



Universidad Veracruzana

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ALIMENTOS
ACTA DEL ORGANO CONSULTIVO EQUIVALENTE AL CONSEJO TÉCNICO

Hoja 1 de 3

----- **Lugar, hora y fecha** -----

En la ciudad de Xalapa, Ver., siendo las 10:00 horas del día primero de diciembre de dos mil veintitrés, se elabora la presente acta en el aula de usos múltiples que ocupa el **Centro de Investigación y Desarrollo en Alimentos (CIDEA)** de la Universidad Veracruzana ubicada en **Dr. Luis Castelazo Ayala s/n Colonia Industrial Ánimas C. P. 91190, Xalapa, Veracruz, México.** -----

----- **Participantes** -----

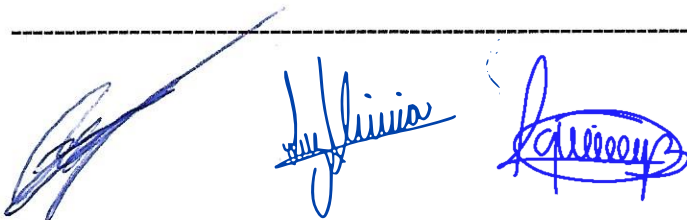
Intervienen en la presente acta, **Dra. Maribel Jiménez Fernández**, en su carácter de Coordinadora provisional de la dependencia; **Dra. Luz Alicia Pascual Pineda**, en su carácter de Investigadora de tiempo completo, y **Dra. Elia Nora Aquino Bolaños**, en su carácter de Investigadora de tiempo completo, Ing. Daniel Andrés Martínez Prigradaá, en su carácter de Consejero Alumno de la Maestría en Ciencias Alimentarias. -----

----- **Asuntos a Tratar** -----

PRIMERO. Revisión de la propuesta del Núcleo Académico Básico (NAB) del Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, programa adscrito al Centro de Investigación y Desarrollo en Alimentos, para la actualización de sus integrantes en concordancia con las políticas establecidas en la Convocatoria de Inscripción del Programa al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) 2023 del CONAHCYT. **SEGUNDO.** Revisión de la solicitud de la Dra. Luz Alicia Pascual Pineda, coordinadora de la Maestría en Ciencias Alimentarias, para avalar la baja del alumno Gerardo Bruno Reyna (número de matrícula S23000338) del programa de Maestría en Ciencias Alimentarias. **TERCERO.** En asuntos generales, revisión de las solicitudes de las Doctoras Maribel Jiménez Fernández, Luz Alicia Pascual Pineda y Martha Paola Rascón Díaz para obtener el Aval para participar en la Convocatoria "Ciencia básica y de frontera 2023-2024", publicada por el CONAHCYT. -----

----- **Autorizaciones** -----

La presente acta se levanta en cumplimiento a lo establecido en el artículo 65, 66 y 78 de la Ley Orgánica, así como los artículos 93 y 95.1 del Estatuto General y el artículo 22 del Estatuto de los alumnos 2008, todos de la Universidad Veracruzana. -----





Universidad Veracruzana

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ALIMENTOS
ACTA DEL ORGANO CONSULTIVO EQUIVALENTE AL CONSEJO TÉCNICO

Hoja 2 de 3

----- **Acuerdos** -----

PRIMERO. Se revisó la propuesta de actualización de los integrantes del Núcleo Académico Básico (NAB) del Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos (Se anexa Acta de acuerdos del NAB), se otorgó el aval para los siguientes movimientos de **actualización de integrantes del NAB**: Baja de la Dra. Elvia Cruz Huerta y de la Dra. Ma. Del Socorro Herrera Meza; Alta del Dr. Enrique Bonilla Zavaleta, Dr. Alberto Sánchez Medina y Dra. María Remedios Mendoza López. **SEGUNDO.** Se analizó y se avaló la baja del alumno Gerardo Bruno Reyna (número de matrícula S23000338) del programa de Maestría en Ciencias Alimentarias. **TERCERO.** En asuntos generales, **se analizaron y avalaron las solicitudes para participar en la Convocatoria emitida por el CONAHCYT "Ciencia básica y de frontera 2023-2024"**, por parte de la Dra. Maribel Jiménez Fernández quien propone el proyecto titulado "Mecanismos y efectos del consumo de ácidos grasos omega 3, probióticos y postbióticos intra y extracelulares en procesos de estrés, ansiedad, inflamación y obesidad"; el proyecto de la Dra. Luz Alicia Pascual Pineda titulado "Diseño de nanoemulsiones de origen natural como sistemas de entrega de compuestos bioactivos lipofílicos para la regulación de las alteraciones bioquímicas de la obesidad" y la propuesta de la Dra. Martha Paola Rascón Díaz del proyecto titulado "Estabilidad, bioaccesibilidad y actividad biológica de microcápsulas de Sangre de Cristo (*Fumaria officinalis*) proveniente de la región de altas montañas de Veracruz". Estas propuestas son académicamente pertinentes con el PLADEA del Centro de Investigación y Desarrollo de Alimentos ya que impactarán en el eje 4 Investigación e innovación y en sus líneas de investigación: Procesamiento, estabilidad y biodisponibilidad de productos alimenticios. En esta línea se analizan los puntos críticos que intervienen en el procesamiento y desarrollo de alimentos, microestructura y fenómenos de transferencia de calor y masa, durante los procesos de transformación. Se obtienen, preparan y caracterizan nuevos materiales complejos utilizados para la elaboración de emulsiones y de microcápsulas. Se busca proteger a los principios activos, tales como probióticos, aromas, sabores y antioxidantes que puedan ser utilizados en otros sistemas sin que se degraden. Para posteriormente evaluar su funcionalidad en sistemas in vitro e in vivo. En esta línea se estudian los principios de conservación físicos, químicos y microbiológicos que intervienen en el deterioro de los alimentos para lograr su estabilidad durante el almacenamiento. Y Calidad funcional, nutrimental y sensorial de alimentos. Tiene como objetivo la identificación y caracterización de alimentos y/o de sus compuestos bioactivos; así como también formular propuestas para conservar y/o mejorar la calidad nutrimental y sensorial de alimentos frescos o procesados. Además, el desarrollo de nuevos productos con propiedades benéficas para la salud, que incidan en la



Universidad Veracruzana

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ALIMENTOS
ACTA DEL ORGANO CONSULTIVO EQUIVALENTE AL CONSEJO TÉCNICO

Hoja 3 de 3

economía de los productores regionales y pequeños empresarios. Así mismo, estos proyectos impactarán positivamente a los posgrados: Doctorado en Ciencias y Tecnología de Alimentos y Maestría en Ciencias en Alimentos. Cabe señalar que, en caso de que se requiera, esta entidad cuenta con los recursos humanos y materiales de infraestructura para la realización de los proyectos.-----

----- **Cierre del Acta** -----

Previa lectura de la presente, por los que en ella intervinieron, y habiendo sido aceptada en todas sus partes, se da por concluida a las 11:00 horas del día de su inicio, firmando en ella para constancia al margen derecho y al calce todos los que en ella intervinieron.-----

=====
Centro de Investigación y Desarrollo en Alimentos

Dra. Maribel Jiménez Fernández
Coordinadora

Dra. Luz Alicia Pascual Pineda
Investigadora de tiempo completo

Dra. Elia Nora Aquino Bolaños
Investigadora de tiempo completo

Ing. Daniel Andrés Martínez Progradaá
Consejero Alumno