

	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	Mariana Romero Atencio
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	
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mm/aaaa)	Duración (h)
Encuadre				
Presentación de temario y formas de evaluación	Presentación de clase y dinámica de integración	Estrategia didáctica	30/Jul/2026	1
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	Actualización del protocolo de investigación	Protocolo de investigación	30/Jul/2026	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	

1.3. Plantear las posibles modificaciones al diseño y/o metodología del estudio 1.4. Mostrar la validez interna en términos de estandarización de criterios, calibración de equipos, precisión de mediciones, etc.	Desarrollar los criterios de inclusión del protocolo de investigación	Protocolo de investigación Computadora	06/Ago/2026	3
	Desarrollar los criterios de inclusión del protocolo de investigación	Protocolo de investigación Computadora	13/Ago/2026	3
	Elaborar la estandarización de criterios del protocolo de investigación	Protocolo de investigación Computadora	20/Ago/2026	3
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 avances del protocolo de investigación	Protocolo de investigación Computadora	27/Ago/2026	3
	Exposición de avances del protocolo de investigación (Evaluación 1 parcial)	Presentación del protocolo de investigación Computadora	03/Sep/2026	3

	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	

	Actualización del protocolo de investigación contemplando las mejoras derivadas de la evaluación parcial	Protocolo de investigación Computadora	10/Sep/2026	3
	Presentación de avances del protocolo de investigación	Protocolo de investigación Computadora	17/Sep/2026	3
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	Elaboración parcial de resultados del protocolo de investigación	Protocolo de investigación Computadora	24/Sep/2026	3
	Suspensión de labores	-----	01/Oct/2026	
	Presentación y elaboración parcial de resultados del protocolo de investigación	Protocolo de investigación Computadora	08/Oct/2026	3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 7	 Dr. José Quintán Olascoaga Moncada Fundada en 1948
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

tabular).	Exposición de avances del protocolo de investigación (Evaluación 2 parcial	Presentación del protocolo de investigación Computadora	15/Oct/2026	3
4. Presentación del 50% de avance 4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética	Actualización del protocolo de investigación contemplando las mejoras derivadas de la evaluación parcial	Protocolo de investigación Computadora	22/Oct/2026	3
	Presentación de avances del protocolo de investigación	Presentación del protocolo de investigación Computadora	29/Oct/2026	3
	Presentación de avances del protocolo de investigación	Presentación del protocolo de investigación Computadora	05/Nov/2026	3

	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	

Evaluación final Primer Ordinario	Exposiciones finales del protocolo de investigación (primer ordinario)	Presentación Protocolo de investigación	12/Nov/2026	2
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Segundo Ordinario	Calificaciones finales Segundo ordinario	Lista de asistencia Excel de calificaciones 2 ordinario	12/Nov/2026	1

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
Revisión inicial del protocolo de investigación a cada alumna y	Exposición (X) Lectura de artículos (X)	55%	Entregas parciales del protocolo de investigación

	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	

alumno para establecer metas iniciales del protocolo.	Revisión de casos clínicos ()	40%	10% Exposición protocolo
	Trabajo de investigación (X)		10% Entrega protocolo a la UTP y pase de turnitin (>25%)
	Prácticas (taller o laboratorio) ()		10% Exposición final del protocolo
	Salidas/ visitas ()		10% Participación en clase
	Exámenes ()		
	Otros:		
		5%	Auto calificación

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
Libro: El proceso de la investigación científica. Tamayo y Tamayo Mario. Limusa. 2001 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 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	Libro: Investigación para la salud. Jiménez Navarro Manuel F. Editorial Panamericana. 2022

	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/mm/aaaa
Dra. Mariana Romero Atencio	04/Jun/2026

FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A

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