



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Coordinación de la Investigación Científica

COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN Y
COOPERACIÓN ACADÉMICA

OFICIO COIC/CSGC/21665/24

ASUNTO: Carta de Colaboración



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

Por medio de la presente me permito hacer de su conocimiento que la **Dra. Georgina Hernández Montes**, Técnica Académica Titular "B" de T. C., adscrita a la **Red de Apoyo a la Investigación** de la **Coordinación de la Investigación Científica** participará en el proyecto con número de referencia **CEL.2024.003** titulado "**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 del microbiota intestinal y la señalización celular mediada por los exosomas**", cuya responsable es el **Dra. Elena Aréchaga Ocampo**, adscrita al Departamento de Ciencias Naturales de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la **Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Cuajimalpa**.

El objetivo general del proyecto 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 T2D.

De ser aprobado el proyecto la Red de Apoyo a la Investigación a través de la Dra. Hernández se compromete a realizar el análisis de metagenómica "shotgun" para realizar la asignación taxonómica, hacer el análisis de la diversidad alfa y beta y realizar redes de asociación entre los parámetros bioquímicos, antropométricos y la composición de la microbiota intestinal de pacientes de la cohorte.

Así mismo se hace de su conocimiento que se dará cumplimiento con lo establecido en el plan de trabajo bajo las normas de ética y confidencialidad que requiere el proyecto,

Sin otro particular por el momento, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 22 de marzo de 2024.

LA COORDINADORA

Soledad Funes

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

Dra. María Soledad Funes Argüello - Coordinadora de la Investigación Científica - Presente.

C. c. p. Dr. José Manuel Saniger Blesa, Secretario de Investigación y Desarrollo, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.
Dr. Alejandro Zentella Dehesa, Coordinador Científico de la Red de Apoyo a la Investigación, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.
Dra. Georgina Hernández Montes, Técnica Académica Titular "B" de T. C., Red de Apoyo a la Investigación, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.

MSFA/GGLO/MECM/

Ciudad de México a 19 de febrero de 2024

Dr. José Campos Terán
Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería
UAM Unidad Cuajimalpa
Presente

Estimado Dr. Campos por medio de la presente me permito manifestar mi compromiso con el proyecto titulado “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 del microbiota intestinal y la señalización celular mediada por los exosomas”, con número de referencia CEI.2024.003 y cuya responsable es el Dra. Elena Aréchaga Ocampo, adscrita al Departamento de Ciencias Naturales de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la UAM-Unidad Cuajimalpa a su digno cargo.

El objetivo del proyecto 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 T2D.

Para este proyecto me comprometo a realizar el análisis de metagenómica “shotgun” para realizar la asignación taxonómica, hacer el análisis de la diversidad alfa y beta y realizar redes de asociación entre los parámetros bioquímicos, antropométricos y la composición de la microbiota intestinal de pacientes de la cohorte. Así mismo me comprometo cumplir todos lineamientos necesarios para el desarrollo del mismo, respetar los plazos establecidos de entrega de resultados y cumplir los estándares acordados.

Agradezco la oportunidad de colaborar y quedo a su disposición para cualquier información adicional.

Atentamente



Dra. Georgina Hernández Montes
Red de Apoyo a la Investigación
Coordinación de la Investigación Científica
Universidad Nacional Autónoma de México



Vasco de Quiroga 15, Belisario Domínguez Sección XVI, Tlalpan C.P. 14080
Ciudad de México, México

Teléfono: 5487 0900 Ext. 6327 correo: yinna@cic.unam.mx