



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

FACULTAD DE FARMACIA  
COORDINACIÓN DE POSGRADO

Av. Universidad 1001 Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, México.  
C.P. 62210 Tel. (01 777) 329 7089 y 329 7000 Ext. 3365



**Dra. Dea Herrera Ruiz**

[dherrera@uaem.mx](mailto:dherrera@uaem.mx)

Tel 777 329 70 89 ext. 7134

777 329 70 00 ext. 3370

La Dra. Dea Herrera es Profesor-Investigador de Tiempo Completo Titular B, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (U.A.E.Mor). Estudió la carrera de Q.F.B. en la Facultad de Química de la U.N.A.M., en donde también obtuvo el grado de Maestro en Ciencias (Biofarmacia) bajo la asesoría de la Dra. Helgi Jung Cook. Con apoyo de una beca Fulbright-CONACyT, en el año 2002 obtuvo el Doctorado en Ciencias Farmacéuticas por la Universidad de Rutgers donde realizó estudios sobre la caracterización de transportadores de nutrientes en la absorción de fármacos peptidomiméticos, por este trabajo recibió una distinción como el mejor trabajo de investigación por la organización GRASP, además de obtener una patente. Posterior a esto realizó un posdoctorado en Biología Molecular en la Universidad de Stanford. El grupo de investigación de la Dra. Herrera estudia las propiedades biofarmacéuticas relevantes de fármacos y medicamentos de interés nacional y su incorporación al sistema de clasificación biofarmacéutico; evaluando las propiedades de absorción y metabolismo de fármacos en sistemas de estudio simplificados *in vitro*. Asimismo, estudia el diseño y generación de nuevas fases sólidas farmacéuticas con propiedades biofarmacéuticas mejoradas. Su equipo de trabajo ha recibido diversos reconocimientos nacionales e internacionales. La Dra. Herrera es miembro del SNI nivel I e imparte las clases de Biofarmacia, Sistemas de Liberación de Fármacos y Farmacogenómica, tanto a nivel licenciatura como posgrado. La Dra. Herrera colabora con el Consejo Mexicano de Acreditación de la Educación Farmacéutica desde su fundación, actualmente es evaluador líder y vicepresidenta. Asimismo, colabora con la American Association of Pharmaceutical Scientist y con la Asociación Farmacéutica Mexicana (AFM), donde ha ocupado diversos cargos directivos. Desde el año 2005 forma parte del Comité Científico de la AFM y actualmente funge como Editora de la Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas. Entre su productividad académica destacan más de 50 presentaciones en congresos nacionales e internacionales, más de 20 artículos internacionales con arbitraje, 5 capítulos en libros de distribución internacional, 3 patentes (dos en trámite), más de 20 tesis dirigidas, 40 cursos impartidos en Licenciatura, Maestría y Doctorado, proyectos de investigación financiados por PROMEP-SEP individual y de Cuerpo Académico, por CONACYT de Ciencia Básica (Responsable), Proyectos de Fomento a la Innovación, INNOVATEC, y como responsable en IES (proyectos con Industria Farmacéutica).