

Semblanza

Dr. Ramiro Rico Martínez

Es Ingeniero y Maestro en Ciencias en Ingeniería Química por el Instituto Tecnológico de Celaya, y Doctor en Filosofía (Ph. D.) con especialidad en Ingeniería Química por Princeton University, en Estados Unidos.

Realizó una estancia postdoctoral en el Fritz-Haber-Institut de la Sociedad Max Planck, en Berlín, Alemania, auspiciada por el Prof. Gerhardt Ertl, Premio Nobel de Química 2007, con quién tiene artículos científicos en co-autoría. Esta estancia fue financiada por una beca Humboldt del gobierno alemán. Ha sido Profesor-Visitante en Princeton University, con el auspicio de una beca Fulbrigh-García Robles auspiciada por el Departamento de Estado de los Estados Unidos.

Fue subdirector académico del Instituto Tecnológico Celaya, logrando llevar a dicha institución a ser considerada como el primer Instituto Tecnológico del país de Alto Desempeño y el primer Instituto Tecnológico en recibir el premio ANUIES a la consolidación y desarrollo institucional.

Es autor de un centenar de artículos de investigación, miembro del SNI desde 1992 de manera ininterrumpida. Ha dirigido 20 tesis de maestría, y 10 de doctorado. Sus estudiantes han recibido 2 becas Fulbrigh-García Robles para realizar estancias doctorales en Estados Unidos, y una beca de la DAAD para realizar estancia en Alemania. Uno de sus estudiantes graduados obtuvo una beca Humboldt para una estancia post-doctoral en Alemania. Todos sus antiguos estudiantes doctorales, son actualmente profesores universitarios y todos han sido o son miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Fue co-fundador del laboratorio de Bioingeniería del IT Celaya y actualmente coordinador del cuerpo académico de Bioingeniería de dicha institución. El laboratorio cuenta con proyectos transferidos, además de brindar asesoría a una veintena de empresas a nivel nacional. En 2016, el laboratorio ha recibido un apoyo para convertirse en laboratorio nacional de la mano del laboratorio LANBAMA del IPICYT para servicios de asesoría y consultoría a las empresas.

Se desempeño como Director de Programas y Proyectos del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato del 2006 al 2011 y fue miembro del consejo técnico de dicha institución de 1999 al 2006. Durante su gestión, el sistema regional de Innovación de Guanajuato fue considerado por la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico) como el más avanzado de entre los 15 estados que participaron en el estudio. Tras dejar el consejo, continuó con los esfuerzos para vincular empresas e instituciones de Educación Superior de la región Laja-Bajío a través de la red de innovación denominada Consorcio del Conocimiento, de la cual fungió como primer presidente del consejo técnico y miembro del consejo directivo. La red fue considerada (2012) un caso de éxito de buenas prácticas por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

 Eecapixtla
Escuela de Estudios Superiores de

ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE YECAPIXTLA

**IV CONGRESO
DE
INGENIERÍA**

EESYecapixtla - UAEM
9, 10 y 11 de abril de 2025

En 2017, apoyo en la apertura la Maestría en Innovación Aplicada en la que fungió hasta el 2019 como presidente del comité de posgrado. Este posgrado es el primer posgrado con la industria del TecNM reconocido por su excelencia en el padrón de posgrados del CONACYT. Sus proyectos asesorados han recibido en años recientes reconocimientos como el 3er Lugar del Premio de Innovación de la ADIAT (2013), Primer Lugar del Premio de Vinculación Escuela-Empresa de la SEP-STPS en la categoría de creación de empresas de base tecnológica (2013), y primer (2014) y segundo (2013) lugar nacional del premio de Innovación de los Institutos Tecnológicos.

Ha participado en más de una veintena de proyectos con empresa como el enlace técnico de vinculación, incluyendo 8 proyectos PEI y 6 proyectos FINNOVATEG.

De Mayo del 2017 a Mayo del 2021 fue director de la Revista Electrónica Nova Scientia, con sede en la Universidad Lasalle-Bajío. La revista esta incluida en el índice JCR como revista emergente y es una de dos revistas interdisciplinarias incluídas en el padrón de revista de excelencia de CONACYT con la categoría de internacional.



Av. Félix Árias s/n, Quinta Sección de los Amates, Yecapixtla, Morelos, México, 62820, Tel. 777 329 71
56 / (731) 3 57 50 10 eesyecapixtla@uaem.mx

UAEM
RECTORÍA
2023-2029