	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

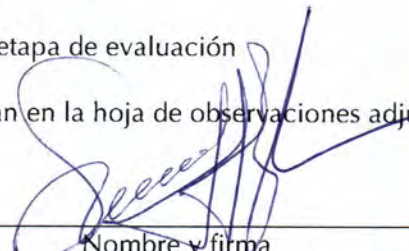
Los abajo firmantes, miembros del Comité Tutorial de la tesis titulada: **“Evaluación de la bioaccesibilidad y biodisponibilidad de nutraceuticos en organogeles emulsificados y su efecto sobre marcadores de cáncer de mama en modelos *in vitro* e *in vivo*”**, que realiza el estudiante **M.C. Manuel Humberto Cháirez Ramírez**, bajo la dirección de la **Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán** y la Co-dirección del **Dr. José Alberto Gallegos Infante**, certifican que el día 06 del mes de octubre del 2017 a las 10:00 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. Martha Rocío Moreno Jiménez
 Revisor 1



 Nombre y firma
Dr. Rubén Francisco González Laredo
 Revisor 2


 Nombre y firma
Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán
 Director de Tesis


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

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	Página 2 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

Observaciones de la presentación de resultados de investigación

Revisor 1. Para futuras presentaciones se pide se reduzca y adecue el marco teórico del proyecto, realizar una mayor discusión de los resultados. Y de forma general aumentar el tamaño de letra.

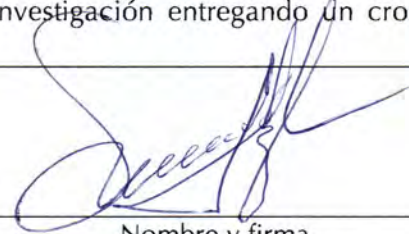
Revisor 2. Esmerar la presentación y visibilidad de las transparencias: i.e. tamaño de letras. Evitar errores tipográficos/ortográficos, e.g. acentos: nutraceutico. Caracterizar la sonicación aplicada, que efecto tiene una potencia menor o mayor a la empleada de 200 w?. El uso de EtOAc para extraer los sustratos fenólicos es la mejor opción?

Co-Director. Mejorar la explicación con respecto a los parámetros de biodisponibilidad. Resumir los resultados obtenidos y profundizar solo en los que se han llevado a cabo en el presente semestre. Relacionar los resultados obtenidos previamente con los obtenidos en el presente semestre.

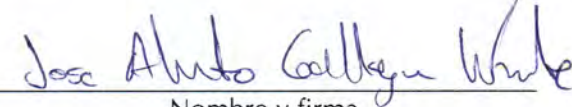
Director de Tesis. Revisar los conceptos de nutracéuticos y fitoquímicos. El estudiante no atendió las indicaciones asociadas al tamaño de letra en diagramas de Bioacceso y biodisponibilidad en antecedentes. Se le exhorta a incrementar el tamaño de letra dado que no se alcanza a ver en un auditorio o aula. Esta observación aplica para toda la presentación, evitar tamaños de letra inferiores a 20. Se le exhorta a evitar errores ortográficos e.g. "terapéutico". Cuidar los efectos programados en la presentación. Se solicita al estudiante estructurar una presentación en video en donde acote exclusivamente el estudio de biodisponibilidad (farmacocinética), describiendo la importancia de cada variable mostrada, entregarla antes del 27 de octubre de 2017. Revisar los tiempos programados para las etapas de exploración para expresión génica. Realizar el diseño experimental para la estancia en el Instituto de Cancerología. Sustentar el fundamento de las técnicas a emplear.

Observaciones Generales: Se exhorta al estudiante a mejorar la estructura de los antecedentes del trabajo. Puntualizar los compromisos asociados a la estancia de investigación entregando un cronograma de actividades.


 Nombre y firma
Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez
 Revisor 1


 Nombre y firma
Dr. Rubén Francisco González Laredo
 Revisor 2


 Nombre y firma
Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán
 Director de Tesis


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

C.p. Depto. Servicios Escolares
Estudiante
Expediente

ITD-AC-PO-6-3





Rev. 0