


<p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMA DEL CURSO: RESIDENCIA I</b></p>	<b>DES:</b>	
	<b>Programa(s) Educativo(s):</b>	MST
	<b>Tipo de materia (Obli/Opta):</b>	Obligatoria
	<b>Clave de la materia:</b>	MST 612
	<b>Semestre:</b>	I
	<b>Área en plan de estudios (B, P, E):</b>	E
	<b>Créditos</b>	8
	<b>Total de horas por semana:</b>	8
	<i>Teoría: Presencial</i>	2
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
	<i>Prácticas:</i>	2
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	4
	<b>Créditos Totales:</b>	8
	<b>Total de horas semestre (x 16 sem):</b>	128
<b>Fecha de actualización:</b>	Abril 2016	
<b>Prerrequisito (s):</b>		

**Propósito del curso :** Construir con el alumno los elementos de referencia para la integración de la base teórica, conceptual y metodológica que propiciará el desarrollo de su proyecto de tesis "Estudio de caso" en condiciones de la mayor factibilidad y viabilidad posible, hasta llegar al diagnóstico de salud previa presentación de seminarios colegiados (2).

<b>COMPETENCIAS</b> (Tipo y nombre de las competencias)	<b>CONTENIDOS</b> (Objetos de aprendizaje, temas y subtemas)	<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>
<p><b>General</b></p> <p><b>Investigación</b></p> <p><b>Dominios</b></p> <p>Identifica las necesidades del contexto global en congruencia con los retos de la sociedad del conocimiento.</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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selección del problema de estudio y áreas laborales relacionadas.</li> <li>2. Selección definitiva del lugar.</li> <li>3. Visita informativa a la empresa y gestión de la misma como área de práctica.</li> <li>4. Gestiones administrativas institucionales (UACH) y con la empresa, para formalizar la práctica</li> <li>5. Elaboración del plan de trabajo preliminar</li> <li>6. Visita formal a la empresa para presentación del plan de</li> </ol>	<p>Elaborar el diagnóstico de Salud de una empresa a través de la integración teórico práctica de los conocimientos de Salud en el Trabajo, en un sitio laboral concreto.</p> <p>Priorizar los problemas encontrados y seleccionar un área de profundización para continuar el trabajo.</p> <p>Esbozar la alternativa</p>

<p>observación del fenómeno u objeto de estudio en su campo atencional. 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><b>Específica</b> <b>Evaluación del entorno laboral</b> <b>Con la finalidad de identificar, controlar, prevenir y vigilar los factores de riesgo para la salud de los trabajadores, aplica los modelos de diagnóstico de salud laboral en cualquier área de trabajo</b></p> <p><b>Dominios</b> Identifica y cuantifica riesgos y exigencias derivados de los procesos productivos, mediante instrumentos y metodologías aplicables</p> <p>Analiza los problemas de salud derivados de los riesgos y exigencias con perspectiva científica y humana</p> <p>Analiza la morbilidad y mortalidad de la salud laboral con un sentido crítico y preventivo.</p>	<p>trabajo y asignación de horarios.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Revisión bibliográfica sobre el giro, la empresa, el proceso de trabajo, los antecedentes de salud y las metodologías propias de la salud en el trabajo.</li> <li>8. Adecuación del plan de trabajo y presentación del primer seminario.</li> <li>9. Realización del trabajo de campo.</li> <li>10. Elaboración del diagnóstico con los riesgos y exigencias encontrados.</li> <li>11. Presentación del diagnóstico a la empresa y negociación con la misma para seleccionar el área de profundización.</li> <li>12. Presentación del segundo seminario</li> <li>13. Elaboración de Informe Técnico final (Diagnóstico y priorización y propuesta preliminar de intervención)</li> </ol>	<p>de solución preliminar para el área de profundización seleccionada</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

OBJETO DE APRENDIZAJE	METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
-----------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------

<p><b>Gestión de la Salud Laboral Dominios</b></p> <p>Interactúa con los distintos niveles la organización en la ejecución del sistema de gestión de manera objetiva.</p> <p>Contribuye en la toma decisiones relacionadas con la salud laboral con perspectiva ética y humana.</p> <p>Modifica aquellas condiciones laborales que representan una condición de riesgo para el trabajador.</p>	<p>Seminarios</p>	<p>Elaboración del plan de trabajo y presentación del mismo en un seminario colegiado.</p> <p>Cumplimiento de cada una de las etapas contempladas en el plan de trabajo.</p> <p>Presentación del diagnóstico a la empresa.</p> <p>Presentación del diagnóstico, área de profundización y esbozo de propuesta en seminario colegiado.</p> <p>Elaboración de documento preliminar que constituirá la primera parte de su tesis “Estudio de Caso”..</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía, direcciones electrónicas)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios e instrumentos)
<p>OPS-OMS. Galvao LAC, Finkelman J y Henao S. Determinantes Ambientales y Sociales de la Salud. Washington D.C. 2010.</p> <p>Sanín LH, Guevara RM y Cedillo L. Género,</p>	<p>El curso se evalúa por el cumplimiento y apego al plan de trabajo presentado. 50%</p> <p>Se presentan dos seminarios en los cuales se evalúa al alumno. 30%</p> <p>Se presenta un escrito preliminar que constituirá la primera parte de su trabajo de</p>

<p>Salud y Ambiente Laboral. Ed. UACH. México, 2011.</p> <p>Noriega M. En defensa de la salud en el Trabajo. SITUAM. México, 1989.</p> <p>Hernerberg S. Introducción a la Epidemiología Ocupacional. Ed. Díaz de Santos, Madrid España, 1995.</p> <p>Rodríguez-Correa C. Nuevos protocolos para el diagnóstico de Enfermedades Profesionales. Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo. Colombia, 2011.</p> <p><b>NOM-001-STPS-1994.</b> Condiciones de Seg. e Hig. en los edificios, locales, instalaciones y áreas de trabajo.</p> <p><b>NOM-002-STPS-1993.</b> Prevención y protección contra incendio en los centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-003-STPS-1994.</b> Para operador de grúas o montacargas en los centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-004-STPS-1994.</b> Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria, equipos y accesorios en los centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-005-STPS-1993.</b> Para el almacenamiento, transporte y manejo de sustancias inflamables y combustibles.</p> <p><b>NOM-006-STPS-1993.</b> Estiba y desestiba de los materiales en los centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-007-STPS-1994.</b> Instalación y operación de ferrocarriles en los centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-008-STPS-1993.</b> Producción, almacenamiento y manejo de explosivos en los</p>	<p>tesis integrado “Estudio de caso”. 20%</p> <p>La evaluación final pasa por un proceso de consenso con el o los asesores de la tesis.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-009-STPS-1994.</b> Almacenamiento, transporte y manejo de sustancias corrosivas, irritantes y tóxicas en los centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-010-STPS-1994.</b> Donde se produzcan, almacenen o manejen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.</p> <p><b>NOM-011-STPS-1994.</b> Condiciones de seguridad e higiene en los centros donde se genere ruido.</p> <p><b>NOM-012-STPS-1994.</b> Donde se Produzcan, Usen, Manejen, Almacenen o Transporten Fuentes Generadoras o Emisoras de Radiaciones Ionizantes.</p> <p><b>NOM-013-STPS-1993.</b> Donde se generen radiaciones electromagnéticas no ionizantes.</p> <p><b>NOM-014-STPS-1993.</b> Trabajos que se desarrollen a presiones ambientales anormales.</p> <p><b>NOM-015-STPS-1994.</b> Condiciones térmicas elevadas o abatidas en los centros de trabajo.</p> <p><b>NOM-016-STPS-1994.</b> Condiciones de seguridad e higiene de trabajo, referente a ventilación.</p> <p><b>NOM-017-STPS-1994.</b> Equipo de protección personal para los trabajadores.</p> <p><b>NOM-018-STPS-1993.</b> Requerimientos y características de regaderas, vestidores y casilleros de trabajo.</p> <p><b>NOM-019-STPS-1993.</b> Comisiones de Seguridad e Higiene en los centros de trabajo.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**NOM-020-STPS-1994.** Medicamentos, materiales de curación y personal que presta los primeros auxilios en los centros de trabajo.

**NOM-021-STPS-1994.** Requerimientos y características de los informes de los riesgos de trabajo que ocurran, para integrar las estadísticas.

**NOM-022-STPS-1993.** Electricidad estática presente como un riesgo.

**NOM-023-STPS-1993.** Elementos y dispositivos de seguridad de los equipos para izar en los centros de trabajo.

**NOM-024-STPS-1993.** Centros de trabajo donde se generen vibraciones.

**NOM-025-STPS-1994.** Niveles y condiciones de iluminación que deben tener los centros de trabajo.

**NOM-026-STPS-1994.** Seguridad-Colores y su Aplicación.

**NOM-027-STPS-1994.** Señales y Avisos de Seguridad e Higiene.

**NOM-001-ECOL-1996,** Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales.

**NOM-052-ECOL-1993,** Características de los residuos peligrosos, el listado de los mismos y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente

**NOM-054-ECOL-1993,** Procedimiento para determinar la incompatibilidad entre dos o más residuos considerados como peligrosos por la norma oficial mexicana nom-052-ecol-1993.

--	--

### Cronograma del avance programático

Objetos de aprendizaje	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16