

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 9	
	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	Leticia Madrigal Hernández
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 del objetivo y las fases que se trabajarán a lo largo del semestre Presentación de los criterios de evaluación a considerar	Presentación de PPT Instrumento para guiar su presentación Lluvia de ideas Presentación ejecutiva Plenaria	29/jul/2026	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

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 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.	Analizar las características deseadas de quienes serán los investigados Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. -----	Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas. -----	29/jul/2026	1
	Diseñar la técnica o estrategia para iniciar la captación de los sujetos de estudio Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. -----	Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas. -----	05/ago/2026	3
	Revisar que se cumpla con los criterios de inclusión, exclusión y eliminación Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. -----	Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas. -----	12/ago/2026	3
	Evaluar y realizar las posibles modificaciones al diseño y/o metodología del	Asesoría Trabajo individual y cooperativo	19/ago/2026	3

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 9	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín 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	

	estudio, ya sea en los pasos o las variables a controlar Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. ----- Definir los instrumentos a utilizar para la recolección de la información Comprobar la validez interna de equipos, mediciones, etc. Revisar las bases de datos elaboradas previamente y actualizar con la aplicación de instrumentos	Investigación bibliográfica y cibergráficas. ----- Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas.	----- 26/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	Elaborar un cuadro con la información del proyecto de investigación que permita reconocer la correspondencia entre los objetivos y metas planteados -----	Exposiciones y plenaria Trabajo cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas. -----	----- 02/sep/2026	----- 3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Realizar exposiciones ante el grupo para evaluar los avances y considerar recomendaciones al proceso	Correcciones al proyecto individual	09/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 tabular).	Recopilar la información y categorizar los datos recabados Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. ----- Elaborar las tablas y gráficas que le permitan analizar la información Iniciar el procesamiento y análisis estadístico de la información generada Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. ----- Resumir y comparar las observaciones llevadas a cabo de tal forma que sea	Asesoría Trabajo individual Investigación bibliográfica y cibergráficas. ----- Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas. ----- Asesoría Trabajo individual y cooperativo	23/sep/2026 ----- 30/sep/2026 ----- 07/oct/2026	3 ----- 3 ----- 3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	posible materializar los resultados de la investigación Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. Integrar los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. *Entrega a la UTLYP de: - Reporte Turnitin - Engargolados lectores Elaborar la interpretación de la información de acuerdo con los requisitos para el reporte Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas.	Investigación bibliográficas y cibergráficas. Asesoría Trabajo individual Investigación bibliográficas y cibergráficas. Turnitin Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográficas y cibergráficas.	14/oct/2026 21/oct/2026	3 3
4. Presentación del 50% de avance	Integrar el documento que muestra el avance del proyecto	Asesoría	28/oct/2026	3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 9	 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	

4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética	Trabajar en la presentación de los avances de las tesinas. Entregar el avance final para las correcciones finales de esta fase. *Análisis del Dictamen de Comisión Revisora * Correcciones solicitadas según el dictamen	Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráfica Dictamen con Comisión Revisora		
Evaluación final Primer Ordinario	Entregar a la Unidad de Conocimiento y al tutor, de tal forma que el alumno pueda contar con retroalimentación y al final del semestre obtenga el grado concluido.	Avance del proyecto	04/nov/2026	3
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Segundo Ordinario	Cierre grupal, mencionar el proceso que se realizará en el siguiente semestre Retroalimentación personal a cada alumno	Proyectos Calendarización	11/nov/2026	3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa
o Presentación del protocolo de investigación o Preguntas abiertas para identificar sus conocimientos previos relacionados con el proceso de investigación o Retroalimentación para corregir los conceptos erróneos	Exposición	(x)	55% Avances en las fechas establecidas Asistencia Puntualidad Tareas Lecturas de artículos
	Lectura de artículos	(x)	
	Revisión de casos clínicos	(x)	
	Trabajo de investigación	(x)	
	Prácticas (taller o laboratorio)	()	
	Salidas/ visitas	()	
	Exámenes	()	40% Entrega en tiempo a la UTLyP: • Turnitin < 25% • 2/3 ejemplares (1) Dictamen con Comisión Revisora: Aprobado / Condicionado (2) Entrega de TT corregido (Dictamen Condicionado)
	Otros:		
			5% Puntualidad Responsabilidad Disposición

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

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	▪ Cázarez Hernández Laura. (2011) Técnicas actuales investigación documental. Editorial Trillas, Tercera reimpresión Estado de México ▪ García, H. Metodología de la Investigación en Salud. McGraw-Hill Interamericana. México, 1999. • Hernández Sampieri, R.; C. Fernández Collado; P. Baptista Lucio (2014) Metodología de la investigación. Mac Graw.Hill. ▪ López Cano José Luis. (2011) Método e hipótesis científicas. Editorial Trillas, Tercera reimpresión México ▪ Méndez N, Villa A, Uribe M. (2006) Métodos clínicos epidemiológicos de investigación médica. Mas Doyma, México. ▪ Méndez Ramírez Ignacio. (2011) El protocolo de investigación. Lineamientos para su elaboración y análisis. Editorial Trillas, Segunda reimpresión México

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 9 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	▪ Pineda, E., De Alvarado, E., y De Canales, Metodología de la Investigación. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de
--	--

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mm/aaaa
M. en E. Leticia Madrigal Hernández	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