

Mazatlán, Sinaloa, a 20 de abril del 2020

Estimados alumnos.

De conformidad con las disposiciones oficiales del Tecnológico Nacional de México, en relación al problema académico de recuperación y evaluación del semestre, originado por la pandemia del coronavirus, envío a ustedes, el plan de trabajo calendarizado de la asignatura de Taller de Investigación I. Para el caso de la asignatura de Manejo y conservación de los productos de la pesca y acuicultura, se realizará más tarde, para evitar saturación de trabajo. En éste caso, consistirá en la elaboración de un review y la realización de las prácticas de bromatología y calidad tecnológica del músculo de pescado, con las lo cual, estoy comprometido de adquirir los reactivos correspondientes.

Para la realización del anteproyecto, estaré atento a cualquier consulta, duda, asesoría, problema o necesidad que surja, al número de su servidor 6691604992; o bien, al correo indicado.

Sin lugar a dudas, confío en su espíritu de responsabilidad y compromiso para los trabajos y acreditación correspondientes.

Saludos

Atentamente

Profesor M.I. JOSÉ LUIS CORTÉS

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN
 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS
 CARRERA DE INGENIERÍA EN PESQUERÍAS
 TALLER DE INVESTIGACIÓN I ACA-0909
 SEMESTRE ENERO – JUNIO 2020

Tabla 1. Calendario de seguimiento, elaboración, exposición y entrega del protocolo del anteproyecto					
No	Actividad académica	Periodo de elaboración y seguimiento	Fecha de entrega	Propiedades y características	Valor máximo en calificación
1	Generación de una idea concreta de investigación	Actividades presenciales ya realizadas hasta obtener el título.		Se realizaron 6 actividades consecutivas hasta obtener una idea concreta de investigación; sólo faltó realizar la evaluación FODA	20
2	Estructura de contenido y elaboración del protocolo en anteproyecto	20/04/2020 al 29/05/2020	29/05/2020	El protocolo en anteproyecto, se enviará en formato digital al correo cortesjose70@hotmail.com Su valor integral máximo será de 60 puntos; si cumple con la calidad y requisitos.	
	Portada e Índice	20/04/2020 al 24/04/2020	27/04/2020	Portada con logos oficiales y datos institucionales. El índice de contenido se presenta en inicio de página.	10
	Lista de tablas, figuras y anexos			Posterior al índice de contenido, inicio de página. Se enlistan los títulos de las tablas y figuras que aparecen en el documento.	
	RESUMEN			Texto a espacio sencillo, sin punto y aparte, en dónde describe lo que se pretende hacer, en un máximo de 200 palabras. Al calce las palabras claves.	
	1. INTRODUCCIÓN			Texto introductorio al ámbito de la investigación planteada, con al menos, 10 citas.	
	2. NATURALEZA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN			Este capítulo es un texto elaborado a partir de una exhaustiva base de datos documental. Para este apartado, se requieren al menos 50 citas.	

2.1. ANTECEDENTES	27/04/2020 al 01/05/2020	4/04/2020	Precisa el origen y evolución del problema de investigación, las características particulares; y los trabajos de investigación que se han realizado en éste ámbito.	10
2.2. MARCO TEÓRICO 2.2.1. CONTEXTUAL 2.2.2.CONCEPTUAL	04/05/2020 al 15/05/2020	15/05/2020	Texto elaborado a partir de una base de datos. El contexto, revisa el área del conocimiento al que pertenece el problema y objeto u sujeto de investigación. El conceptual, precisa las conceptualizaciones centrales relacionados en el contexto anterior.	10
2.3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15/05/2020 al 22/05/2020	22/05/2020	Es el resultado de los dos capítulos o secciones anteriores. Permite plantear de manera clara, breve, precisa, el problema de investigación. Elaborado a partir de la reflexión crítica de usted.	10
3. JUSTIFICACIÓN			Responde de manera automática la pregunta: ¿qué justifica llevar a cabo la investigación?	
4.HIPÓTESIS	25/05/2020 al 29/05/2020	29/05/2020	Se elabora como resultado del planteamiento del problema. Incluye la Hipótesis nula y alternativa. Entrega del protocolo	15
EXPOSICIÓN Y DEFENSA*	En la primera sesión de trabajo al regreso en junio, ya que el semestre se extiende hasta el 17 de julio, al menos en perspectiva oficial. Cualquier cambio al respecto será valorada en su oportunidad.		Presentación en Power Point o cartel en la sala de titulación; preferentemente, ante invitados que podrían fingir cómo tutores y asesores del proyecto.	25
OBSERVACIONES				
<ul style="list-style-type: none"> • Por favor, para cualquier duda, llame o envíe mensaje al celular indicado; o bien, al correo electrónico proporcionado • Revise protocolos de proyectos y tesis de licenciatura y posgrado • Sustente una base de datos exhaustiva y procese la información con pensamiento crítico y creativo • Elabore el documento con las propiedades inherentes al lenguaje científico (brevedad, claridad, precisión, concisión, objetivo e impersonal) 				
M.I. JOSÉ LUIS CORTÉS				

