

	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	

<b>Nombre del Académico</b>	Irazú Gallardo Wong
<b>Eje Curricular</b>	Investigación en Nutrición
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Seminario de Investigación II
<b>Semestre</b>	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				
<b>Encuadre</b>				
<b>Presentación de temario y formas de evaluación</b>	Presentación del curso Exposición docente Evaluación Diagnóstica	Voz, evaluación diagnóstica en google forms	22/ene/2025	1h
<b>1. Integración e interpretación de la información.</b>	Retroalimentación para corrección de tesis o tesina con base en las solicitudes de la comisión revisora	Avances del documento de tesis o tesina	22/ene/2025	2h
1.1. Metaanálisis de artículos referentes a la investigación.	Análisis de datos y elaboración de tablas de resultados (tesis y tesina)		29/ene/2025	3h
1.2. Investigación basada en evidencias prácticas.			05/feb/2025	3h
			12/feb/2025	3h
			19/feb/2025	3h
			26/feb/2025	3h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 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	

1.3. Encuestas Nacionales referente a la investigación.				
<b>2. Discusión y Conclusiones.</b> 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 literatura Resumen de información Identificar posturas de otros autores Primer parcial Contrastar resultados de la investigación con la literatura científica disponible actualizada Artículo científico	Voz, Lecturas (artículos científicos, capítulos de libro, tesis) Buscadores Internet Formato de evaluación primer parcial-cartel Lecturas científicas Lineamientos de autor	05/mar/2025 12/mar/2025 19/mar/2025 26/mar/2025	3h 3h 3h 3h
<b>3. Evaluar los aspectos éticos de la investigación.</b> 3.1. Aspectos éticos de la precisión empleada en la investigación	Redacción y verificación de cumplimiento de los aspectos éticos del proyecto de investigación Avance de artículo	Lecturas (declaración de Helsinki, Ley General de Salud y Reglamento de la ley General de Salud, Principios de la bioética) Lineamientos de autor	02/abr/2025 09/abr/2025	3h 3h
<b>4. Presentación del 100% del proyecto.</b> 4.1. Someter el proyecto final	Los proyectos ya se sometieron a los Comités correspondientes y las tesinas	Revisión de formatos de Comités de Investigación y ética	23/abr/2025	1h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 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	

de investigación a un comité de investigación y ética.	no requieren pasar por los Comités Segundo parcial-artículo	en Investigación Formato de evaluación	23/abr/2025	2h
<b>5. 4.1. Someter el proyecto final de investigación a un comité de investigación y ética.</b> 5.1. Redacción de artículos 5.2. Redacción de resumen 5.3. Elaboración de partes 5.4. Presentación oral	Entrega de trabajos de titulación al Área de Apoyo Académico, Servicio Social y Titulación para revisión por Comisión revisora Avance de artículo	Documento de tesis o tesina y Artículo	30/abr/2025	3h
<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Evaluación del trabajo final Retroalimentación y autoevaluación	Documento de tesis o tesina y exposición	07/may/2025	3h
<b>Retroalimentación a los alumnos.</b> <b>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b>  <b>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</b>	Evaluación del trabajo final Retroalimentación	Documento de tesis o tesina y exposición	14/may/2025	3h

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

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 5	
	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
-----	-----	-----

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa	
Se realizará una evaluación diagnóstica a través de un cuestionario de preguntas abiertas y de opción múltiple	Exposición ( x )	55%	Avances del trabajo de titulación, exposición Presentación de Cartel científico y redacción de Artículo científico
	Lectura de artículos ( x )		
	Revisión de casos clínicos ( )	40%	Trabajo final y exposición
Trabajo de investigación ( x )			
Prácticas (taller o laboratorio) ( )			
Salidas/ visitas ( )	5%	Autoevaluación	
Exámenes ( )			
	Otros: Análisis crítico de la literatura, Presentación de Cartel científico y redacción de Artículo científico		

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>Martínez-González MA, Sánchez Villegas A, Toledo Atucha E y Faulin Fajardo J. Bioestadística amigable. Elsevier. España. 2020.</p> <p>Argimon Pallas JM, Jiménez Villa J. Métodos de Investigación Clínica y epidemiológica. Elsevier. 5ª edición. España. 2019.</p> <p>Londoño F.JL. Metodología de la investigación epidemiológica. Manual Moderno. 4ª edición. 2010.</p> <p>Moreno L, Cano-Valle F, García-Romero H. editores Epidemiología Clínica. Interamericana Mc Graw-Hill, México, 3ª</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 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	

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	edición. 2013.
--	----------------

<b>Profesión o grado y nombre completo del Académico</b>	<b>Fecha de entrega</b> dd/mmm/aaaa
Dra. en C. Irazú Gallardo Wong	29/nov/2024

---

**FIRMA DEL ACADÉMICO**

---

**FIRMA DE AUTORIZACIÓN**

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