

	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	Código: ITD-AC-PO-06-03
		Revisión: 0
	Nombre del documento: ACTA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN	Página 1 de 2
	Referencias a la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2008 7.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6	Fecha de emisión: 12 de octubre de 2017

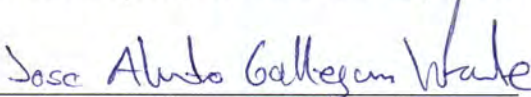
ACTA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Los abajo firmantes, miembros del Comité Tutorial de la tesis titulada: **"Evaluación del efecto de extracto de extractos de hojas de cafeto (*Coffea Arabica*) en dianas terapéuticas involucradas en el desarrollo de obesidad"**, que realiza la estudiante **M.C. Mayra Cristina Rosales Villarreal**, bajo la dirección del **Dr. Rubén Francisco González Laredo** y la Co-dirección de la **Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán**, certifican que el día 20 del mes de octubre 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.



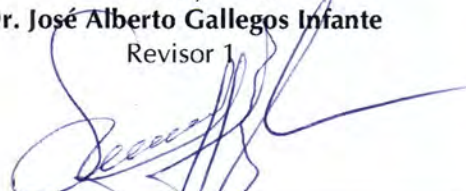
Nombre y firma

Dr. José Alberto Gallegos Infante
Revisor 1



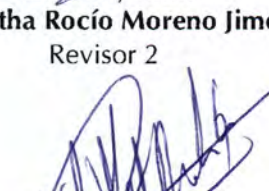
Nombre y firma

Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez
Revisor 2



Nombre y firma

Dr. Rubén Francisco González Laredo
Director de Tesis



Nombre y firma

Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán
Co-Director

C.p. Depto. Servicios Escolares
Estudiante
Expediente



ITD-AC-PO-6-3



INSTITUTO TECNOLÓGICO de Durango
CUERPO ACADÉMICO DE ALIMENTOS FUNCIONALES NUTRACEUTICOS



Rev. 0

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

Observaciones de la presentación de resultados de investigación

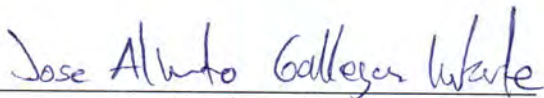
Revisor 1. Describir un poco más la aplicación etnobotánica de las hojas del cafeto. Discutir un poco más la influencia de las variables sobre la respuesta. Discutir un poco más el empleo del diseño experimental utilizado y como poder emplearlo a lo largo de tu experimento. Estudiar un poco más de bioquímica de lípidos.

Revisor 2. Se pide se realice una mayor discusión de los resultados obtenidos. Y que se sustente el uso del modelo *in vivo* e *in vitro* que se proyecta realizar en el trabajo que se desarrollará.

Co-Director. En antecedentes corregir neuroendocrinas por "neuroendócrinas". En filmilla 11 editar diagrama para que tenga el material en español. Homogenizar unidades a décimas. Explicar el por qué no se consideró el uso de acetona para la obtención de los extractos. Se le exhorta a la estudiante el entregar un listado de los estándares, enzimas y reactivos para la conclusión de la primera etapa experimental.

Director de Tesis. Que tan alta (caliente) puede ser molecularmente la Temperatura Kelvin al sonicar una muestra?. Por que usar el Sonicador con alternancia de 5s on/off. ¿A mayor amplitud, mayor potencia y mayor rendimiento?. Como elaborar un Histograma de fenólicos, chalconas, flavonoides, etc. más completo?. Resaltar el efecto preventivo más que curativo del ensayo

Observaciones Generales: Se exhorta a la estudiante a profundizar en los antecedentes del trabajo. Entregar el avance del artículo de revisión y centrarse en los compromisos adquiridos para el semestre agosto-diciembre 2017.



Nombre y firma

Dr. José Alberto Gallegos Infante

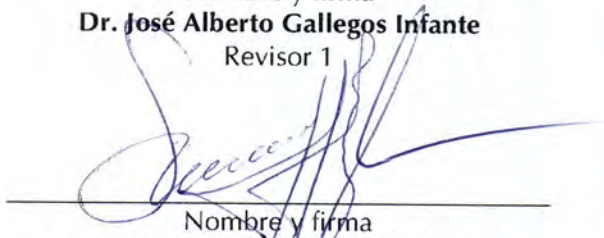
Revisor 1



Nombre y firma

Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez

Revisor 2



Nombre y firma

Dr. Rubén Francisco González Laredo

Director de Tesis



Nombre y firma

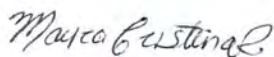
Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán

Co-Director

C.p. Depto. Servicios Escolares
Estudiante
Expediente



ITD-AC-PO-6-3



Rev. 0