

# Vinculación con los Sectores de la Sociedad

## a) Publicaciones conjuntas con profesores externos adscritos en Instituciones Nacionales e Internacionales

Esta actividad articula funciones sustantivas de investigación y extensión con instituciones en México y el Extranjero. Algunas colaboraciones son producto de estancias académicas de los profesores que permiten completar objetivos del Trabajo de Tesis con el beneficio de una publicación en revistas indexadas, libros, capítulos de libro, así como generar Redes de Investigación o Proyectos, o en su defecto para realizar metodologías complementarias.

### **Instituciones Internacionales y nacionales con las que se tienen publicaciones conjuntas, tesis y/o proyectos de investigación en desarrollo.**

Institución	Lugar
Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas	La Habana, Cuba
Universidad Federal de Mato Grosso do Sul	Campo Grande, Brasil
Well Cornell Medicine Center, New York Presbyterian Hospital	New York, USA
New York Groosman School Medicine-Laungue Medical Center	New York, USA
Thomas Jefferson University	Filadelfia Pensilvania, USA
Univesity Nebraska Medical Center	Nebraska, USA
Universidad Autonoma de Barcelona	Barcelona España
IDIBELL - Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge	Barcelona España
Departamento de Biología molecular y Genómica del Centro Universitario de Ciencias de la Salud Universidad de Guadalajara; <ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratorios de Bioquímica</li><li>• Instituto de Biología Molecular en Medicina y Terapia Génica</li><li>• Instituto de Genética Humana</li><li>• Instituto de Reumatología y Sistema Músculo esquelético</li></ul>	Guadalajara, Jalisco
Consulta Externa, Servicio de Genética Hospital Valentín Gómez Farías, ISSSTE, Guadalajara Jalisco	Guadalajara, Jalisco
Servicio de Genética Médica, OPD Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde	Guadalajara, Jalisco

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Guanajuato	Guanajuato, México
Sección de Posgrado e Investigación del Instituto Politécnico Nacional	Estado de México
Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Cuernavaca, México
Benemérita Universidad Autónoma del Estado de Puebla	Puebla, México
Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Guadalajara (CT)	Villehermosa Tabasco
El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)	Chiapas, México
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Chiapas	Chiapas, México
Coordinación de Investigación, Delegación Oaxaca IMSS	Oaxaca, México
Hospital Regional de Alta Especialidad, Oaxaca	Oaxaca, México
Instituto Tecnológico de Valles Centrales, Oaxaca	Oaxaca, México

#### **b) Convenios (memorándum de entendimiento)**

Las Líneas de incidencia de los PRONAI e institucionales del programa se fortalecen a través de acciones de vinculación en proyectos, extensión, difusión, investigación y desarrollos, asistencial, intercambio académico y actualización disciplinar, con centros de investigación particular o del sector público y de las asociaciones civiles.

Coordinación de Investigación Delegación Oaxaca, IMSS

Fundación Mexicana de Enfermedades Genéticas y Medicina Genómica A.C.

Colegio de Psicogeriatría y Geriatría del Estado de Jalisco, A.C.

Centro de Investigación de Medicina Traslacional y de Precisión A.C.

Centro Dermatológico MEPIEL, SA de CV.

Hospital Diana, SA de CV. Oaxaca

Hospital Santa Anita SA de CV. Oaxaca

#### **c) Vinculación con la sociedad**

Los químicos y médicos inscritos en el programa tienen funciones asistenciales para la población donde se realizan análisis clínicos y estudios de patología clínica, que, en su conjunto con la Clínica de asesoramiento genético y traslacional, realizan seminarios de posgrado orientados a la clínica para su formación integral de los alumnos, donde revisan casos clínicos, diagnósticos bioquímicos y tratamientos de enfermedades con bases genéticas que fortalecen su preparación.

#### **d) Estancias Posdoctorales:**

La vinculación se establece también cuando este Programa de maestría recibe a profesores externos posdoctorantes para el calendario 2021-2023 como el Caso del Dr. Hady Keita Adscrito al SUNEQ, a la MSP Verónica Bautista Robles doctorante Biotecnología de la Universidad Federal de Mato Grosso do Sul Ciudad Universitaria campo Grande-MS Brasil (ambos bajo la tutoría del Dr. Luis Alberto Hernández Osorio y dr. Francisco Emmanuel Velásquez Hernández) y a la Dra. Suilma Ivette Pérez Pineda Egresada del Doctorado de Biología Celular del CINVESTAV, bajo la tutoría de Dr. Honorio Torres Aguilar y la Dra. Claudia Belen Montaña Montejano egresada del doctorado en genética humana de la Universidad de Guadalajara (tutor Sergio Alberto Ramírez García para el periodo 2022-2024).