



Maestría en: Salud en el Trabajo



DESCRIPCIÓN

OBJETIVO

PERFIL DE
INGRESO

PERFIL DE EGRESO

PLAN DE
ESTUDIOS

NÚCLEO
ACADÉMICO

LÍNEAS DE
GENERACIÓN

RELACIÓN
DIRECTOR- TESIS

REQUISITOS DE
INGRESO

VINCULACIÓN

INFORMES

DESCRIPCIÓN

El Programa de **“Maestría en Salud en el Trabajo”** surge como una respuesta institucional a la necesidad de conocer y comprender los fenómenos de salud y enfermedad que gravitan en torno a una realidad en la que el ser humano se encuentra inmerso la mayor parte de su vida y que está representada por la actividad laboral, considerando que a través de su abordaje formal desde una perspectiva académica se hace posible el contribuir para modificar y mejorar las condiciones de salud del trabajador.

El enfoque del programa es esencialmente preventivo y propone la conservación de la salud de quienes trabajan, sin distinción de jerarquía, y condición social o económica; entendiendo la salud como el logro de un estado de equilibrio positivo del fenómeno salud-enfermedad, lo cual implica no solo la ausencia de enfermedad, sino un bienestar integral físico, mental y social.

Enfatiza la necesidad de prevenir para no romper el equilibrio entre los elementos nocivos (factores de riesgo), presentes en toda actividad laboral.



FILOSOFIA DEL PROGRAMA



Objetivo General.

Formar recursos humanos capaces de integrarse a equipos de trabajo que desarrollen proyectos en el campo de la Salud en el Trabajo y que además sean capaces de participar en la formación de recursos humanos así como en el desarrollo de programas de prevención y vigilancia de la salud de los trabajadores.

Misión.

Formar profesionistas con la capacidad y actitud requeridas para potenciar el desarrollo del estado y del país en el ámbito de la salud en el trabajo, con base en los mas altos valores éticos dentro del marco del programa nacional de salud.

Visión.

Los egresados como grupo de profesionistas, aportan las soluciones más adecuadas a las necesidades de la comunidad en la salud en el trabajo.



FILOSOFIA DEL PROGRAMA

La visión filosófica del programa es el fundamento para la formación del estudiante y para el desarrollo del Currículo.

Su enfoque fundamental desde el punto de vista sanitario, es el de la Salud Pública, dirigida hacia la preservación de la salud de los trabajadores como población expuesta a los riesgos y exigencias que caracterizan al proceso de trabajo.

El derecho a la salud de los trabajadores es el valor fundamental de este Posgrado. Generar conocimiento para cumplir con la visión transformadora de las condiciones riesgosas para la salud y que además sustente la calidad de la producción de un servicio que permita tanto la concientización del estudiante como su formación y la posibilidad de capacitar a los trabajadores y a los empleadores para que fundamenten el cuidado de la salud y la prevención de los riesgos.

El posgrado está dirigido hacia todos aquellos profesionistas que se encuentran en relación con el campo laboral y que tienen interés en los aspectos referentes a la Investigación de la Salud de los Trabajadores.

Esto hace que tenga un carácter de multidisciplinariedad con una visión de prevención, característica que se busca exista también en el grupo de los docentes.

El fundamento de su actividad es la promoción, protección y mantenimiento del bienestar de los trabajadores.



Número de Estudiantes Matriculados por Cohorte Generacional.

En los últimos años se han graduado de nuestro programa un total de 89 estudiantes, con un promedio de 12 estudiantes por año.

Cohorte (mes y año de ingreso)	No. Alumnos que ingresaron	No. Alumnos que egresaron
01-2007/2008	9	8
01-2009/2010	6	3
01-2010/2011	13	12
08-2010/2012	20	18
08-2011/2013	19	19
08-2012/2014	17	16
08-2013/2015	14	13
TOTAL	98	89



PERFIL DE INGRESO

Para poder ingresar al Programa de Maestría de Salud en el Trabajo se requiere:

- Formación de Licenciatura en las áreas biológicas, sociales y exactas.
- Un interés fundamental en el cuidado de la Salud de los Trabajadores.
- Capacidad para la lectura del idioma inglés.
- Es deseable que cuente con experiencia en el campo de la salud pública.
- Compromiso social y vocación de servicio.
- Capacidad para el trabajo en equipo y en forma independiente.
- Capacidad de trabajo, disciplina y constancia en el trabajo intelectual



PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría será capaz de:

- Analizar y evaluar los problemas de salud de una colectividad de trabajadores, ya sea en un mismo puesto, una estación de trabajo o una empresa específica.
- Interpretar la respuesta a una situación de daño a la salud laboral y motivar la participación de los trabajadores en la solución de sus problemas.
- Diseñar, ejecutar y evaluar intervenciones y programas de promoción para la salud y de vigilancia epidemiológica dentro de cualquier actividad laboral de que se trate.
- Participar en el diseño, ejecución y análisis de los resultados de proyectos de investigación.
- Diseñar, ejecutar y evaluar programas de capacitación a trabajadores, mandos intermedios (supervisores) y mandos superiores, según las necesidades detectadas.



Síntesis del plan de estudios

La Maestría Profesionalizante tiene un total de 5 ejes sobre los cuales se distribuyen las asignaturas:

Disciplinar: Medicina del Trabajo

Sociológico: Economía del Trabajo, Sociología del Trabajo, Educación para la Salud y Legislación Laboral.

Instrumental: Modelos Estadísticos Aplicados y Computación I y II, Epidemiología del Trabajo, Administración de la Salud Laboral y Capacitación para el Trabajo.

Conceptual: Metodología de la Investigación cuantitativa: Introducción a la Ciencia y Metodología de Investigación Cualitativa.

Integración: Taller de Metodología Cuantitativa, Taller de Metodología Cualitativa, Residencia I, Residencia II y Estudio de Caso.



Eje	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre
Disciplinar	Medicina del Trabajo MST 501 HT=6 HP=2 C=10			
Sociológico		Economía del Trabajo MST 502 HT=3 HP=0 C=2	Legislación Laboral MST 511 HT=3 HP=0 C=4	
		Sociología del Trabajo MST 506 HT=3 HP=0 C=4	Educación para la Salud MST 512 HT=3 HP=0 C=3	
Instrumental	Modelos Estadísticos Aplicados y Computación. MST 503 HT=6 HP=0 C=8	Epidemiología del Trabajo MST 507 HT=6 HP=1.5 C=8	Administración de la Salud Laboral MST 513 HT=3 HP=0 C=4	
			Capacitación para el Trabajo MST 514 HT=3 HP=0 C=2	
Conceptual	Metodología de la Investigación Cuantitativa: Introducción a la ciencia. MST 504 HT=3 HP=0 C=2	Metodología de Investigación Cualitativa MST 509 HT=3 HP=0 C=2		
Integración	Taller de Metodología Cuantitativa MST 505 HT=0 HP=3 C=2	Taller de Metodología de la Investigación Cualitativa MST 510 HT=0 HP=3 C=2	Residencia I MST 515 HT=0 HP=20 C=11	Residencia II MST 516 HT=0 HP=20 C=11
				Estudio de Caso MST 517 HT=0 HP=0 C=16
TOTAL	HT=15 HP=5 C=22	HT=15 HP=4.5 C=18	HT=12 HP=20 C=24	HT=0 HP=20 C=27

HT= Horas Teoría
HP= Horas Práctica
C=Créditos

Modalidad: Presencial

Total de Créditos: 91

Duración: 2 años



Proceso Enseñanza Aprendizaje.

Es un programa centrado en el auto-aprendizaje del estudiante, utiliza un modelo constructivista de enseñanza–aprendizaje centrado en investigación para solución de problemas tomados de la realidad, así el estudiante y profesor van construyendo el conocimiento específico que requiere un programa multidisciplinario.

Evaluación.

El estudiante deberá mantener un promedio superior a 80/100 para lo cual deberá dedicarse de tiempo completo al programa y manifestar un comportamiento de ética y profesionalismo. También deberá asistir a las tutorías, seminarios y conferencias, reuniones de trabajo y a las asesorías grupales o individuales de los docentes.



Mtra. Leticia Moriel Corral.- Licenciatura en Enfermería. Universidad de Guanajuato. 1979. - Maestría en Administración. UACH, 1996. Reconocimiento COMACE, Miembro experto del CC. Dic. 2011. Certificado de Calidad ante COMACE. Nov. 2010-2013. -Miembro de la Barra Colegio de Enfermería. -Evaluador Experto ante CIEES del Comité de Ciencias de la Salud. PTC.

M.A. Navor Armando González Granados.- Maestría en Administración. UACH. 1993. - Ing. Agrónomo. UACH. 1981. -Maestría en Administración de Recursos Humanos. UACH. 1997. - Maestro en Ciencias de la Producción. UACH. 2007. Premio de Investigación en el Tercer Congreso Internacional en Salud Ocupacional. Nov. 2009. Maestro Fundador del Programa de Maestría en Administración de Recursos Humanos. PTC.

Dr. Salvador Luis Ojeda Lizárraga.-- Maestría en Educación Superior. UACH. Diciembre 1997. - Licenciatura en Medicina. Universidad Autónoma Metropolitana. Julio 1982. PTC.

M.C. Rosa María Guevara Godínez.-Maestra en Ciencias en Salud en el Trabajo. UACH. 1997. Evaluador ante CONACYT para el Desempeño del Becario. PTC.

M.S.P. José Antonio Matamoros Martínez.- - Maestría en Salud Pública. Escuela de Salud Pública de México. 1980.- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 1975. Certificación ante el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales. Marzo 2010. PTC.



Dr. Gabriel Filemón Barrio Echavarría.- Doctorado en Ciencias Fisiológicas, Universidad de Colima. 2008. Facultad de Enfermería y Nutriología. Investigador Nacional ante el Sistema Nacional de Investigadores CONACYT. 2011-2013. PTC.

MST. Rosa Oliva Ramírez Fraire.- Maestría en Salud en el Trabajo 2012, Universidad Autónoma de Chihuahua. Integrante de la Comisión de Rediseño Curricular de la Maestría en Salud en el Trabajo. PTC.

M.C Elizabeth Méndez Frías.- Maestra en Ciencias en Salud en el Trabajo Seguridad e Higiene 2010 Instituto Politécnico Nacional-IPN, Miembro de la Asociación Mexicana de Higiene Industrial, Médico Industrial desde el 2008, Coordinador Médico de la Planta de Motores de Ford Chihuahua desde el 2013.

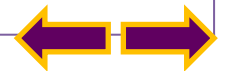
MST Ambrosio Olivas.- Maestro en Administración de Recursos Humanos UACH 2001, Maestro en Salud en el Trabajo UACH 2008, Estudiante de Doctorado en Pedagogía IPEC A.C segundo semestre 2016.

Dr. Oscar Joel Talavera Sánchez.- Doctorado en Investigación Educativa, Escuela Normal Superior, Tamaulipas ,2016. Nombramiento como PTC, Febrero de 2014. Facultad de Enfermería y Nutriología. PTC.

Dr. David Caldera Chávez.- Doctorado en Investigación Educativa, Escuela Normal Superior, Tamaulipas, 2016. Nombramiento como PTC, Febrero de 2014. Facultad de Enfermería y Nutriología. PTC.



Docente	Tiempo en el PE	Producción	Dedicación
Dr. Gabriel F. Barrio Echavarría	10 años	Antologías, publicaciones en revistas, Tesis de Estudiantes (Licenciatura y Maestría), Presentaciones en Congresos.	Tiempo completo
MSP. José A. Matamoros R.	13 años	Publicación en revistas; Tesis de Estudiantes (Licenciatura y Maestría);	Tiempo completo
M. A. Navor González G.	13 años	Antologías, Publicación en revistas, Presentaciones en Congresos, nacionales e internacionales, Tesis de Estudiantes (Licenciatura y Maestría)	Tiempo completo
MA. Leticia Moriel C.	13 años	Antologías, Tesis de Estudiantes (Licenciatura y Maestría), Presentaciones en Congresos, publicaciones en revistas, libros y capítulos de libros	Tiempo completo
Dr. S. Luis Ojeda Lizárraga	13 años	Antologías, Tesis de los Estudiantes (Licenciatura y Maestría), Publicación en revistas, Presentaciones en Congresos, nacionales e internacionales.	Tiempo completo
MCST. Rosa M^a Guevara	12 años	Antologías, Tesis de los Estudiantes (Licenciatura y Maestría), Presentaciones en Congresos nacionales e internacionales, libros.	Tiempo completo
MST Oliva Ramírez Fraire	4 años	Presentaciones en Congresos. Tesis de Estudiantes (Licenciatura y Maestría);	Tiempo completo



Docente	Tiempo en el PE	Producción	Dedicación
Dr. Oscar Joel Talavera Sánchez	4 años	Publicación en revistas. Tesis de estudiantes (Licenciatura)	Tiempo completo
Dr. David Caldera Chávez	4 años	Publicación en revistas. Tesis de estudiantes (Licenciatura y Maestría)	Tiempo completo
M.C. Elizabeth Méndez Frías	8 meses	En proceso	Medio Tiempo
MST. Ambrosio Olivas	8 meses	En proceso	Medio Tiempo



La Salud en el ámbito Laboral.

Lo relacionado con la prevención de accidentes y enfermedades de origen laboral con miras a elaborar programas cuyo objetivo sea la prevención de accidentes y enfermedades en el ámbito laboral. Así como todo tipo de problema que pueda desembocar en un daño al trabajador por causa o motivo de su trabajo.

Salud, Trabajo y Ambiente.

La relación entre ambiente laboral y general es un continuo que afecta a todas las facetas del ser humano y esta enraizada en los factores ambientales y laborales sobre la salud humana se presenta de manera especial en ciertos grupos vulnerables y con efectos palpables en áreas como la salud reproductiva y el desarrollo neurocognitivo de los menores. La LGAC salud, trabajo y ambiente, se ocupa de investigar estos aspectos con el fin de tener bases técnicas para su control poblacional.



**RELACIÓN
DIRECTOR- TESIS**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	LGAC	2012-2014 DIRECTOR
Blanca Elizabeth Acosta Álvarez	Diagnostico e Intervención Laboral; el caso de una empresa metalmecánica en Gómez Palacio, Durango.	La Salud en el ámbito Laboral	Dr. Salvador Luis Ojeda Lizarraga
Mónica Sígala Tejada	Diagnostico e Intervención en las condiciones de salud laboral, el caso de empresa dedicada a la fabricación de estructuras metálicas.	La Salud en el ámbito Laboral	M.A. Navor Armando González Granados
Lizeth Medrano Fierro	Diagnostico e Intervención de salud laboral, el caso de un taller mecánico de la ciudad de Chihuahua.	La Salud en el ámbito Laboral	Dr. Gabriel Barrio Echavarría
Mayra Cecilia Bilbao Chávez	Estudio de caso: Exigencias, fisiológicas y psicosociales en enfermeras del turno nocturno de un hospital público.	Salud Trabajo y Ambiente	Dra. Leticia Moriel Corral
Erika Yaneth Portillo Siqueiros	Estudio de caso: condiciones nocivas del depto. de manufactura y comedor en una industria maquiladora metalmecánica en Chihuahua, 2014.	Salud, Trabajo y Ambiente	M.C. Rosa María Guevara Godínez
Mónica Lizbeth Miranda Montaña	Estudio de Caso: Diagnostico e Intervención de salud en el trabajo en una empresa dedicada a la fabricación de piezas de plástico.	La Salud en el ámbito Laboral	M.A. Navor Armando González Granados



**RELACIÓN
DIRECTOR- TESIS**

			2012-2014
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	LGAC	DIRECTOR
Mónica Lizbeth Miranda Montaña	Estudio de Caso: Diagnostico e Intervención de salud en el trabajo en una empresa dedicada a la fabricación de piezas de plástico.	La Salud en el ámbito Laboral	M.A. Navor Armando González Granados
María del Carmen Margarita contreras peña	Estudio de caso: Diagnostico de Salud Laboral en el área de oncología de un hospital público de la ciudad de Chihuahua.	La Salud en el ámbito Laboral	M.A. Navor Armando González Granados
Sandy González Aguirre	Estudio de Caso: Intervención en riesgos y exigencias de maquiladora dedicada al moldeo de plástico por inyección.	La Salud en el ámbito Laboral	M.A. Navor Armando González Granados
Julio CesarSaldivar Nieto	Estudio de Caso: Intervención sobre el riesgo y exigencias laborales el caso de trabajadores en una institución de salud en la ciudad de Chihuahua, Chih.	La Salud en el ámbito Laboral	Dr. S. Luis Ojeda Lizárraga
Rosa Emma Ochoa Rodríguez	Estudio de Caso: Diagnostico laboral e intervención en una empresa de artes gráficas en la ciudad de Chihuahua.	La Salud en el ámbito Laboral	Dr. Salvador Luis Ojeda Lizarraga
Jorge Isaías Pérez Astorga	Estudio de Caso: Exigencias laborales en mujeres embarazadas, trabajadoras en la industria electrónica.	Salud , Trabajo y Ambiente	Dra. Leticia Moriel Corral



RELACIÓN DIRECTOR- TESIS

			2013-2015 DIRECTOR
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	LGAC	
Rosa María Villegas Belmar	Diagnostico e Intervención de Salud Laboral: Estudio de caso de una planta de sacrificio de animales destinados al abasto.	La Salud en el ámbito Laboral	M.S.P. José Antonio Matamoros Martínez
Nuvia Anais Albarrán García	Diagnostico e Intervención de Salud Laboral, el caso de una fábrica de losetas de cerámica.	La Salud en el ámbito Laboral	Dr. Gabriel Filemón Barrio Echavarría
Jaime Alberto de la O Maese	Diagnostico e Intervención de Salud Ocupacional, el Caso de una fábrica de tableros de aglomerado.	La Salud en el ámbito Laboral	Dr. Gabriel Filemón Barrio Echavarría
Arnoldo Bautista Hernández	Diagnóstico de Salud Laboral y la Conformación de la comisión de seguridad laboral, el caso de un hospital pediátrico de tercer nivel.	Salud, Trabajo y Ambiente	Dra. Leticia Moriel Corral
Rocío Adriana Figueroa Martínez	Diagnostico e Intervención en las Condiciones de Salud Laboral, el caso de una empresa empacadora de manzana en ciudad Cuauhtémoc, Chih.	Salud , Trabajo y Ambiente.	Dra. Leticia Moriel Corral



RELACIÓN DIRECTOR- TESIS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	LGAC	2013-2015 DIRECTOR
Anabel Vázquez Rodríguez	Estudio de Caso: Diagnostico y desarrollo de un programa de salud laboral en una droguería en ciudad Cuauhtémoc, chihuahua.	La Salud en el ámbito Laboral	Dr. Salvador Luis Ojeda Lizárraga
Elisa Guadalupe Arias de la Torre	Estudio de Caso en una empresa mexicana dedicada a la elaboración de sotol.	La Salud en el ámbito Laboral	M.A. Navor Armando González Granados
Francisco Ricardo Zamudio Mondragón	Detección de riesgos, exigencias e intervención; el caso de una empresa de productos cárnicos.	Salud, Trabajo y Ambiente	M.C. Rosa María Guevara Godínez



VINCULACIÓN

El PE y la función docente se relacionan con otras IES y con sectores sociales y productivos a través de diversas actividades propias de la vinculación académica como lo son: actividades derivadas de convenios de colaboración, actividades relacionadas con el sector privado (empresas) y participación de estudiantes en proyectos de vinculación con empresas realizando diagnósticos de salud en los trabajadores. Por ejemplo, en cuanto a actividades de convenios, la facultad ha realizado éstos con grupos de investigación a nivel nacional e internacional y con IES, logrando una colaboración con varios profesores e investigadores.

De los recursos aplicados a la vinculación, la facultad cuenta con un centro comunitario de investigación en salud, donde los estudiantes pueden llevar a cabo prácticas de campo, además de realizar investigaciones en comunidades las cuales, se ven beneficiadas por el apoyo generado.

Los convenios que más han beneficiado a los estudiantes y docentes del PE son el convenio de colaboración con:

- **UAM Xochimilco**
- **UG Universidad de Guadalajara**
- **Universidad de Antioquía, Colombia,**
- **Universidad Pública de Navarra, España**
- **Centro de Investigación en Materiales Avanzados CIMAV.**



REQUISITOS DE INGRESO

1. Título y Acta de examen de Licenciatura
2. Cédula Profesional o documentos en trámite
3. EXANI- III www.ceneval.edu.mx
4. Acta de Nacimiento
5. Acta de Matrimonio
6. Acta de Nacimiento (hijos en su caso)
7. CURP
8. Credencial de Elector
9. Curriculum Vitae
10. Certificado de Estudios de Bachillerato
11. Certificado de Secundaria
12. Fotografías tamaño credencial de frente blanco y negro.
13. Relación de estudios de Licenciatura con promedio mínimo de 8.0
14. Resultado del Examen de colocación Inglés (Centro de Idiomas UACH)
15. Certificado Médico expedido por el Laboratorio de Análisis clínico de la UACH.
16. Carta de Intención de ingreso al programa.
17. Carta de recomendación Académica (Formatos proporcionados por la Facultad)
18. Carta de Apoyo Institucional

Si es aspirante a la Beca Conacyt NO debe estar laborando y ser de dedicación exclusiva, ver:
<http://www.conacyt.mx/index.php/becarios-nacionales#compromisos>

Presentar: Evaluación Diagnóstica de conocimientos y cultura generales
Entrevista con el Comité de Selección.

Previo a la entrevista con el Comité de Selección, los aspirantes deberán contar con la documentación completa solicitada, los resultados serán publicados en el área de Posgrado de la Facultad.

Al ser seleccionado el estudiante realizará el pago de la inscripción en la caja única de la Universidad.

Recepción de documentos: 10 Marzo al 12 de Junio 2017





Reuniones informativas para información del programa y requisitos de ingreso:

10 de Marzo 2017

24 de Abril 2017

Horario: 13:00 horas.

Aulas de Posgrado de la Facultad

Mayores Informes:

MST. Oliva Ramírez
oramirez@uach.mx

Facultad de Enfermería y Nutriología
Circuito Universitario Campus 2. C.P. 31125
Tel. 01(614)238-60-48 ext. 4833, 4818 y 4812
Chihuahua, Chih., México

