

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 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	

Nombre del Académico	Irma Zazil Olivares Sandoval
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	Explicación de actividades del semestre y del trabajo que será considerado en la calificación	Estrategias didácticas Porcentajes de puntos a evaluar	29 /jul/ 2024	3 h
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	Repaso del estado del arte de cada alumno: presentación de la última versión del protocolo de investigación	Protocolos de cada alumno Herramientas tecnológicas	5 /ago/ 2024	3 h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 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>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>	<p>Indicaciones para la continuación de la investigación</p> <p>Retomar proyecto</p> <p>Afinar detalles del protocolo con base en las últimas observaciones</p>	<p>Artículos de la especialidad; traducción de párrafo, uso de diccionario de sinónimos; emitir opinión; acreditar autor.</p>		
	<p>Ejercicio de refraseo para evitar infracciones del derecho de autor (hacer comparación, cambiar de estructura, modificar palabras, usar sinónimos, añadir información y citar)</p> <p>Cómo acreditar fuente bibliográfica consultada adecuadamente en el texto (cita más visión propia)</p> <p>Repaso sobre búsquedas de bases de datos fidedignas</p>	<p>Lectura de artículo; reseña breve; escritura de referencia</p> <p>Hacer partícipes de las bases de datos consultadas</p>	<p>12 /ago/ 2024</p> <p>19 /ago/ 2024</p>	<p>3 h</p> <p>3 h</p>
<p>2. Presentación de avances</p> <p>2.1. Señalar los avances del proyecto de investigación en correspondencia con los objetivos y metas planteados en el cronograma</p>	<p>Elaboración de cuadro sintético de artículos recabados o reseña de la información alcanzada</p>	<p>Salón de clases, computadora, cañón.</p> <p>Revisión individual de cuadros sintéticos de artículos publicados</p>	<p>26 /ago/ 2024</p> <p>02 /sep/ 2024</p>	<p>3 h</p> <p>3 h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



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 tabular).	Selección de artículos o revisión de resultados Evaluación de artículos o análisis de resultados	Salón de clases, computadora, cañón.	09 /sep/ 2024	3 h
	Revisión de avances o síntesis de exposición de resultados. Consulta con expertos	Revisiones individuales de avances	23 /sep/ 2024	3 h
	Preparación de documento final	Revisiones individuales de avances	07 /oct/ 2024	3 h
	Revisión de últimos detalles de documento a entregar. Preparación de presentación	Revisiones individuales de avances Repaso de puntos a cubrir en la presentación	14 /oct/ 2024	3 h
	Entrega de documento a la Unidad de Titulación de Licenciatura y Posgrado.	Repaso de puntos a cubrir en la presentación	21 /oct/ 2024	3 h

	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	

	Preparación de presentación			
4. Presentación del 50% de avance 4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética	Presentación en clase, crítica y enriquecimiento colectivo	Ensayo de presentación y retroalimentación de todos Salón de clases, computadora, cañón	28 /oct/ 2024	3 h
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	Presentación y evaluación ante comisión revisora	Salón de clases, computadora, cañón	04 /nov/ 2024	3 h
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad	Retroalimentación sobre presentación Revisión de nuevas necesidades de cambios Entrega de calificaciones	Salón de clases, computadora, cañón	11 /nov/ 2024	3 h

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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE		
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa

	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	

Presentación de la última versión del protocolo de investigación	Exposición	(X)	55%	Presentación y defensa, aportaciones a compañeros, dedicación y disposición, sustento
	Lectura de artículos	(X)		
	Revisión de casos clínicos	()	40%	Protocolo, redacción, referencias
Trabajo de investigación	(X)			
Prácticas (taller o laboratorio)	()			
Salidas/ visitas	()	5%	Compromiso, actitud, satisfacción, compleción, esfuerzo	
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> <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>Bases de datos: Medline, Lilacs, Tripdatabase, Access, Pennutrition, Koreamed, Cochrane, Central, Scielo, Bireme</p> <p>Literatura gris: tesis, memorias de congresos</p> <p>Ciorba MA. A gastroenterologist's guide to probiotics. Clin Gastroenterol Hepatol. 2012 Sep;10(9):960-8. doi: 10.1016/j.cgh.2012.03.024</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 6	 <small>Dr. José Quintán 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	

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
M. en C. Irma Zazil Olivares Sandoval	01/jul/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

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