



Es Ingeniero Bioquímico egresado de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Desde el año 2006 trabaja en su alma mater y ha participado en el diseño, instrumentación y evaluación de cursos, talleres y seminarios encaminados a fortalecer las competencias docentes en el uso de las TIC y el fomento de la innovación e investigación

educativa. Entre las acciones formativas que ha impartido como facilitador destacan el Seminario Permanente de Innovación, tercer ciclo, Diplomado en Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, segunda generación y el Taller de Inducción de Promotores de Innovación Educativa. Ha coordinado durante cinco ciclos el Seminario Repensar la Bioquímica que tendrá su sesión S41 en la sesión del 19 de abril de 2017. Su experiencia en investigación educativa se inscribe en los ámbitos de formación docente, comunidades virtuales, didáctica de la bioquímica y modelación escolar. Ha presentado ponencias en el Coloquio de Innovación Educativa 2011, el Congreso Internacional de Retos y Expectativas de la Universidad 2010, Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa 2013 y 2016 y *35th Annual Conference of the North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME-NA 2013)*. Actualmente es coordinador de la Red de Seminarios Repensar (DES/RED/003/2015-2017), red académica registrada en la Dirección de Educación Superior del IPN y es participante de otras como la Red de Innovación e Investigación en Educación Estadística y Matemática Educativa (riieeme) y la Red de Innovación e Investigación Educativas del IPN (RIIED). Actualmente es alumno de posgrado de la Maestría en Administración en Gestión y Desarrollo de la Educación de la Escuela Superior de Comercio y Administración unidad Santo Tomás del Instituto Politécnico Nacional..