



José Ascención Hernández Hernández,

Q.F.B./M. en C./D. En C.

Áreas de investigación:

- Estudios farmacológicos de medicamentos y productos con potencial efecto terapéutico.
- Análisis de sustancias en fluidos biológicos (fármacos o metabolitos) para el diagnóstico y optimización del tratamiento de enfermedades.

Correo electrónico: j.a.hernandez@itesm.mx

El Dr. Hernández-Hernández es QFB graduado en la Facultad de Ciencias Químicas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Puebla, México). Es Maestro y Doctor en Ciencias en la especialidad de farmacología por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV-IPN México).

Ha sido galardonado con el Premio Merck New Investigator Award / Latin America the Council for High Blood Pressure Research of the American Heart Association. Ha recibido el primer lugar en el área de salud en el primer Congreso Internacional de Investigación Educativa, y recientemente el Primer lugar en el Congreso de Investigación en Salud del Estado de Nuevo León en Innovación y Educación en Salud.

Ha sido reconocido como Evaluador Acreditado ante CONACyT, en las convocatorias de Ciencia Básica, Fondo sectorial de salud y en el Programa de Estímulos a la Innovación.

Ha publicado 12 artículos originales en revistas de alto impacto internacional como son Hypertension, American Journal of Physiology (Renal Physiology) y Oxidative Medicine and Cellular Longevity en investigación básica y Biopharmaceutics & Drug Disposition y Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis en el área farmacéutica.

Ha participado en la industria farmacéutica desarrollando estudios clínicos con la supervisión por COFEPRIS, en el Hospital General de México, Qually Corporación SA de CV y DEBBIOM SA de CV donde fue Coordinador Bioestadístico, Jefe de estudios Biofarmacéuticos o Director Biomédico respectivamente.

Actualmente es Profesor Investigador de la Escuela de Medicina en el área de farmacología, adscrito al grupo de enfoque estratégico (GEE) de Investigación en Cáncer. Los proyectos de investigación incluyen, estudio de farmacocinética y farmacodinamia en fases preclínica y clínica de nuevas sustancias con efectos farmacológicos en cáncer. Optimización terapéutica de fármacos en neonatología, y búsqueda de biomarcadores proteicos y metabólicos para el diagnóstico y seguimiento de las terapias y enfermedades.

Publicaciones mas recientes :

1. BRAF mutations among patients from the Northeast of México with malignant melanoma. Fajardo-Ramírez ÓR, Salas-Alanis JC, Guzmán-Huerta E, Martínez U, Barbosa Á, Patrick-Scott S, **Hernández-Hernández JA**, Villela LM. Rev Invest Clin. 2014 May-Jun;66(3):288-90.
2. [A decade of lead monitoring in schoolchildren in the metropolitan area of Monterrey NL, Mexico]. Santos-Guzmán J, Madrigal-Ávila C, **Hernández-Hernández JA**, Mejía-Velázquez G, Eraña-Rojas IE, Elizondo-Montemayor L, Villela L. Salud Publica Mex. 2014 Nov-Dec;56(6):592-602. Spanish.

Pagina Web: <http://orcid.org/0000-0003-4556-7257>