


	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Nombre del Académico	Sandra Tobón Cornejo
Eje Curricular	Investigación en Nutrición
Unidad de Conocimiento	Seminario de Investigación I
Semestre	9°

**OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA
(de acuerdo con el Programa de estudio)**

Ejecutar el proyecto de investigación que constituya la obtención de grado de la licenciatura en dietética y nutrición.



CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio Encadre Presentación de temario y formas de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> Introducción teórica al curso, se explicará los temas que se abordarán a lo largo del semestre El alumno conocerá diferentes fuentes bibliográficas en las que pueden 	<ul style="list-style-type: none"> Voz Proyector Manual de titulación Computadora Examen escrito Estrategias didácticas 	01/ago/2024	3 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	<p>apoyarse a lo largo del semestre.</p> <ul style="list-style-type: none"> Examen diagnóstico El alumno conocerá la forma de evaluación. 			
<p>1. Ejecución del proyecto de investigación</p> <p>1.1. Iniciar la captación de los sujetos de estudio</p> <p>1.2. Aplicar los criterios de inclusión, exclusión y eliminación</p> <p>1.3. Plantear las posibles modificaciones al diseño y/o metodología del estudio</p> <p>1.4. Mostrar la validez interna en términos de estandarización de criterios, calibración de equipos, precisión de mediciones, etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Manejo y repaso de conceptos básicos Criterios de exclusión e inclusión Estandarización Criterios de calibración Precisión y exactitud Revisión de avances del protocolo de investigación Correcciones y retroalimentación sobre el proyecto Lectura de artículos relacionados Presentación por parte del alumno de su tema o temas relacionados 	<ul style="list-style-type: none"> Voz Manual de titulación Proyector Pizarrón Profesor invitado 	<p>08/ago/2024 15/ago/2024 22/ago/2024 29/ago/2024</p>	<p>12 horas</p>



	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 6	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>2. Presentación de avances 2.1. Señalar los avances del proyecto de investigación en correspondencia con los objetivos y metas planteados en el cronograma</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de avances del protocolo de investigación • Correcciones y retroalimentación sobre el proyecto • Lectura de artículos relacionados • Presentación por parte del alumno de su tema o temas relacionados 	<ul style="list-style-type: none"> • Voz • Manual de titulación • Proyector • Pizarrón • Examen parcial • Artículos científicos 	<p>05/sep/2024 12/sep/2024 19/sep/2024 26/sep/2024</p>	<p>12 horas</p>
<p>3. Resultados 3.1. Crear una base de datos donde sea capturada la información generada en el estudio 3.2. Codificar, capturar y validar la base de datos. 3.3. Sugerir el análisis estadístico más apropiado de acuerdo con el tipo de variables y forma de distribución de los datos 3.4. Observar las formas de presentación de la información más apropiadas (gráfica y</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar el mejor análisis estadístico de acuerdo con el tipo de estudio. • Revisión de resultados obtenidos hasta el momento • Revisión de avances del protocolo de investigación • Correcciones y retroalimentación sobre el proyecto • Lectura de artículos relacionados 	<ul style="list-style-type: none"> • Voz • Manual de titulación • Proyector • Pizarrón • Examen parcial • Artículos científicos 	<p>03/oct/2024 10/oct/2024 17/oct/2024 24/oct/2024</p>	<p>12 horas</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

tabular).	<ul style="list-style-type: none"> Presentación por parte del alumno de su tema o temas relacionados 			
4. Presentación del 50% de avance 4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética	<ul style="list-style-type: none"> Presentación al comité de ética de los avances de protocolo de investigación 	<ul style="list-style-type: none"> Voz Manual de titulación Proyector Pizarrón Examen oral 	31/oct/2024	3 horas
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación final primer ordinario Retroalimentación examen 	<ul style="list-style-type: none"> Voz Examen escrito 	07/nov/2024	3 horas
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación final segunda oportunidad Entrega de calificaciones Retroalimentación del curso 	<ul style="list-style-type: none"> Voz Examen escrito 	14/nov/2024	3 horas



VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de la visita	Objetivo de la visita	Fecha programada de la visita (dd/mmm/aaaa)

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa	
tCuestionario	Exposición (x)	55%	Avances protocolo de investigación Presentación de artículos
	Lectura de artículos (x)		
	Revisión de casos clínicos ()	40%	Examen
Trabajo de investigación (x)			
Prácticas (taller o laboratorio) ()			
Salidas/ visitas (x)	5%	Autoevaluación	
Exámenes ()			
Otros:			

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: El proceso de la investigación científica. Tamayo y Tamayo Mario. Limusa. 2001</p> <p>Guía: Guía metodológica para la elaboración de un protocolo de investigación en el área de la salud. Sánchez Pérez, Teresa Leonor Tomasis García, Jorge Nicolás Sáenz Martínez, Laura Patricia. Prado. 2002</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cepeda, D., Angel, R. y Cepeda, B. (2015). <i>Metodología de la investigación. Enfoque multidisciplinario sobre el método científico</i>. México: Tópicos culturales AQ ARCD. 2. Muñoz, C. (2011). <i>Como elaborar y asesorar una investigación de tesis</i>. Segunda edición. México: Pearson educación. 3. Antuna, P. (2015). <i>Guía de procedimiento para la elaboración y presentación del proyecto de investigación de</i>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Manual: Metodología de la investigación: manual para el desarrollo de personal de salud. Canales, Francisca de Alvarado, Eva Luz de Pineda, Elia Beatriz. Limusa. 2007	<p>tesis. Durango: Editorial de la Universidad del Estado de Durango.</p> <p>4. Mijan, A. (2002). <i>Técnicas y métodos de investigación en nutrición humana</i>. Barcelona: Editorial Glosa.</p>
--	---

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
Dr. en C. Sandra Tobón Cornejo	10/jun/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

FIRMA DE AUTORIZACIÓN
Jefe del Área de Elaboración y Evaluación de
Programas Académicos y Control Escolar