

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<b>Nombre del/la Académico/a</b>	Patricia Bertha Judith de Gortari Gallardo
<b>Eje Curricular</b>	Metodológico
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Seminario de Titulación II
<b>Semestre</b>	4° M

<b>OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA (de acuerdo con el Programa de estudio)</b>	
Analizar e interpretar los datos obtenidos al ejecutar el proyecto de investigación o la revisión de un caso clínico	

<b>CONTENIDO</b>	<b>INTERACCIONES</b>	<b>SISTEMATIZACIÓN</b>		
<b>Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio</b>	<b>Estrategias de Aprendizaje</b>	<b>Recursos</b>	<b>Fecha (dd/mmm/aaaa)</b>	<b>Duración(h)</b>
<b>Encuadre</b>				
<b>Presentación de temario y formas de evaluación</b>	Evaluación de la solidez de los objetivos y resultados de su proyecto	Examen diagnóstico	21/ene/2026	1
1. Análisis de la información 1.1. Análisis de los datos cuantitativos 1.1.1. Distribución de datos obtenidos 1.1.2. Distribución de muestreo	Lectura de artículos, resumen de ellos, integración de información, confrontación con resultados obtenidos.	Presentación por meet. Envío de artículos científicos especializados	21/ene/2026	3

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<p>de la media</p> <p>1.1.3. Cálculo de intervalo de confianza</p> <p>1.1.4. Verificación de hipótesis</p> <p>1.1.5. Estadística descriptiva</p> <p>1.1.6. Medidas de tendencia central</p> <p>1.1.7. Distribuciones normales</p> <p>1.2. Cálculo de áreas bajo la curva</p> <p>1.3. Correlaciones y coeficientes de correlación</p> <p>1.4. Correlación y causalidad</p> <p>1.4.1. Selección de prueba estadística</p> <p>1.4.1.1. Descriptiva</p> <p>1.4.1.2. Inferencial</p> <p>1.4.1.3. Prueba de <math>\chi^2</math></p> <p>1.4.1.4. Tablas de contingencia</p> <p>1.4.1.5. Análisis de potencia estadística</p> <p>1.5. Análisis de datos cualitativos</p> <p>1.5.1. Análisis de contenido</p> <p>1.5.2. Análisis temático</p> <p>1.5.3. Teoría fundamentada</p> <p>1.5.4. Contexto social</p>		28/ene/2026	4
		04/feb/2026	4

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintin Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<p>2. Interpretación de resultados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Comparación con resultados en artículos ya publicados</li> <li>2.2. Evaluación crítica de investigación ya publicada</li> <li>2.3. Directrices de valoración</li> <li>2.4. Evaluación y comparación con la introducción en artículos</li> <li>2.5. Evaluación y comparación con la metodología en artículos</li> <li>2.6. Evaluación y comparación con resultados en artículos</li> <li>2.7. Inferencia de la relevancia de los hallazgos</li> <li>2.8. Construcción de conclusiones o toma de decisiones clínicas sobre el caso de estudio.</li> </ul>	<p>Escritura de discusión</p>	<p>Revisión en clase</p>	<p>11/feb/2026</p>	<p>4</p>
<p>3. Escritura y redacción de un artículo de investigación en formato de revista internacional o de un reporte de caso clínico ya analizado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Síntesis de evidencias y antecedentes del proyecto de investigación o del caso clínico</li> </ul>	<p>Evaluación parcial</p>	<p>Presentaciones de power point por meet.</p>	<p>25/feb/2026</p>	<p>4</p>

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintin Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

3.1.2. Revisiones narrativas de los antecedentes (artículos de revisión). 3.1.3. Revisiones sistemáticas 3.1.4. Metaanálisis 3.2. Normas de redacción y de ética 3.3. Contenido de un artículo científico: resumen, Introducción, Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Referencias Bibliográficas, Indicaciones de citas				
4. Escritura y redacción de un reporte de caso. 4.1. Especificación del acercamiento: diagnóstico o intervención del objeto de estudio 4.2. Selección de palabras clave que se refieran al acercamiento que se hizo del caso 4.3. Contenido del reporte: 4.3.1. Resumen: principales síntomas; principales hallazgos clínicos, diagnóstico principal, intervenciones terapéuticas y resultados. 4.3.2. Introducción: Relevancia	Escritura de discusión	Revisión en clase	04/mar/2026 11/mar/2026	4 4

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintin Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<p>del caso y particularidades que lo señalan como único o especial.</p> <p>4.3.3. Información del paciente: información específica, síntomas y problemas principales, datos médicos, familiares, historia psicosocial, información genética relevante y asociada al problema, intervenciones anteriores significativas y resultados.</p> <p>4.3.4. Hallazgos clínicos tras exámenes físicos</p> <p>4.3.5. Línea del tiempo: desarrollo histórico de los episodios o manifestaciones clínicas relevantes.</p> <p>4.3.6. Evaluación diagnóstica: pruebas diagnósticas; retos para el diagnóstico (cultural, financiero, o de disponibilidad y acceso); diagnóstico más probable y otros posibles;</p>				
		04/mar/2026		4

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<p>pronóstico (estadio del padecimiento o necesidad de canalizar a otro especialista).</p> <p>4.3.7. Intervención terapéutica: tipos de intervenciones (farmacológicas, quirúrgicas, preventivas, autocuidado); administración de la intervención (dosis, frecuencia, duración); si fuera el caso, cambios en la intervención terapéutica y su fundamento.</p> <p>4.3.8. Seguimiento y resultados: resultados de los análisis clínicos realizados; monitoreo de la evolución del diagnóstico; adherencia y tolerancia a la intervención; efectos adversos no previsibles.</p>			25/mar/2026	4
<p>4.3.9</p> <p>Discusión: discusión científica de fortalezas y</p>	<p>Escritura de discusión</p>	<p>Revisión en clase</p>	08/abr/2026	4

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintin Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<p>limitaciones asociadas al reporte de caso clínico; discusión de la literatura relacionada al caso con referencias; fundamento científico de las conclusiones derivadas y análisis de posibles causas; aportaciones del caso clínico sin referencias.</p> <p>4.3.10 Perspectiva del paciente; descripción resumida desde el punto de vista del paciente del tratamiento y seguimiento del profesional.</p> <p>4.3.11 Consentimiento informado si fuera el caso.</p>			15/abr/2026	4
			22/abr/2026	4
			29/abr/2026	4
Revisión del documento completo	Revisión del documento con el turnitin Y presentación de ensayo para examen	Programa turnitin y presentación en power point por zoom	06/may/2026	4

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintin Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

<b>Evaluación final Primer Ordinario</b>			13/may/2026 20/may/2026	8
<b>Retroalimentación a los alumnos.</b> <b>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b>			27/may/2025	4
<b>Fin de curso</b>				

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

<b>EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE</b>				
<b>Evaluación Diagnóstica</b>	<b>Métodos de evaluación</b>	<b>Evaluación Sumativa</b>		
Formato de examen con reactivos de opción múltiple	Exposición ( X ) Lectura de artículos ( X ) Revisión de casos clínicos ( ) Trabajo de investigación ( X ) Prácticas (taller o laboratorio) ( ) Salidas/ visitas ( ) Exámenes ( )	55%	2 exámenes, y presentaciones parciales, entregas de documento parciales	
		40%	Presentación final	

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 9 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintin Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Otros:	5%	Autoevaluación
--	--------	----	----------------

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Cabello López JB. Lectura crítica de la evidenciaclínica. 2<sup>a</sup> Edición. España. Elsevier; 2021.</p> <p>Hernández-Sampieri, R. &amp; Mendoza. Metodología de la investigación. Las rutascuantitativa, cualitativa y mixta. México. Editorial Mc Graw Hill. Education; 2018.</p> <p>User`s Guides to the Medical Literature: A Manual for evidence-based clinical practice Guyatt G, Rennie D, Meade M, Cook DJ. 3a ed. McGraw Hill; 2015.</p>	<p>Lewis SL, Miranda LS, Kurtz J, Larison LM, Brewer J, Papoutsakis C. Nutrition care process quality evaluation and standardization tool: the next frontier in quality evaluation of documentation. <i>J AcadNutr Dietetics</i>. 2022; 122(3):1-11.</p> <p>Shahbazi S, Shariatpanahi MV, Vahdatshariatpanahi S, Shahbazi E, Shariatpanahi ZV. Implementation of a case presentation program for clinical nutrition students. <i>Front Nutr</i>. 2022; 9: 845030.</p> <p>Unverdorben S. <a href="#"><u>The Meaningful Effects of a Personalized Nutrition and Coaching Program for Type 2 Diabetes Mellitus: Two Case Reports</u></a>. <i>Altern Ther Health Med</i>. 2023; 29(4): 92-96.</p> <p>Brown D. A review of the PubMed PICO tool: using evidence-based practice in health education. <i>Health Promot Pract</i>. 2020; 21(4): 496-498.</p>

 <p><b>ISSSTE</b> INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 10 de 10	 <p><b>EDN</b> ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintin Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 07	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 12/05/2025	

	Jiang J. Applied Medical Statistics. Hoboken NJ: Wiley Blackwell; 2022.
--	----------------------------------------------------------------------------

Profesión o grado y nombre completo del/la Académico/a	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
Nutrióloga/Dra. Patricia Bertha Judith de Gortari Gallardo	04/dic/2025

---

**FIRMA DEL/LA ACADÉMICO/A**

---

**FIRMA DE AUTORIZACIÓN**

**Jefe/a del Área de Elaboración y Evaluación de  
Programas Académicos y Control Escolar**