



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE SINALOA

FACULTAD  
DE CIENCIAS  
QUÍMICO  
BIOLÓGICAS  
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



### SEMBLANZA CURRICULAR

## Dr. Javier Abednego Magaña Gómez

Actualmente Profesor e Investigador Titular C en la Facultad de Ciencias de la Nutrición y Gastronomía de la Universidad Autónoma de Sinaloa, impartiendo las materias de Genética y Biología Molecular y Nutrición Molecular desde el 2010 a la fecha. Es Licenciado en Nutrición de formación básica, por parte de la Universidad Autónoma de Yucatán (2009) y Maestro en Ciencias (2003) y Doctor en Ciencias (2007) por parte del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. Unidad Hermosillo.

Ha dirigido 18 tesis de licenciatura, 5 de maestría, 1 de especialidad médica y actualmente dirige una tesis de doctorado. Ha presentado su trabajo en 5 congresos internacionales y en 4 congresos nacionales. Cuenta con 5 publicaciones en revistas internacionales en JCR, 5 en revistas arbitradas nacionales y 2 capítulos de libro. Es miembro del Núcleo Académico Básico del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas y Doctorado en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Cuenta con Perfil PRODEP-SEP vigente desde el 2010 y es miembro del Cuerpo Académico en Formación Nutrición y Alimentos CA-UAS-268. Tiene la distinción de miembro titular de la Red C de Divulgadores de la Ciencia en el estado de Sinaloa e investigador en el Sistema Sinaloense de Investigadores. También es Asesor Acreditado de Servicio Social, por parte de la Universidad Autónoma de Sinaloa y ha sido Investigador Anfitrión en el programa de Verano de la Ciencia por parte de la Academia Mexicana de Ciencias. Realiza trabajo de divulgación de la ciencia a través de la colaboración en el Semanario Buelna y el la revista Radio UAS por tierra. El trabajo de investigación que actualmente realiza es acerca de distintos aspectos de la discapacidad intelectual y necesidades alimentarias en condiciones especiales, siendo la población con síndrome de Down el principal objeto de estudio. Estudia la expresión de miRNAs circulantes en sangre, en relación con las concentraciones de lípidos sanguíneos y su posible papel en la etiología del Alzheimer. También se abordan estudios de prevalencia de alteraciones lipídicas en comparación con poblaciones sin síndrome de Down.

