

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 5	 <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	

Nombre del Académico	Alberto Zelocatecatl Aguilar
Eje Curricular	Investigación en Nutrición
Unidad de Conocimiento	Seminario de Investigación II
Semestre	10°

**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	Establecimiento de acuerdos por parte de los alumnos			
Presentación de temario y formas de evaluación	Programación de actividades y tiempos para entrega de productos	Hojas blancas	24/ene/2025	3h
1. Integración e interpretación de la información. 1.1. Metaanálisis de artículos referentes a la investigación. 1.2. Investigación basada en	Revisión de que es un metaanálisis y sus componentes.	Artículos varios	31/ene/2025	3h
	Revisión de las investigaciones basadas en la evidencia práctica.		07/feb/2025	3h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 5	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada</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	

evidencias prácticas. 1.3. Encuestas Nacionales referente a la investigación.	Revisión del ENSANUT, encuesta de ocupación y empleo (ENOE)	Revisión de los artículos del ENSANUT y ENOE	14/feb/2025	3h
2. Discusión y Conclusiones. 2.1. Sintetizar, emplear analogías y ensayar la explicación biológica de los hallazgos y generación de nuevas hipótesis 2.2. Establecer las conclusiones que resuman de manera relevante los aspectos centrales del estudio. 2.3. Relación de investigación y práctica.	Revisión de la literatura para contrastar con los resultados obtenidos, comparar y redactar las similitudes o diferencias. Elaboración de la conclusión con base a los resultados más sobresalientes. Revisión de la estructura de un poster. Elaboración de cada apartado del poster. Avances en la elaboración del resumen para el artículo	Avances en las tesis y tesinas de los alumnos	21/feb/2025	3h
		Presentación en la estructura y diseño del poster	28/feb/2025	3h
		Elaboración del poster	07/mar/2025	3h
		Avance en el artículo	14/mar/2025	3h
		Redacción del documento final	21/mar/2025	3h
			28/mar/2025	3h
			04/abr/2025	3h
3. Evaluar los aspectos éticos de la investigación. 3.1. Aspectos éticos de la precisión empleada en la investigación	Revisión del Reglamento General de salud en Materia de investigación, Principios de Nurember	Revisión de los aspectos éticos	11/mar/2025	3h
4. Presentación del 100% del proyecto. 4.1. Someter el proyecto final	Preparación del documento preliminar.	Documento final	25/mar/2025	3h
			02/may/2025	2h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

de investigación a un comité de investigación y ética.	Evaluación	Evaluación	02/may/2025	1h
5. 4.1. Someter el proyecto final de investigación a un comité de investigación y ética. 5.1. Redacción de artículos 5.2. Redacción de resumen 5.3. Elaboración de partes 5.4. Presentación oral	Documento final tesina y artículo		09/may/2025	3h
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	Evaluación		16/may/2025	1h
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad	Retroalimentación y entrega de calificaciones		16/may/2025	2h

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

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 5	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
	Exposición	(X)	55%	Participación, revisión de artículos, atención a los comentarios, asistencia
	Lectura de artículos	(X)		
	Revisión de casos clínicos	()	40%	Presentación de tesina
Trabajo de investigación	(X)			
Prácticas (taller o laboratorio)	()			
Salidas/ visitas	()			
	Exámenes	()	5%	autoevaluación
	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> <p>Manual: Metodología de la investigación: manual para el desarrollo de personal de salud. Canales, Francisca de</p>	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 5	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Alvarado, Eva Luz de Pineda, Elia Beatriz. Limusa. 2007	
---	--

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
Mtro. Alberto Zelocuatecatl Aguilar	09/dic/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

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