

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Nombre del/la Académico/a	Salvador Ortiz Gutiérrez
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				
Encuadre				
Presentación de temario y formas de evaluación	Presentación oral por parte del profesor	Pizarrón	29/Jul/2025	3
1. Ejecución del proyecto de investigación 1.1. Iniciar la captación de los sujetos de estudio 1.2. Aplicar los criterios de inclusión, exclusión y eliminación	Revisión general de los proyectos de investigación	Pizarrón	05/Ago/2025	3
	Presentación de proyecto (estudiante 1): título, marco teórico, justificación, hipótesis,	Pizarrón, presentación con	12/Ago/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<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>	objetivos, metodología, aspectos éticos.	diapositivas, proyector		
	Discusión y retroalimentación entre estudiantes y académico	Pizarrón		1
	Presentación de proyecto (estudiante 2): título, marco teórico, justificación, hipótesis, objetivos, metodología, aspectos éticos.	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector	19/Ago/2025	2
	Discusión y retroalimentación entre estudiantes y académico	Pizarrón		1
	Presentación de proyecto (estudiante 3): título, marco teórico, justificación, hipótesis, objetivos, metodología, aspectos éticos.	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector	26/Ago/2025	2
Discusión y retroalimentación entre estudiantes y académico	Pizarrón		1	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

2. Presentación de avances 2.1. Señalar los avances del proyecto de investigación en correspondencia con los objetivos y metas planteados en el cronograma	Presentación de proyecto (estudiante 1): Incluyendo avances.	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector	02/Sep/2025	2
	Discusión y retroalimentación entre estudiantes y académico	Pizarrón		1
	Presentación de proyecto (estudiante 2): Incluyendo avances.	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector	09/Sep/2025	2
	Discusión y retroalimentación entre estudiantes y académico	Pizarrón		1
	Presentación de proyecto (estudiante 3): Incluyendo avances.	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector	23/Sep/2025	2
	Discusión y retroalimentación entre estudiantes y académico	Pizarrón		1
3. Resultados	Exposición por parte del profesor.	Presentación con diapositivas	30/Sep/2025	3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<p>3.1. Crear una base de datos donde sea capturada la información generada en el estudio</p> <p>3.2. Codificar, capturar y validar la base de datos.</p> <p>3.3. Sugerir el análisis estadístico más apropiado de acuerdo con el tipo de variables y forma de distribución de los datos</p> <p>3.4. Observar las formas de presentación de la información más apropiadas (gráfica y tabular).</p>	Exposición por parte del profesor.	Presentación con diapositivas	07/Oct/2025	3
	Construcción de base de datos.	Hoja de cálculo, proyector.	14/Oct/2025	3
	Presentación de proyecto (estudiante 1, 2 y 3): Solo base de datos y plan de análisis.	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector	21/Oct/2025	2.5
	Discusión y retroalimentación entre estudiantes y académico	Pizarrón		0.5
<p>4. Presentación del 50% de avance</p> <p>4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética</p>	Presentación final de proyecto (estudiante 1).	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector	28/Oct/2025	3
	Presentación final de proyecto (estudiante 2).	Pizarrón, presentación con diapositivas, proyector		
	Presentación final de proyecto (estudiante 2).	Pizarrón, presentación con		

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

		diapositivas, proyector		
Evaluación final Primer Ordinario	Entrega de trabajo final escrito	Trabajo escrito	04/Nov/2025	3
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.	Entrega de trabajo final escrito	Trabajo escrito	11/Nov/2025	3
Evaluación final Segundo Ordinario				

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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa
Revisión general de los proyectos de investigación	Exposición (x)	()	55% Exposiciones durante el curso Avances del trabajo
	Lectura de artículos ()	()	
	Revisión de casos clínicos ()	()	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Trabajo de investigación	(x)	40%	Criticas de presentaciones (participación)
	Prácticas (taller o laboratorio)	()		Entrega de trabajo y presentación final del proyecto
	Salidas/ visitas	()		Autoevaluación
	Exámenes	()	5%	
	Otros: Retroalimentación de exposiciones, participaciones			

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> <p>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>	<p>Libro: Metodología de la investigación y estadística aplicadas a las ciencias de la salud. Ponce de León Rosales, Samuel. Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes. UNAM. 2021</p> <p>Libro: Metodología de la investigación. Hernández Sampieri, Roberto. McGraw Hill. 2020</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
M. en C. Salvador Ortiz Gutiérrez	25/Jul/2025

FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A

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