

MAESTRÍA y/o DOCTORADO EN GLICOBIOLOGÍA HUMANA

(Posgrado en Ciencias de la UAEM-Área Bioquímica y Biología Molecular)

Oportunidad para realizar una tesis de maestría y/o doctorado sobre el Análisis de la transcripción alternativa de genes humanos que codifican transportadores de glicosil-nucleótidos utilizando tecnología de primer nivel en biología molecular y celular. Los resultados logrados permitirán establecer una asociación entre la regulación genética y la síntesis de glicoconjugados sialilados indispensables para el funcionamiento de las células y tejidos humanos y que son de gran relevancia en el cáncer y diversas infecciones.

Este proyecto ofrece un vínculo original y novedoso entre la ciencia y la salud del hombre y se especializa en el área de Glicobiología Humana, un área reconocida y en expansión mundial. Al concluir, el estudiante contará con una formación de gran interés para diversos campos de investigación en ciencias básicas y aplicadas.

Los candidatos deberán contar con:

- **grado de licenciatura en biología, medicina ó área afín.**
- **mostrar una excelente capacidad de trabajo en equipo.**
- **compromiso a tiempo completo.**
- **movilidad nacional e internacional.**
- **interés por la investigación médica.**

El Dr. Iván Martínez Duncker, director de este proyecto, es Investigador Nacional Nivel 1 del CONACYT y es tutor en el programa del Posgrado en Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos así como de los posgrados de Ciencias Bioquímicas y Ciencias Biológicas de la UNAM.

Interesados comunicarse a: duncker@uaem.mx 044(5) 777 206 89 07