	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

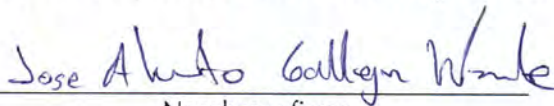
## ACTA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Los abajo firmantes, miembros del Comité Tutorial de la tesis titulada: **“Efecto de un shot de salvilla (*Buddleja scordioides* K.) sobre la expresión diferencial de genes de inflamación en un modelo celular epitelial de humano”**, que realiza la estudiante **M.C. Cecilia Villegas Novoa**, bajo la dirección de la **Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán** y la Co-dirección de la **Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez**, certifican que el día 20 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**.

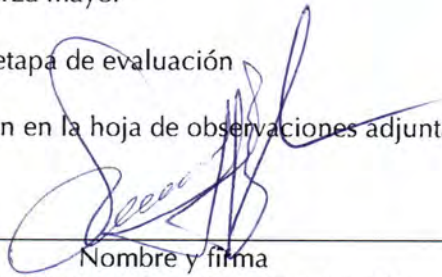
Una vez evaluada la presentación del sustentante y habiéndose realizado los cuestionamientos necesarios, este comité decide:

- ( 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  
**Dr. José Alberto Gallegos Infante**  
Revisor 1



Nombre y firma  
**Dr. Rubén Francisco González Laredo**  
Revisor 2

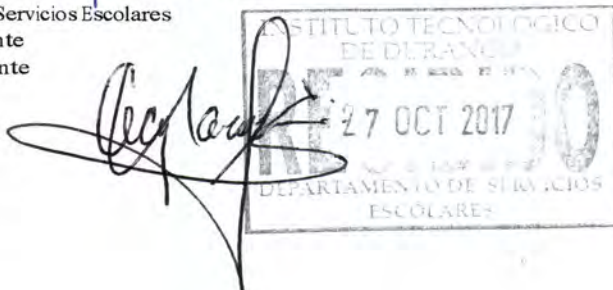


Nombre y firma  
**Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán**  
Director de Tesis



Nombre y firma  
**Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez**  
Co-Director

C.p. Depto. Servicios Escolares  
Estudiante  
Expediente







**Observaciones de la presentación de resultados de investigación**

**Revisor 1.** Describir un poco la dimensión del diámetro celular con la tinción de rojo oleoso

**Revisor 2.** Cuidar acentuaciones e.g. hipoxica, adipogenesis, hipoxia. Respetar convención al usar unidades e.g. horas. Revisar la función y uso del  $\text{CoCl}_2$

**Co-Director.** Se pide se realice una mayor comprensión de los antecedentes del proyecto de investigación y se realice una mayor discusión de los resultados resaltando en este apartado la importancia de seguir los marcadores propuestos.

**Director de Tesis.** Tomar en cuenta que, la resistencia a la insulina involucra que pudiendo estar la proteína presente los receptores de membrana no se están expresando o están dañados, de modo tal, que no reconoce a la insulina para la internalización de la glucosa. Atender los antecedentes mostrados de Gamboa-Gómez dado que los tratamientos fueron  $200\mu\text{L}$  no mL por día. Cuidar los antecedentes presentados para el congreso. Falta de ortografía "hipóxico", "hipoxia" y no "hipoxia". Nombres científicos en itálicas. No es clara la explicación que proporciona en relación a la inhibición de tnf alpha e IL6. Falta análisis estadístico en los resultados.

**Observaciones Generales:** Se exhorta a la estudiante a profundizar en avance extraordinario presentado.

Nombre y firma

**Dr. José Alberto Gallegos Infante**

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

**Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez**

Co-Director

C.p. Depto. Servicios Escolares  
Estudiante  
Expediente