

# Docente recibe nombramiento como Investigador Nacional de CONACYT

•Forma parte del Sistema Nacional de Investigadores



Josafat Alberto Hernández Becerra, profesor de la División Académica de Procesos Industriales, es el primer docente de la UTTAB en ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Distinción otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por sus logros en la realización de trabajo de investigación original.

Cabe señalar que el SNI es una agrupación en la que están representadas las disciplinas científicas que se practican en el país. Cubre a una gran mayoría de las instituciones de educación superior e institutos, así como centros de investigación que operan en México. Con el fin de que la actividad científica se desarrolle con grupos de investigación de alto nivel académico.

De igual forma, promueve y fortalece la calidad y el prestigio de la investigación científica, tecnológica y la innovación que se produce en el país, mediante la consolidación de los investigadores en estos rubros, para incrementar la cultura, la competitividad y el bienestar social.

En este sentido, la trayectoria científica y tecnológica de Josafat Alberto Hernández Becerra, fue evaluada por Pares quienes le dieron el nombramiento de Investigador Nacional Nivel I, del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2019.

Hernández Becerra es Licenciado Químico Farmacéutico Biólogo por la Universidad Veracruzana. Cuenta con Maestría en Ciencias en Alimentos y Doctorado en Ciencias en Alimentos por el Instituto Tecnológico de Veracruz. Ha cursado diplomados en Gestión de inocuidad alimentaria a distancia, en Competencias y habilidades básicas para desarrollar la tutoría y en Formación de gerentes en calidad alimentaria.

Dentro del trabajo que ha llevado a cabo destacan diversos artículos publicados en revistas indizadas y libros como extracción de capsaicinoides durante la deshidratación osmótica de chile habanero de salmuera, manual para el procesamiento del chile habanero, uso de lipasas y fosfolipasa A1 para la síntesis de un fosfolípido estructurado con elevado contenido de ácidos grasos de cadena media, evaluación de la actividad antioxidante de las hojas de chaya e incorporación de ácidos grasos de cadena media a aceite de palma a través de una reacción de acidólisis. También ha participado en congresos, proyectos y estancias de investigación en México y Estados Unidos de América.

Como parte de las distinciones y premios que ha recibido el profesor sobresalen: miembro del Sistema Estatal de Investigadores, Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP México, Diploma por mejor seminario de protocolo de investigación y Reconocimiento al Mérito Académico UTTAB.

Josafat Hernández Becerra nos dejó un mensaje “expreso mi más profundo agradecimiento a la comunidad universitaria de la UTTAB porque ha contribuido con un granito de arena a este logro profesional. Reconozco y valoro el apoyo de mis alumnos, tesisas, compañeros de trabajo y autoridades, sin los cuales no tendría este reconocimiento como miembro del Sistema Nacional de Investigadores”.