

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 12	
	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	Adriana López Bautista
Eje Curricular	Nutrición Clínica en Salud y Enfermedad, Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Dietoterapia y Cálculo Pediátrico y Laboratorio
Semestre	5°

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA (de acuerdo con el Programa de estudio)
Proponer el tratamiento dietoterapéutico de las enfermedades más comunes en edades pediátricas.

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	Exposición Cálculo	Computadora Cañón Voz	27/jul/2026	10 min

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

1. Conocimientos básicos de nutrición en las primeras etapas de vida. 1.1. Lactancia. 1.2. Alimentación complementaria. 1.3. Alimentación del preescolar y del escolar.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Uso de la herramienta Turnitin	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom Software Turnitin	27/jul/2026	1
	Cálculo		27/jul/26	50 min
2. Fórmulas lácteas. 2.1. Fórmulas de inicio. 2.2. Fórmulas de seguimiento. 2.3. Fórmulas sin lactosa. 2.4. Fórmulas de soya. 2.5. Fórmulas especiales.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	30/jul/2026	1
3. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN) 3.1. Evaluación del estado nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros	06/ago/2026	2

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

3.1.1. Indicadores generales. 3.1.2. Indicadores dietéticos. 3.1.3. Indicadores clínicos. 3.1.4. Indicadores antropométricos. 3.1.5. Indicadores bioquímicos.	Cálculo	Artículos científicos Paquetería Office Classroom	06/ago/2026	1
			03/ago/2026	1
4. Diarreas 4.1. Etiología y fisiopatología. 4.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 4.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	13/ago/2026	2
	Cálculo		13/ago/2026	1
			10/ago/2026	1
5. Alergias e intolerancias alimentarias 5.1. Alergia a la proteína de la leche. 5.2. Etiología y fisiopatología.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos científicos	20/ago/2026	2

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

5.2.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 5.2.1.1. Evaluación nutricia. 5.2. Intolerancias a la lactosa. 5.2. Etiología y fisiopatología. 5.2.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 5.2.2. Evaluación nutricia.	Cálculo	Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	20/ago/2026 17/ago/2026	1 1
6. Reflujo Gastroesofágico 6.1. Etiología y fisiopatología. 6.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 6.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	27/ago/2026 27/ago/2026 24/ago/2026	2 1 1
7. Desnutrición infantil 7.1. Etiología y fisiopatología.	Investigación Exposición Creatividad	Computadora Cañón Voz	03/sep/2026	2

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

7.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 7.2.1. Evaluación nutricia.	Resolución	Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	03/sep/2026 31/ago/26	1 1
8. Obesidad 8.1. Etiología y fisiopatología. 8.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 8.2.1. Evaluación nutricia	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	10/sep/2026 17/sep/2026	2 3
9. Anorexia y Bulimia 9.1. Etiología y fisiopatología.	Investigación Exposición Creatividad	Computadora Cañón Voz	10/sep/2026	1

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

9.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 9.2.1. Evaluación nutricia	Resolución	Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom		
	Cálculo		07/sep/2026	1
10. Diabetes mellitus 10.1. Etiología y fisiopatología. 10.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 10.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Voz Cañón Internet Libros Artículos científicos Normas Oficiales Mexicanas Paquetería Office Classroom	24/sep/2026	2
	Cálculo		24/sep/2026	1
			21/sep/2026	1
11. Insuficiencia renal crónica 11.1. Etiología, fisiopatología y tratamiento nutricional. 11.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 11.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	05/oct/2026	1

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 12	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Cálculo		28/sep/2026	1
12. Apoyo nutricio en pediatría 12.1. Alimentación enteral. 12.1.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 12.1.1.1. Evaluación nutricia. 12.2. Alimentación parenteral. 12.2.1. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 12.2.1.1. Evaluación nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	08/oct/2026 08/oct/2026 12/oct/2026 15/oct/2026	2 1 1 3
13. Recién nacido pretérmino 13.1. Características fisiopatológicas. 13.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 13.2.1. Evaluación nutricional.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Paquetería Office Classroom Pizarrón Plumones	22/oct/2026	2

 ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 12	 ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintán Olascoaga Mancada Fundada en 1945
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Cálculo		22/oct/2026 19/oct/2026	1 1
14. Fibrosis quística y Epilepsia 14.1. Etiología y fisiología. 14.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 14.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	29/oct/2026	1
15. Cáncer 15.1. Incidencia y fisiopatología. 15.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 15.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	29/oct/2026 26/oct/2026	1 1h
16. Sida 16.1. Etiología y fisiología. 16.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN).	Investigación Exposición Creatividad Resolución	Computadora Cañón Voz Internet Libros	05/nov/2026	2

15. Cáncer

- 15.1. Incidencia y fisiopatología.
- 15.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN).
 - 15.2.1. Evaluación nutricia.

16. Sida

- 16.1. Etiología y fisiología.
- 16.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN).

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

16.2.1. Evaluación nutricia.	Cálculo	Artículos científicos Paquetería Office Classroom	09/nov/2026	1
17. Errores innatos del metabolismo 17.1. Incidencia. 17.2. Aplicación del Proceso de Atención Nutricia (PAN). 17.2.1. Evaluación nutricia.	Investigación Exposición Creatividad Resolución Cálculo	Computadora Cañón Voz Internet Libros Artículos científicos Paquetería Office Classroom	05/nov/2026	1
Evaluación final Primer Ordinario	Resolución	Examen con preguntas	12/nov/2026	1
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.	Exposición Resolución	Computadora Listas de asistencia Examen con preguntas Voz	12/nov/2026	1

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 10 de 12	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

Evaluación final Segundo Ordinario		Autoevaluación		
------------------------------------	--	----------------	--	--

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	
Examen con preguntas	Exposición	(X)	55%	2 exámenes parciales, exposiciones, tareas, actividades en clase
	Lectura de artículos	(X)		
	Revisión de casos clínicos	(X)		
	Trabajo de investigación	(X)		
	Prácticas (taller o laboratorio)	()	40%	Examen final
	Salidas/ visitas	()		
	Exámenes	(X)	5%	Autoevaluación
	Otros:			

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 11 de 12	
	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)
Rojas C., Guerrero R. Nutrición clínica y gastroenterología pediátrica. Medica Panamericana Colombia; 1999. Pale L.E., Buen Abad L.L. Cálculo Dietético en Salud y en Enfermedad. Intersistemas; 2012. Kaufer-Horwitz M, Pérez Lizaur A. B., Arroyo P. Nutriología Médica. Panamericana; 2023.	Bertero I. Recomendaciones nutricionales en pediatría. Servicio de nutrición. Catedra de Clínica Pediátrica; 2004. [Internet]. Disponible en: www.clinicapediatica.fcm.unc.edu.ar Vicario H., Hidalgo G. Nutrición en la edad preescolar, escolar y adolescente. Pediatría integral; 2007. [Internet]. Disponible en: https://skat.ihmc.us/rid=1K4L4B2BZ-1PRDPXD-1JX/NUTRICI%C3%93N%25%2020-%20PEDIATR%C3%8DA.pdf Tamayo y Orozco JA., Lastiri HS. La enfermedad renal crónica en México; 2016. [Internet]. Disponible en: https://www.anmm.org.mx/publicaciones/ultimas_publicaciones/ENF-RENAL.pdf Riella M., Martins C. Nutrición y riñón. Panamericana; 2016. González del Paso GC. Requerimientos nutricionales en el niño con fibrosis quística. Revista Gastrohnp; 2011.

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 12 de 12	
	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
ME. Adriana López Bautista	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