



Ciudad de México, 21 de junio de 2025

Estimados evaluadores:

Agradecemos las recomendaciones realizadas en las etapas 1 y 2 del proyecto titulado CF 2019/316514 titulado "Cambios en la sensibilidad a la insulina en hígado y músculo esquelético, microbiota intestinal y concentraciones postprandiales de GLP-1 provocados por el consumo de la sucralosa"

### Etapas 1

#### Evaluador 1

- Se recomienda contar con la aprobación del comité de Ética a la brevedad posible para poder a comenzar el estudio clínico.

El proyecto contaba con aprobación de los Comités de Ética e Investigación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán desde que se envió el informe técnico de la primera etapa. Se adjuntan como documentos probatorios las cartas de aprobación de los Comités. Actualmente se ha realizado el cierre del proyecto de investigación.

- Es muy importante que para los futuros reportes en las siguientes etapas se escriba un documento con el desarrollo de los avances del proyecto, así como con el análisis e interpretación de datos.

Se envía como documento probatorio un resumen con el desarrollo de los objetivos planteados y el análisis e interpretación de los datos.

- Es de vital importancia que en las publicaciones se agradezca a Conacyt el apoyo financiero (aunque sean artículos de revisión) y de preferencia con número de proyecto.

Se atendió esta solicitud en las publicaciones relacionadas con este proyecto incluyendo la siguiente leyenda: "This project was funded by the Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT) of Mexico, through grant Ciencia de Frontera 2019: project 316514"

#### Evaluador 2

- Generar en las siguientes etapas del proyecto el Artículo científico en revista internacional indexada comprometido en la etapa 1 ya que el reportado en el





presente informe no corresponde al comprometido en el Anexo Dos, Cronograma de actividades por etapa, etapa 1 del CAR. Lo anterior debido a que en este artículo el responsable técnico no es autor de correspondencia, ni primer autor. Además, en este artículo se agradece a un fondo distinto al que financia el presente proyecto de investigación. El artículo indica 'This work was supported by Agence National de la Recherche (ANR #19-CE21-0003-01, to GW), Fondation Francophone pour la Recherche sur le Diabète (FFRD, to GW), sponsored by Fédération Française des Diabétiques (FFD), Abbott, AstraZeneca, Eli Lilly, Merck Sharp &Dohme (MSD) et Novo Nordisk , Avignon Université (to GW), and Conseil Regional Provence-Alpes-Côte d'Azur (to SR)'.

Se publicó el artículo: Time Matters: An Insight into the Relationship Between Chrononutrition and Diabetes cumpliendo con los lineamientos especificados por el revisor, con lo cual se cumple este entregable.

- Llevar a cabo la estancia de investigación faltante de un alumno del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

Se cumplió la estancia de investigación que quedó pendiente la primera etapa. Se adjuntan documentos probatorios.

- En el siguiente informe verificar que sea incluida en la pregunta 7 la liga de la cual se puedan descargar todos y cada uno de los documentos probatorios en PDF de los productos generados (y comprometidos) para esa etapa.

Se generó la liga y se verificó que se pudiera realizar la descarga de los documentos probatorios.

## Etapa 2

### Evaluador 1

- En la evaluación de la primera etapa ya se había recomendado y hecho hincapié en la relevancia de presentar el desarrollo de los avances y resultados obtenidos hasta el momento por escrito de manera descriptiva. Presentar los datos en una base de datos de Excel con códigos, si bien representa un producto entregable, no es suficiente y no representa un análisis de los datos e interpretación parcial de los resultados. De todas las metas y actividades planteadas para la segunda etapa, la única que se presentó de manera adecuada fue la relacionada con la microbiota intestinal.





Se presenta un informe descriptivo en esta etapa en formato PDF con resultados. Se complementa el documento con los resultados finales del proyecto de investigación.

#### Evaluador 2

- Se recomienda: incluir en el informe un resumen con los resultados más relevantes encontrados en el proyecto.

Se presenta un informe descriptivo en esta etapa en formato PDF con resultados. Se complementa el documento con los resultados finales del proyecto de investigación.

- Atender o al menos mencionar de qué manera se abordarán las recomendaciones emitidas en la evaluación de la etapa 1 del proyecto.

Se han abordado las recomendaciones emitidas en la evaluación de la etapa 1 del proyecto.

- Describir más a detalle la base de datos generada para poder localizar las variables de estudio.

En el resumen de resultados se presenta el análisis de las variables del estudio. La base de datos fue únicamente para visualizar y demostrar que se logró el avance comprometido del proyecto hasta ese momento.

- Especificar cuál es el producto de innovación comprometido en el CAR.

El producto de innovación correspondiente a la etapa 2 del proyecto fue la extracción y secuenciación de ADN de las muestras de heces.

Atentamente,

Dra. Paloma Almeda Valdés  
Responsable técnico

