



CURRÍCULUM VITAE

Dra. Laura Escobar Pérez

Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la UNAM

Obtuvo los grados de Licenciada en Química (1980), Maestra en Ciencias Químicas (1984) y Doctorado en Investigación Biomédica Básica (1991) en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Ha trabajado en diversas áreas de la Biología, Química y Medicina como son:

- I) Identificación de compuestos bioactivos de plantas medicinales, alacranes y caracoles marinos.
- II) Bioenergética.
- III) Biología molecular y biología celular de canales iónicos.
- IV) Fisiología renal y estudio genético de enfermedades raras del riñón (tubulopatías).

En 1991 realizó una estancia postdoctoral en el Departamento de Neurobiología de la Escuela de Medicina de Harvard con el Dr. Roderick MacKinnon (premio Nobel de Química 2003).

Trabajó como Investigador Asociado en el Departamento de Anatomía, Patología y Biología Celular de la Universidad Thomas Jefferson en Filadelfia.

Profesora titular C con una antigüedad en la UNAM de 26 años. PRIDE "D" Pertenece al SNI desde 1984 (nivel 2).

Ha publicado 41 artículos científicos en revistas indizadas y cuatro capítulos de libros.

Becaria de la Royal Society (2004) y de la Fundación Carolina (2012).

Estancia sabática en la Universidad de Cambridge del Reino Unido (1994) y en MRC Protein Phosphorylation and Ubiquitylation Unit. Universidad de Dundee, Escocia (2014).

Es socia fundadora de la "Fundación para la Acidosis Tubular Renal Infantil Mexicana" (FUNATIM).

Página web: www.acidosistubular.unam.mx