
	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

ESTRATEGIA DIDÁCTICA

Nombre del Académico	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	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (hrs)
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	29/jul/2024	3 horas



Escuela de Dietética y Nutrición

Hoja 2 de 9

Dirección

Código:
FRM-SNA-ELP-04

Subdirección de Niveles Académicos

Versión: 06



Estrategia Didáctica

Fecha de revisión:
15/11/2023



Dr. José Quintín Olascoaga Moncada
Fundada en 1945

	<p>Presentación individual de los avances del Protocolo de investigación</p> <p>Determinar sus expectativas para continuar de la investigación</p>	<p>Presentación ejecutiva</p> <p>Plenaria</p>		
<p>1. Ejecución del proyecto de investigación</p> <p>1.1. Iniciar la captación de los sujetos de estudio</p> <p>1.2. Aplicar los criterios de inclusión, exclusión y eliminación</p> <p>1.3. Plantear las posibles modificaciones al diseño y/o metodología del estudio</p> <p>1.4. Mostrar la validez interna en términos de estandarización de criterios, calibración de equipos, precisión de mediciones, etc.</p>	<p>Analizar las características deseadas de quienes serán los investigados</p> <p>Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas.</p> <p>-----</p> <p>Diseñar la técnica o estrategia para iniciar la captación de los sujetos de estudio</p> <p>Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas.</p> <p>-----</p> <p>Revisar que se cumpla con los criterios de inclusión, exclusión y eliminación</p>	<p>Asesoría</p> <p>Trabajo individual y cooperativo</p> <p>Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p> <p>-----</p> <p>Asesoría</p> <p>Trabajo individual y cooperativo</p> <p>Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p> <p>-----</p> <p>Asesoría</p> <p>Trabajo individual y cooperativo</p>	<p>05/ago/2024</p> <p>-----</p> <p>12/ago/2024</p> <p>-----</p>	<p>3 horas</p> <p>-----</p> <p>3 horas</p> <p>-----</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	<p>Trabajar en los avances de las tesis y en las correcciones realizadas.</p> <p>-----</p> <p>Evaluar y realizar las posibles modificaciones al diseño y/o metodología del estudio, ya sea en los pasos o las variables a controlar</p> <p>Trabajar en los avances de las tesis y en las correcciones realizadas.</p> <p>-----</p> <p>Definir los instrumentos a utilizar para la recolección de la información</p> <p>Comprobar la validez interna de equipos, mediciones, etc.</p> <p>Revisar las bases de datos elaboradas previamente y actualizar con la aplicación de instrumentos</p>	<p>Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p> <p>-----</p> <p>Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p> <p>-----</p> <p>Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p>	<p>19ago/2024</p> <p>-----</p> <p>26/ago/2024</p> <p>-----</p> <p>02sep/2024</p>	<p>3 horas</p> <p>-----</p> <p>3 horas</p> <p>-----</p> <p>3 horas</p>
--	--	---	--	--

	Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas.			
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 ----- o Realizar exposiciones ante el grupo para evaluar los avances y considerar recomendaciones al proceso	Exposiciones y plenaria Trabajo cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas. ----- Correcciones al proyecto individual	09/sep/2024 ----- 23/sep/2024	3 horas ----- 3 horas
	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	Recopilar la información y categorizar los datos recabados Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas. -----	Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas. -----	30/sep/2024 -----



Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 9	<p>EDN 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: 06	
Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>acuerdo con el tipo de variables y forma de distribución de los datos</p> <p>3.4. Observar las formas de presentación de la información más apropiadas (gráfica y tabular).</p>	<p>Elaborar las tablas y gráficas que le permitan analizar la información</p> <p>Iniciar el procesamiento y análisis estadístico de la información generada</p> <p>Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas.</p> <p>-----</p>	<p>Asesoría</p> <p>Trabajo individual y cooperativo</p> <p>Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p> <p>-----</p>	<p>07/oct/2024</p> <p>-----</p>	<p>3 horas</p> <p>-----</p>
	<p>Resumir y comparar las observaciones llevadas a cabo de tal forma que sea posible materializar los resultados de la investigación</p> <p>Trabajar en los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas.</p> <p>-----</p>	<p>Asesoría</p> <p>Trabajo individual y cooperativo</p> <p>Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p> <p>-----</p>	<p>14/oct/2024</p> <p>-----</p>	<p>3 horas</p> <p>-----</p>
	<p>Integrar los avances de las tesinas y en las correcciones realizadas.</p>	<p>Asesoría</p> <p>Trabajo individual</p> <p>Investigación bibliográfica y cibergráficas.</p>	<p>21/oct/2024</p>	<p>3 horas</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 9	 <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	

	----- 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. -	Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas.	28/oct/2024	3 horas
4. Presentación del 50% de avance 4.1. Someter resultado a un comité de investigación y ética	Integrar el documento que muestra el avance del proyecto Trabajar en la presentación de los avances de las tesinas. o Entregar a la profesora su avance final para las correcciones finales de esta fase.	Asesoría Trabajo individual y cooperativo Investigación bibliográfica y cibergráficas.	04/nov/2024	3 horas
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	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	11/nov/2024	3 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad	Cierre grupal, mencionar el proceso que se realizará en el siguiente semestre Retroalimentación personal a cada alumno	Proyectos Calendarización	18/nov/2024	3horas
--	---	------------------------------	-------------	--------

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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa
o Presentación del protocolo de investigación	Exposición	(X)	55%
o Preguntas abiertas para identificar sus conocimientos previos relacionados con el proceso de investigación	Lectura de artículos	(X)	
	Revisión de casos clínicos	(X)	
	Trabajo de investigación	(X)	
o Retroalimentación para corregir los conceptos erróneos	Prácticas (taller o laboratorio)	()	40%
	Salidas/ visitas	()	
	Exámenes	()	
	Otros:	()	Entrega del avance FINAL del proyecto de investigación

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 9	 <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	

		5%	Autoevaluación
--	--	----	----------------

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: El proceso de la investigación científica. Tamayo y Tamayo Mario. Limusa. 2001</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Cázarez Hernández Laura. (2011) Técnicas actuales de investigación documental. Editorial Trillas, Tercera reimpresión Estado de México</p> <p>García, H. Metodología de la Investigación en Salud. McGraw Interamericana. México, 1999.</p> <p>Hernández Ávila Mauricio. Epidemiología. Editorial Médica Panamericana México, 2009.</p> <p>Hernández Sampieri, R.; C. Fernández Collado; P. Baptista Lucio (2014) Metodología de la investigación. Mac Graw.Hill.</p> <p>Hernández, Ricardo (2009) Guía para la Elaboración del Reporte de Investigación, ULA</p> <p>López Cano José Luis. (2011) Método e hipótesis científicos. Editorial Trillas, Tercera reimpresión México.</p> <p>Méndez N, Villa A, Uribe M. (2006) Métodos clínicos y epidemiológicos en investigación médica. Masson Doyma, México.</p> <p>Méndez Ramírez Ignacio. (2011) El protocolo de investigación Lineamientos para su elaboración y análisis. Editorial Trillas, Segunda reimpresión México</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 9 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	<p>Pineda, E., De Alvarado, E., y De Canales, F. Metodología de Investigación. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Serie PALTEX para Ejecutores de Programas de Salud No.35, EU, 1994.</p>
--	---

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
M. en E. Leticia Madrigal Hernández	24/ jul/ 2024

FIRMA DE ACADÉMICO
M.E. Leticia Madrigal Hernández

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