



## FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL ITESO 2023

**DICTAMEN DEL PROYECTO “DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS FUNCIONALES CON INGREDIENTES ENDÉMICOS”, COORDINADO POR LA DRA. RAQUEL ZÚÑIGA ROJAS, DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES (DPTI)**

9 de agosto de 2023

**La Comisión de Evaluación nombrada *ad casum*, considerando que:**

1. La problemática que aborda el proyecto es pertinente. El proyecto tiene el propósito de aplicar técnicas de IA para el diseño de alimentos con beneficios para la salud, proporcionados por ingredientes endémicos de México con componentes bioactivos, a precios accesibles y sensorialmente acordes con las expectativas de los consumidores.
2. El proyecto es multidisciplinario e interdepartamental.
3. Los antecedentes del proyecto están explicitados en la propuesta.
4. La metodología del proyecto es detallada y coherente con los resultados esperados.
5. El proyecto cuenta con la participación de estudiantes de posgrado.
6. Los objetivos del proyecto son alcanzables en los tiempos estipulados en el cronograma.
7. Cumple con la documentación establecida en la convocatoria.

**Notifica las siguientes OBSERVACIONES:**

1. Sobre el protocolo presentado: (a) revisar los aspectos vinculados a la extracción de conocimientos y saberes tradicionales para evitar cometer biopiratería; (b) precisar la participación en el proyecto de académicos relacionados a la nanotecnología y ciencia de datos; (c) clarificar en qué consistirá la participación de los académicos en los distintos congresos mencionados; (d) relacionar los artículos mencionados en la propuesta con los productos a entregar.

**Con base en todo lo anterior, dictamina:**

Que, sin obviar las observaciones hechas en este dictamen, el proyecto “Desarrollo de nuevos productos alimenticios funcionales con ingredientes endémicos” reúne los requisitos de elegibilidad y preferencia necesarios para recibir financiamiento del Fondo de Apoyo a la Investigación en el ITESO 2023.





**Importante:** La Comisión Evaluadora *ad casum* establece hasta el viernes 29 de septiembre de 2023 para que el equipo de investigadores presente a la Dirección de Investigación y Posgrado (DIP, [dip@iteso.mx](mailto:dip@iteso.mx)) los documentos que evidencien la atención a las observaciones aquí expresadas. Además, la DIP les ofrecerá la asesoría necesaria para hacer los ajustes correspondientes al presupuesto.

**Dra. Yenni Guadalupe Velázquez Galván**  
Académica del DMAF

**Dra. Eneyda Suñer Rivas**  
Académica del DFH

**Dr. Heliodoro Ochoa García**  
Académico del CIFOVIS

**Dr. Diego Noel Ramos Rojas**  
Académico del DIA

**Dr. José Bernardo Masini Aguilera**  
Coordinador de la Comisión Evaluadora