Media Superior y Superior por la Universidad Latina de América (2008).
- Grado de Doctor en Ingeniería por la Universidad Autónoma de Querétaro (2019).

En el ámbito académico desde el año 2002 se desempeña como personal académico de la Facultad de Ingeniería Civil en la UMSNH, adscrito al Departamento y Laboratorio de Hidráulica. Como profesor ha impartido 19 asignaturas distintas de las áreas de Matemáticas e Hidráulica, en 6 licenciaturas escolarizadas y 1 semi-escolarizada en 2 IES públicas y 1 Privada. Obtuvo el reconocimiento como Tutor Académico del Centro de Formación Docente y Atención Integral del Alumnado de la UMSNH (2016). Ha recibido 18 reconocimientos semestrales de calidad docente por la UNLA (2007 a 2016), el premio de Mejor Tesis de Doctorado en Ingeniería 2020 en por parte de la Facultad de Ingeniería de la UAQ además de ingresar al Sistema Nacional de Investigadores (2019). Contando también con la distinción como Investigador Estatal Honorífico del Padrón de Investigadoras e Investigadores del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo.

A la fecha ha dirigido 17 tesis y colaborado en 44 trabajos de titulación de nivel licenciatura. Actualmente está comisionado como Jefe del Laboratorio de Hidráulica “Ing. David Hernández Huerámo” y de la Coordinación de Educación a Distancia de la Facultad de Ingeniería Civil.

En el ámbito profesional ha colaborado en proyectos de Hidráulica e Hidrología desarrollados por la UMSNH (2002 a 2007), la Subcoordinación de Hidrología y Mecánica de Ríos del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (2005), la Comisión de Cuenca del lago de Cuitzeo (2007), así como el desarrollo de estudios hidrológicos para proyectos de presas de almacenamiento, puentes en zonas rurales y urbanizaciones en Michoacán y Querétaro. Actualmente es colaborador del Centro de Investigaciones del Agua Querétaro.

Es autor de 1 capítulo en el libro “Water Resources of Mexico”, coautoría de 2 libros y autoría de 4 textos para impartición de asignaturas del Departamento de Hidráulica en la UMSNH, a la fecha ha publicado 4 artículos científicos en revistas JCR, 6 artículos de difusión y

divulgación científica en revistas nacionales e internacionales, 6 artículos en congresos nacionales e internacionales y 1 publicación técnica para el Instituto Mexicano del Transporte. Además de ser coautor de los manuales de prácticas, de laboratorista, de operación y mantenimiento de equipos y dispositivos para el Laboratorio de Hidráulica de la UMSNH.