

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA

PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

SEMINARIO DE INVESTIGACION I

DES:	Salud
Programa académico:	Maestría en Nutrición Clínica
Tipo de materia (obli/opta):	Obligatoria
Clave de la materia:	MNC 012
Semestre:	Tercero
Área en plan de estudios (B, P y E):	
Total de horas por semana:	6
Teoría Presencial o Virtual:	Presencial 2
Laboratorio o taller:	1
Prácticas:	0
Trabajo extra-clase:	3
Créditos totales:	6
Total de horas semestre (x16 sem):	96
Fecha de actualización:	2019
Prerequisito (s):	Metodología de Investigación y Métodos Estadísticos

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

A través de esta unidad de aprendizaje se aplicaran aspectos metodológicos y técnicos de la investigación, con la finalidad de que el estudiante diseñe, presente y defienda un anteproyecto de investigación o estudio de caso, integrando conocimientos adquiridos en los semestres precedentes.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Gestión del conocimiento, Comunicación Científica e Investigación

COMPETENCIAS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por tema y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGIA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Gestión del Conocimiento Identifica y articula sus necesidades de conocimiento a partir de definir problemas de información relevante. Accede a diferentes fuentes de información (journal revistas científicas, bases de datos, índices, etc.) de calidad. Analiza y recupera información pertinente mediante diversas estrategias de búsqueda de datos científicos. Evalúa de manera crítica la información, considerando su calidad y pertinencia.	Objeto de Estudio 1. Tema de investigación -Cómo seleccionar un tema de investigación -Selección del tema de investigación	Identifica los problemas específicos en el área de la nutrición a ser investigados. Selecciona un tema de investigación innovador, viable y de su interés	Exposición Revisión de las publicaciones relacionadas con el área de la nutrición a ser investigados.	Tema de investigación
	Objeto de Estudio 2. Estado del arte	Domina el estado del arte de su tema de investigación	Revisión y análisis de forma individual de publicaciones científicas	Estado del arte de su tema de investigación
	Objeto de Estudio 3. Marco teorico/conceptual	Domina teorías, investigaciones y conceptos relacionados a su tema de investigación.	Revisión y análisis de forma individual de publicaciones científicas	Marco teorico/conceptual de proyecto de investigación
	Objeto de Estudio 4. Justificación -Importancia, trascendencia, magnitud, vulnerabilidad, factibilidad.	Determina la justificación de su proyecto de investigación	Análisis de información de las fuentes bibliográficas	Justificación de su proyecto de investigación
	Objeto de Estudio 5. Objetivos y enunciado del problema de investigación -Planteamiento de objetivos	Define los objetivos y enunciado del problema de investigación.	Exposición Realiza cuadro comparativo de forma individual para analizar y	Objetivos e hipótesis de proyecto de investigación

<p>Gestiona, almacena, organiza y categoriza la información de manera que se traduzca en conocimiento.</p>	-El enunciado del problema en la investigación		determinar los objetivos, el enunciado del problema y la hipótesis de la investigación cuidando la respectiva congruencia	
	Objeto de Estudio 6. Hipótesis	Define hipótesis de la investigación		
<p>Transforma, genera y difunde información y nuevos conocimientos en forma precisa y creativa, atendiendo códigos éticos.</p>	Objeto de Estudio 7. Materiales y métodos	Describe los materiales y métodos a emplear en su investigación.	Reflexiona y describe de forma detallada e individual ¿qué?, ¿cómo?, ¿cuándo? y ¿dónde? se desarrollara la investigación	Recursos materiales y metodología del proyecto de investigación
	Objeto de Estudio 8. Diseño de la investigación	Selecciona el tipo de diseño más apropiado para su investigación	Exposición	Diseño del proyecto de investigación
<p>Comunicación Científica Se comunica en forma oral y escrita con propiedad, relevancia, oportunidad y ética.</p>	Objeto de Estudio 9. Universo de Trabajo -Población de estudio - Tamaño de la muestra - Tipo de muestreo - Criterios de selección	Selecciona la población y tipo de muestreo a utilizar, además determina el tamaño de la muestra y los criterios de selección	Revisión científica Discusión grupal	Población, muestreo, tamaño de la muestra y criterios de seleccion del estudio
<p>Desarrolla diversos tipos de comunicación científica, tecnológica, artística y humanística.</p>	Objeto de Estudio 10. Procedimientos del estudio - Instrumentos de recolección de datos	Describe las técnicas y procedimientos a emplear en su investigación.	Diseña y/o selecciona los instrumentos que utilizara para la recolección de la información	Instrumentos de evaluación
<p>Aplica los elementos fundamentales de la redacción científica.</p>	Objeto de Estudio 11. Operacionalización de variables - Variables y escalas de medición	Operacionaliza las variables y escalas de medición de su investigación	Búsqueda científica Exposición	Variables del proyecto de investigación
<p>Interpreta y expresa ideas, sentimientos, teorías y corrientes de pensamiento con un enfoque ecuménico (universal).</p>	Objeto de Estudio 12. La ética en la investigación científica -Revisión de la normatividad	Revisa las consideraciones éticas en su protocolo de investigación	Consulta, analiza y selecciona las consideraciones éticas a tomar en cuenta para realización de la investigación	Cartas de consentimiento informado
<p>Utiliza un segundo idioma, preferentemente el inglés, con claridad y corrección para comunicarse en contextos cotidianos, académicos, profesionales y científicos.</p>	Objeto de Estudio 13. Análisis estadístico	Establece el tipo de análisis estadístico que utilizara en su investigación	Investiga en fuentes científicas Discusión grupal	Análisis estadístico
<p>Divulga el conocimiento con compromiso y responsabilidad social en: libros, revistas indexadas y arbitradas, espacios académicos.</p>	Objeto de Estudio 14. Presupuesto	Elabora el presupuesto de su proyecto de investigación	Exposición Calcula el presupuesto final para llevar a cabo la investigación	Presupuesto
<p>Interactúa académicamente con la comunidad en general aportando los resultados de una investigación o proyecto de innovación.</p>	Objeto de Estudio 15. Cronograma	Determina la duración de cada etapa de la investigación y planea la distribución del tiempo, que plasma en un cronograma.	Exposición Diseña el cronograma de actividades	Cronograma de actividades
	Objeto de Estudio 16. Redacción de referencias bibliográficas	Aplica los principios establecidos para la presentación de la bibliografía utilizada.	Presentación Redacta y adecua bajo los criterios establecidos, la bibliografía científica utilizada	Bibliografía

<p>Muestra un desempeño abierto, sencillo, tolerante, congruente y objetivo al comunicar el saber científico.</p>	<p>Objeto de Estudio 17. Guía para la presentación del protocolo</p>	<p>Elabora el documento final de su protocolo de tesis.</p>	<p>Elabora de forma individual el documento final de su protocolo de tesis.</p>	<p>Informe de protocolo de investigación</p>
<p>Investigación Identifica las necesidades del contexto global en congruencia con los retos de la sociedad del conocimiento.</p> <p>Desarrolla el pensamiento científico y humanista con base en los fundamentos epistemológicos de la investigación.</p> <p>Aplica procesos metodológicos para el desarrollo de investigación o intervención, en congruencia con el planteamiento y objetivos del proyecto a abordar.</p> <p>Muestra habilidad para la observación del fenómeno u objeto de estudio en su campo atencional.</p> <p>Asume una actitud ética al procesar la información derivada de los resultados de investigación.</p> <p>Genera nuevo conocimiento que contribuye a la solución de problemas de su ámbito de desempeño con compromiso ético.</p> <p>Manifiesta capacidad de innovar y creatividad al producir soluciones apropiadas para los contextos en los que se desenvuelve.</p> <p>Participa en redes de investigación que favorecen la vinculación</p>	<p>Objeto de Estudio 18. Seminario</p>	<p>Organiza un seminario, donde presenta y defiende su protocolo de tesis.</p>	<p>Gestiona la organización del evento para la presentación de su protocolo completo</p>	<p>Exposición del protocolo de investigación</p>

