

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 6	
	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	Javier De La Cruz Ángeles
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, intercambio de objetivos; • Presentación de estrategias de evaluación; • Pautas y reglamento de la materia; • Expectativas de los estudiantes.	Computadora, proyector, pizarrón, plumones	29/jul/2026	1

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 6	
	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.	● Presentación individual del objeto de estudio de su trabajo; ● Presentación individual de los criterios de inclusión, exclusión y eliminación; se realizará conversatorio; las demás presentes hacen observaciones; ● Presentación individual de su metodología; ● Sesión de escritura y reflexión.	Computadora, proyector, pizarrón, plumones	29/jul/2026	2
			05/ags/2026	3
			12/ags/2026	3
			19/ags/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	● Lectura en pares, cada estudiante hará una compilación que incluya: objetivos y metas planteados en el cronograma y lo mandará a otra estudiante con la finalidad de que lo lea y le haga observaciones, comentarios, crítica, recomendaciones, etcétera. ● Diálogo en plenaria.	Computadora, proyector, pizarrón, plumones	26/ags/2026	3
			02/sep/2026	3
			09/sep/2026	3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

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).	Presentación de herramientas y presentación parcial de resultados con criterios de oportunidad, pendientes y obstáculos.	Computadora, proyector, pizarrón, plumones	23/sep/2026	3
			30/sep/2026	3
			07/oct/2026	3
4. Presentación del 50% de avance 4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética	Presentación por estudiante. Evaluación oral y escrita	Computadora, proyector, pizarrón, plumones	14/oct/2026	3
			21/oct/2026	3
			28/oct/2026	3
Evaluación final Primer Ordinario		Computadora, proyector, pizarrón, plumones	04/nov/2026	3

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Segundo Ordinario		Computadora, proyector, pizarrón, plumones	11/nov/2026	3
--	--	--	-------------	---

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
Conversatorio	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	()	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Otros:	40%	Entrega en tiempo a la UTLYP: Turnitin < 25%(1) 2/3 ejemplares(1) Dictamen con Comisión Revisora: Aprobado / Condicionado(2) Entrega de TT corregido (Dictamen Condicionado)
		5%	Autoevaluación con evidencia en las entregas.

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	Por la naturaleza del seminario cada estudie te deberá construir su propia bibliografía de complemento.

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 6	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

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/mm/aaaa
Licenciado en biología; M. en C. Javier De La Cruz Ángeles	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