

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 5	
	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	Carla Gabriela Hernández Rangel
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 estrategia didáctica, criterios de evaluación y temario	Computadora Canva Power Point Word Internet	29/jul/2026	3
1. Ejecución del proyecto de investigación 1.1. Iniciar la captación de los sujetos de estudio	Revisión de redacción y ortografía de la metodología de los trabajos (tesis y tesina)	Computadora Word Internet	05/ago/2026	3
	Simulación de estudios Piloto, validez interna,		12/ago/2026	3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

1.2. Aplicar los criterios de inclusión, exclusión y eliminación 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.	estandarización de instrumentos y circuitos de investigación			
2. Presentación de avances 2.1. Señalar los avances del proyecto de investigación en correspondencia con los objetivos y metas planteados en el cronograma	Revisión de los resultados escritos	Excel Word Mendeley/Zotero TURNITIN	19/ago/2026 26/ago/2026	3 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	Primera Evaluación Parcial Crear una base de datos Diseño de análisis Diario de campo, codificación de variables en cualitativos	Canva Power Point Word Excel STATA o SPSS	02/sep/2026 09/sep/2026 23/sep/2026	3 3 3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

forma de distribución de los datos 3.4. Observar las formas de presentación de la información más apropiadas (gráfica y tabular).	Aprender a codificar y utilizar STATA 14 Diseño de gráfica, tablas		30/sep/2026	3
4. Presentación del 50% de avance 4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética	Aspectos esenciales de la ética en un protocolo de investigación	TURNITIN	07/oct/2026	3
	Plagio Segunda Evaluación Parcial		14/oct/2026	3
Evaluación final Primer Ordinario	Presentación de Trabajo de Titulación ante académico de clase y Comisión Revisora	Dictamen con comisión revisora	21/oct/2026 28/oct/2026	3 3
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Segundo Ordinario	Evaluación Final del Primer Ordinario Retroalimentación y cierre de clase	Canva Powerpoint TURNITIN Zotero/Mendeley	04/nov/2026	3
			11/nov/2026	3

VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de la visita	Objetivo de la visita	Fecha programada de la visita

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 5	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

		(dd/mm/aaaa)
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa	
Examen escrito con conocimientos generales de estadístico y diseño de análisis Revisión de las correcciones en el trabajo escrito	Exposición (x)	55%	Entrega de avances del protocolo semanal Puntualidad Presentación de artículos Evaluación parcial
	Lectura de artículos (x)		
	Revisión de casos clínicos ()		
	Trabajo de investigación (x)		
	Prácticas (taller o laboratorio) ()		
	Salidas/ visitas ()		
	Exámenes (x)	40%	Trabajo escrito Presentación oral Revisión Comisión revisora
	Otros:	5%	Autoevaluación

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
Libro: El proceso de la investigación científica. Tamayo y Tamayo Mario. Limusa. 2001	

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

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

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
LDN Carla Gabriela Hernández Rangel	05/jun/2026

FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A

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