

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 7	 <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	

Nombre del Académico	David Julian Arias Chávez
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Metodologías Epidemiológicas Aplicadas a la Nutrición
Semestre	6°

**OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA
(de acuerdo con el Programa de estudio)**

Evaluar críticamente, usando las herramientas de la epidemiología aplicada a la nutrición, los resultados de estudios epidemiológicos publicados que asocian a la nutrición con el desarrollo de enfermedades.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio				
Encuadre	Examen diagnóstico escrito	Rubrica impresa	23/ene/2025	1
Presentación de temario y formas de evaluación	Foro diagnostico	Examen impreso		
1. Definición y Conceptos Básicos. 1.1. Evolución histórica de la epidemiología. 1.2. Definición, usos y métodos de la investigación	Phillips 66	Presentación digital	23/ene/2025	3
	Discusión de artículo	Artículo de revisión	30/ene/2025	2
	Cuadro sinóptico	Capítulo de libro		

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 7	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

epidemiológica.	Miniexamen			
2. Epidemiología Descriptiva. 2.1. Parámetros de la descripción en epidemiología: Tiempo, lugar y persona. 2.2. Brotes epidémicos.	Actividad entregable			
	Mapa mental	Presentación digital	30/ene/2025	2
	Discusión de artículo	Artículo de revisión	06/feb/2025	4
	Miniexamen			
3. Inferencia Causal. 3.1. Asociación y causalidad en epidemiología. 3.2. Criterios para establecer asociaciones causales.	Exposición oral	Artículo original		
	Resolución de problemas	Capítulo de libro	13/feb/2025	4
	Miniexamen			
4. Medidas de Frecuencia. 4.1. Medición de la Mortalidad: tasa de mortalidad. 4.2. Medición de la frecuencia de la Enfermedad. 4.2.1. Prevalencia e Incidencia 4.3. Estadísticas de morbilidad y mortalidad en	Examen parcial	Examen parcial impreso	20/feb/2025 Primer parcial	2
	Actividad entregable	Presentación digital		
	Phillips 66	Artículo de revisión	20/feb/2025	2
	Discusión de casos clínicos	Artículo original		
		Capítulo de libro		
	Elaboración de crucigrama	Casos clínicos impresos	27/feb/2025	4
		Actividad entregable	06/mar/2025	4

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 7	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

México. Causas principales.	Miniexamen	impresa		
5. Generalidades y clasificación de los diseños epidemiológicos. 5.1. Tipos, ventajas, desventajas, diseño, sesgos y análisis simple. (Para cada uno de los diseños se utilizarán ejemplos relacionados con problemas de alimentación y nutrición) 5.1.1. Estudios Ecológicos. 5.1.2. Estudios Transversales. 5.1.3. Estudios de Casos y Controles. 5.1.4. Estudios de Cohorte. 5.1.5. Ensayo Clínico.	Exposición oral	Presentación digital	13/mar/2025	4
	Resolución de problemas	Artículo de revisión		
	Miniexamen	Artículo original		
		Capítulo de libro		
		Casos clínicos impresos	20/mar/2025	4
			27/mar/2025	4
		03/abr/2025	4	
		10/abr/2025	4	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 7	 <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	

	Examen parcial	Examen parcial impreso	24/abr/2025 Segundo parcial	2
6. Epidemiología en nutrición. 6.1. Valoración de la dieta. 6.2. Métodos de valoración dietética bioquímica y antropométrica. 6.3. Validez y reproducibilidad de los instrumentos de valoración dietética. 6.4. Implicaciones de la ingestión dietética para análisis epidemiológicos. 6.5. Ejemplos de estudios: Dieta y enfermedades coronarias, ácido fólico y defectos de cierre del tubo neural.	Actividad entregable	Presentación digital		
	Phillips 66		24/abr/2025	2
	Discusión de estudios clínicos	Artículo de revisión		No se labora
	Elaboración de crucigrama	Artículo original	01/may/2025	
	Miniexamen	Capítulo de libro	08/may//2025	2
		Estudios clínicos impresos		
Evaluación final Ordinario	Primer examen final ordinario	Examen escrito	08/may/2025	2

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 7	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

(primera oportunidad)	Guía de estudio	Rubrica de autoevaluación		
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad	Segundo examen final ordinario Guía de estudio	Examen escrito	15/may/2025	4

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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación	Evaluación Sumativa	
Examen diagnóstico escrito	Exposición (X) Lectura de artículos (X) Revisión de casos clínicos (X) Trabajo de investigación (X) Prácticas (taller o laboratorio) () Salidas/ visitas ()	55%	5% Tareas 10% Actividades entregables 10% Miniexámenes 30% Exámenes parciales

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 7	 <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	

	Exámenes	(X)	40%	Proyecto final
	Otros:		5%	Autoevaluación

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: Epidemiología clínica: investigación clínica aplicada Ruiz Morales, Álvaro Morillo Zárate, Luis Enrique. Médica Panamericana. 2004</p> <p>Libro: Epidemiología: diseño y análisis de estudios. Hernández Ávila, Mauricio (ed.). Médica Panamericana. 2007</p> <p>Libro: Epidemiología clínica. Moreno Altamirano, Laura Cano Valle, Fernando García Romero, Horacio. McGraw Hill Interamericana. 2005</p>	<p>Libro: Epidemiología y Estadística Aplicada a la Salud. Alzamora De Los Godos Urcia Luis Alex y Calderón Saldaña Jully Pahola. Lulu Press. 2020</p>

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 7	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Dr. David Julian Arias Chávez	29/nov/2024
-------------------------------	-------------

FIRMA DEL ACADÉMICO

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