

	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	Código: ITD-AC-PO-06-03
		Revisión: 0
	Nombre del documento: ACTA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Referencias a la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2008 7.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6	Página 1 de 3
		Fecha de emisión: 12 de octubre de 2017

ACTA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Los abajo firmantes, miembros del Comité Tutorial de la tesis titulada: “Desarrollo de un nutraceutico con potencial antiinflamatorio a base de un extracto de salvilla (Buddleja scordioides Kunth)”, que realiza la estudiante **M.C. Elizabeth Macías Cortés**, bajo la dirección del **Dr. Rubén Francisco González Laredo** y la Co-dirección del **Dr. José Alberto Gallegos Infante**, certifican que el día 10 del mes de Noviembre del 2017 a las 9:00 h en la Sala de Usos Múltiples de la Unidad de Posgrado, Investigación y Desarrollo Tecnológico se reunieron para evaluar el documento y la presentación de resultados de investigación de la citada tesis, en el Marco del Seminario de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento de **Alimentos Funcionales y Nutraceuticos**.

Una vez evaluada la presentación del sustentante y habiéndose realizado los cuestionamientos necesarios, este comité decide:

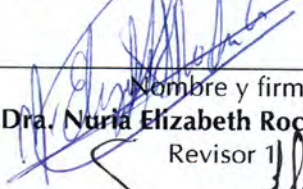
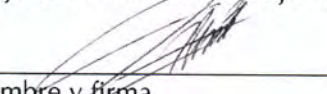
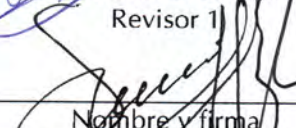
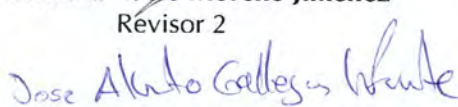
☒ (x) Aceptar sin modificaciones el trabajo, atendiendo las observaciones anexas.
☐ () Se propone un cambio de título por considerarlo más adecuado al alcance del trabajo. Este nuevo título será:

☐ () Aceptar la propuesta de modificaciones al alcance del trabajo, por considerarla justificada ya que en este caso:

- ☐ () Se ampliaron los objetivos originales
- ☐ () Se redujeron, limitaron o modificaron por causas de fuerza mayor

☐ () No se aceptó como terminado el avance correspondiente a la etapa de evaluación

Las observaciones y correcciones a realizar por el tesista se asientan en la hoja de observaciones adjunta.

Nombre y firma  Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán Revisor 1	Nombre y firma  Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez Revisor 2
Nombre y firma  Dr. Rubén Francisco González Laredo Director de Tesis	Nombre y firma  Dr. José Alberto Gallegos Infante Co-Director de Tesis

C.p. Depto. Servicios Escolares
Estudiante
Expediente



	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	Código: ITD-AC-PO-06-03
		Revisión: 0
	Nombre del documento: ACTA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Referencias a la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2008 7.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6	Página 2 de 3
		Fecha de emisión: 12 de octubre de 2017

Observaciones de la presentación de resultados de investigación

Revisor 1.

La cita no corresponde con la composición química en su totalidad (diapositiva 5). Se le exhorta a evitar errores ortográficos e.g. "albumina". Se recomienda definir grupos químicos de interés. Es importante que tenga reunión de asesoría con todos los integrantes del Comité Tutorial propuesto, dado que indica conceptos y supuestos no del todo correcto. Los bioactivos de la infusión son altamente biodisponibles con $F=0.99$ a 1.00, concertar reunión con la Med. Jazel Barragán para completar antecedentes asociados a esta temática.

Se sugiere que, si se desea emplear diferentes métodos de formulación, no llegar al estudio de biodisponibilidad, centrándose en el desarrollo del material. Los bioactivos de salvilla llegan a intestino sin necesidad de proteger. Se tiene que trabajar en el sustento.

Revisor 2.

Resaltar el uso de la fuente a explorar, indicando los antecedentes que se tiene para este trabajo. Determinar la importancia de determinar la presencia o ausencia de las ciclooxigenasas. Estudiar a fondo los fundamentos de las técnicas a utilizar en su proyecto doctoral.

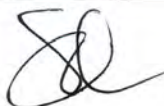
Co-Director de Tesis.

Revisar conceptos de encapsulación, en la parte de introducción respaldar la necesidad de una protección a los compuestos bioactivos, revisar las unidades a lo largo de la presentación, revisar cuestiones básicas de fisiología de plantas, revisar la manera en la cual describe las citas de referencia.

Director de Tesis.

Trabajar conceptos y condiciones de operación de la extracción supercrítica, conocer y conceptualizar el uso de los materiales de encapsulación (MD, alginato), revisar conceptos asociados a la caracterización reológica y propiedades de las micropartículas (potencial Z, DSC, TGA, IR)





yagi




	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	Código: ITD-AC-PO-06-03
		Revisión: 0
	Nombre del documento: ACTA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Referencias a la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2008 7.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6	Página 3 de 3
		Fecha de emisión: 12 de octubre de 2017

Observaciones Generales: Se exhorta a la estudiante atender las recomendaciones emitidas por el comité. Entregar un listado del material que se requerirá para el inicio del trabajo experimental.

Nombre y firma
Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán
 Revisor 1

Nombre y firma
Dr. Rubén Francisco González Laredo
 Director de Tesis

Nombre y firma
Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez
 Revisor 2

Nombre y firma
Dr. José Alberto Gallegos Infante
 Co-Director de Tesis

C.p. Depto. Servicios Escolares
 Estudiante
 Expediente



