



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud

Laboratorio de Investigación en Biología del
Desarrollo y Teratogénesis Experimental

Ciudad de México, 8 de Febrero de 2024
Asunto: Carta de Apoyo

Dr. José Campos Terán
Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa
Presente

Por medio de la presente, hago de su conocimiento que el Dr. Carlos César Patiño Morales, Investigador del Hospital Infantil de México Federico Gómez, incorporado al Laboratorio de Biología del Desarrollo y Teratogénesis Experimental (LBDTE), participará como colaborador en un proyecto en conjunto con la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa denominado **"Nuevas tendencias en la investigación de la obesidad y el riesgo del desarrollo de diabetes tipo 2 en adultos jóvenes de la UAM Cuajimalpa: Rol emergente de la microbiota intestinal y la señalización celular mediada por los exosomas"**. La responsable técnica del proyecto es la Dra. Elena Arechaga Ocampo Profesora Investigadora de la UAM-C.

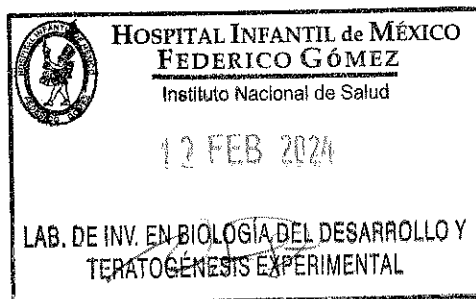
El Objetivo General de esta propuesta es: Evaluar el efecto de la intervención nutricional sostenible a través de la caracterización de parámetros moleculares circulantes y de la microbiota intestinal en jóvenes universitarios de la UAM Unidad Cuajimalpa propensos a obesidad y Diabetes Tipo 2.

Como parte de las actividades colaborativas en materia del proyecto antes mencionado, en el LBDTE se va a realizar el aislamiento y caracterización de exosomas así como la evaluación de miRNAs exosomales. Expreso a usted que el laboratorio cuenta con la infraestructura y equipo necesarios para la realización de dichas actividades.

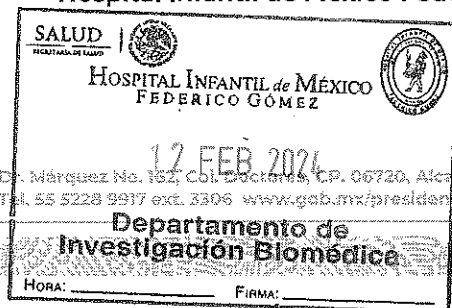
Con este proyecto se promoverá el trabajo entre Instituciones de Educación Superior, Salud e Investigación de la Ciudad de México, por lo que se plantea la incorporación de alumnado de nivel licenciatura y posgrado.

Atentamente

Dra. Marcela Salazar García
Jefa de Servicio de Investigación Biomédica
Hospital Infantil de México Federico Gómez



En C. Laura Villavicencio Guzmán
Enc. del Laboratorio de Biología del Desarrollo y TE
Hospital Infantil de México Federico Gómez



Dr. Márquez No. 152, Col. Doctores, CP. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.
Tel. 55 5228 9917 ext. 3306 www.gob.mx/presidencia



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
RECONOCIMIENTO DE LA PRESIDENTÍA DEL MEXICO