

Mtro. Jaime Valls Esponda
Secretario General Ejecutivo de la ANUIES
Presente

Me es grato saludarle e informarle que, con base en la Convocatoria Premio ANUIES 2018 a la trayectoria profesional en educación superior y contribución a su desarrollo, me permito presentar la documentación del **Dr. Polioptro Fortunato Martínez Austria** para su evaluación.

El Dr. Polioptro Fortunato Martínez Austria, es egresado de las dos más prestigiadas instituciones públicas de educación superior de México. Es ingeniero civil por el Instituto Politécnico Nacional y obtuvo el grado de Maestro y posteriormente de Doctor en Ingeniería por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Ha dedicado su actividad profesional a la docencia y la investigación. En 1980 inició su carrera académica como profesor de tiempo completo en la División de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, en donde permaneció hasta el año 1987. En ese lapso, fue el coordinador del posgrado en Aprovechamientos Hidráulicos y del posgrado en Hidráulica. En 1987 se integró al grupo de investigadores que fundaron el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), y como parte de sus actividades de promoción de la investigación, dirigió y fue el primer coordinador del posgrado en ingeniería de la UNAM que, mediante un convenio, se estableció en el IMTA, donde opera hasta la fecha. Permaneció como profesor de asignatura del posgrado de la UNAM durante más de veinte años. Desde 2013, es profesor de tiempo completo de la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), adscrito al departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, donde inició las actividades del Doctorado en Ciencias del Agua, que ya ha recibido el reconocimiento como Posgrado de Calidad del CONACYT. En la UDLAP ha sido también Director de Investigación y Decano de Investigación y Posgrado, hasta el año 2016, y ocupando dichos cargos, la Universidad de las Américas Puebla recibió una importante distinción de la UNESCO, que le otorgó la Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos, que es un programa de investigación y formación de recursos humanos internacional, con sede en la UDLAP siendo el Dr. Polioptro, Director de la Cátedra.

En el campo de la investigación, ha realizado contribuciones originales en campos como el uso eficiente del agua, la gestión de recursos hídricos, la hidráulica ambiental y el estudio de los efectos del cambio climático en los recursos hídricos. Es autor o coautor de 164 artículos científicos y tecnológicos publicados en revistas y memorias de congresos internacionales y nacionales; autor o coautor de 13 libros y 21 capítulos de libro. Asimismo, ha sido editor de 15 libros. Como parte de sus actividades tecnológicas, ha colaborado en el diseño de diversas obras de infraestructura hidráulica, entre las que destaca la presa Huites, Sinaloa. Ha colaborado en el manejo de importantes emergencias hidrometeorológicas, entre las que destacan las inundaciones de Tabasco en 2007 y deslizamiento en San Juan Grijalva, cuyo manejo le valió a los participantes el premio Edison. Fue comisionado por el Senado de la República para coordinar el grupo científico que evaluó estas catástrofes.

El Dr. Martínez Austria es experto en gestión del conocimiento y la tecnología, y al respecto ha dirigido grupos de investigación en la UDLAP, la UNAM y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua del cual fue Director General en el periodo 2006-2012. En el campo de la innovación, es coautor de cinco patentes registradas.

Por lo que hace a su trayectoria académica en la docencia, ésta comprende su trabajo como profesor de tiempo completo y de asignatura de la UNAM, y como profesor invitado en diversas instituciones. Ha sido director de 13 tesis de licenciatura y de 20 tesis de posgrado, y ha impartido cursos de licenciatura y posgrado desde 1981 a la fecha. Ha coordinado o participado en la elaboración de planes de estudio de posgrado en ingeniería en la UNAM, el IPN y recientemente en el Doctorado en Ciencias del Agua de la UDLAP.

El reconocimiento internacional y nacional de que dispone el Dr. Martínez Austria le ha conducido a ser elegido dos veces Vicepresidente del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO, con sede en París, y representando a la región Latinoamérica y Caribe. Ha sido miembro del Consejo Científico Asesor del Centro UNESCO, en Brasil. Asimismo, ha sido editor huésped de la revista Aqua LAC de la UNESCO. Ha sido Presidente de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Morelos, y miembro de la junta de gobierno de la Universidad Politécnica de Morelos. Ha integrado diversos comités y participado en evaluación de proyectos y propuestas del CONACYT. Regularmente es árbitro de revistas nacionales e internacionales.

Entre los premios y reconocimientos a sus actividades destacan la Medalla Universidad Nacional por su servicio a la UNAM, el Premio Nacional Enzo Levi 2000 a la Investigación y Docencia en Hidráulica, el Premio Miguel A. Urquijo al mejor artículo técnico otorgado por el Colegio de Ingenieros Civiles, un reconocimiento del Consejo Consultivo del Agua por sus contribuciones al desarrollo tecnológico y la Presea ANEAS 2012 en Innovación Tecnológica del Subsector Agua y Saneamiento. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, al cual ingresó como investigador nacional en 1994.

Actualmente es Editor General de la revista Entorno UDLAP (ISSN 2594-0155), de la cual ha sido fundador, Editor Asociado en Innovación Científica y Tecnológica, de la revista Tecnología y Ciencias del Agua, editada por el IMTA y miembro del Comité Editorial de la Revista Aqua LAC, revista científica del Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe de la UNESCO.

Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, de la Academia de Ingeniería, de la cual fue secretario; de la International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, de la International Water Resources Association y de la Asociación Mexicana de Hidráulica, de la cual fue su presidente.

Por lo anterior, nuestra institución avala la pertinencia académica de la postulación, así como la importancia y contribución de los conocimientos generados para el país por parte del Dr. Martínez Austria.

Agradezco de antemano su atención a la presente y quedo de usted para cualquier aclaración.

Atentamente


Luis Ernesto Derbez Bautista
Rector

UDLAP

DIRECCIÓN GENERAL
DE ASUNTOS JURÍDICOS




Firma del Candidato

Dr. Polioptro Fortunato Martínez Austria