



POSGRADOS UDG
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CIENCIAS DE LA SALUD





Maestría en Ciencias de la Salud en el Trabajo

Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Modalidad: Escolarizada.

Orientación: Investigación.

CALIDAD CONACyT: Sí*.

Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

- Gestión del conocimiento de la salud ocupacional.
- Epidemiología laboral, salud mental y perspectiva de género en el trabajo.
- Promoción y educación para la salud de los trabajadores.

Objetivo general. Formar investigadores con conocimientos teórico-metodológicos en el área de la salud en el trabajo, capaces de identificar las problemáticas y plantear estrategias de acción encaminadas a lograr cambios significativos en el proceso productivo, en las políticas laborales y sanitarias, a fin de elevar la salud y calidad de vida de los trabajadores, todo ello con un alto sentido profesional, humanístico y ético.

Objetivos específicos.

- Establecer ambientes educativos para la discusión teórico-metodológica que permita la planeación, ejecución y evaluación de programas preventivos en el área de la salud en el trabajo.
- Fortalecer las capacidades y habilidades para el diseño y ejecución de proyectos de investigación encaminados a generar conocimientos que permitan analizar los riesgos de trabajo, los daños a la salud del trabajador y las formas de prevención; la finalidad es elevar la calidad de vida de los trabajadores.
- Favorecer el desarrollo del pensamiento analítico, crítico e innovador para consumir propuestas orientadas a la prevención y administración de riesgos de trabajo.
- Preparar formadores de personal en la promoción educativa de la salud en el trabajo.
- Promover valores de solidaridad con el trabajador, ética, responsabilidad laboral y una actitud propositiva ante los retos de la salud en el trabajo.

Perfil de ingreso. El aspirante debe ser un profesional procedente de diversas disciplinas, con aptitud e interés para la investigación y docencia en la salud en el trabajo; capacidad crítica, de servicio y sentido ético para atender las necesidades de la población trabajadora. Debe tener conocimientos básicos y habilidades en el diseño de protocolos de investigación y búsqueda de información científica en centros de documentación y a través de medios virtuales.

Perfil de egreso. Posee las siguientes competencias.

- Desarrolla proyectos de investigación de salud ocupacional con alguna de las metodologías: cuantitativa, cualitativa y de investigación-acción, fundamentándolos en paradigmas adecuados a su objeto de estudio; actuando con ética, principios y valores de acuerdo a la normatividad nacional e internacional en materia de investigación con seres humanos.
- Identifica factores de riesgo existentes en las diferentes actividades laborales, priorizándolos bajo las teorías pertinentes, con juicio crítico y buenas prácticas, utilizando tecnologías

***Obtener BECA:** Según la disponibilidad y requisitos que marca el CONACyT.



apropiadas a nuestro medio que favorecen la productividad y se apegan a la legislación laboral vigente.

- Implementa programas, procesos y estrategias que generan condiciones saludables en ámbitos laborales, a través de la promoción y educación para la salud en el trabajo, utilizando las teorías pedagógico-didácticas, con respeto a la diversidad socio-cultural y a la normatividad vigente.
- Comunica en forma oral y escrita sus resultados de investigación en el campo de la salud ocupacional, con fundamento en las teorías de la comunicación científica, actuando con respeto a la cultura de los receptores y a las normas de publicación científica, en el contexto de la sociedad del conocimiento.
- Establece vínculos con los sectores productivos y de servicios, tanto a nivel local como nacional e internacional, para desarrollar su proyecto profesional con base en las teorías económicas de mercado y socio-culturales, actuando con estándares de calidad y ética profesional.
- Analiza con juicio crítico las políticas públicas, programas y planes en salud ocupacional, con base en el conocimiento de la legislación laboral vigente, para promover las buenas prácticas en los espacios de trabajo.

Requisitos de ingreso. Son los establecidos en la normatividad universitaria vigente, además de:

- Contar con el título de Licenciatura (si se realizó en el extranjero, debidamente apostillado).
- Certificado de calificaciones de la licenciatura con promedio mínimo de 80/100 (ochenta sobre cien).
- Comprobante de evaluación en la comprensión del idioma inglés para posgrados.
- Examen de admisión EXANI III para posgrado, con resultado no mayor a un año y mínimo con 850 puntos.
- Aprobar curso propedéutico ofrecido por el programa de la Maestría.
- Presentar carta de exposición de motivos para cursar el programa.
- Presentar un anteproyecto de investigación, acorde a las líneas de investigación de la Maestría, que desarrollará como tesis de grado.
- Realizar la entrevista con miembros de la Junta Académica del programa.
- Aquellos adicionales que establezca la convocatoria.

Requisitos para obtener el grado. Además de los establecidos por la normatividad universitaria, son los siguientes:

- Haber concluido el programa, aprobando con una calificación promedio mínima de 80 en cada ciclo escolar.
- Cubrir la totalidad de los créditos del plan de estudios.
- Presentar, defender y aprobar la tesis para obtener el grado.
- Presentar constancia de no adeudo expedida por la Coordinación de Control Escolar del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.
- Cubrir los aranceles universitarios correspondientes.

Plan de estudios

Área de formación básica común.

- Epidemiología ocupacional.
- Metodología cuantitativa.
- Metodología investigación acción.

***Obtener BECA:** Según la disponibilidad y requisitos que marca el CONACyT.



- Metodología cualitativa.
- Ética en el profesional de la salud ocupacional.
- Sistemas de gestión ambiental-seguridad y salud ocupacional.
- Legislación en salud ocupacional.

Área de formación básica particular selectiva.

- Investigación cuantitativa.
- Sistematización de los procesos participativos I.
- Investigación cualitativa.
- Estadística para análisis de datos cuantitativos.
- Métodos de análisis de datos cualitativos.
- Análisis de los procesos participativos.
- Higiene y seguridad en el trabajo I.
- Higiene y seguridad en el trabajo II.
- Higiene y seguridad en el trabajo III.
- Patología laboral I.
- Patología laboral II.
- Educación para la salud en el trabajo I.
- Educación para la salud en el trabajo II.
- Educación para la salud en el trabajo III.
- Salud en el trabajo y protección al medio ambiente.

Área de formación especializante.

- Redacción de textos científicos.
- Proceso para la calificación de riesgos de trabajo.
- Factores psicosociales.
- Seminario de tesis I.
- Prácticas de campo en salud ocupacional.
- Seminario de tesis II.

Área de formación optativa abierta.

- Problemas actuales de la salud ocupacional.
- Psicología aplicada en la salud laboral.
- Mujer, salud y trabajo.
- Redes de apoyo social en el trabajo.
- Calidad de vida en el trabajo.
- Grupos operativos para la salud ocupacional.
- Reingeniería aplicada a la seguridad e higiene en el trabajo.
- Seminario de salud ocupacional y ambiental.
- Liderazgo y trabajo en equipo.
- Informática en salud ocupacional.
- Técnicas de intervención psicosocial.
- Psicología de la actividad física para la salud en el trabajo.
- Temas selectos.
- Valuación de incapacidades parcial permanente.

***Obtener BECA:** Según la disponibilidad y requisitos que marca el CONACyT.



- Dictaminación de invalidez.
- Práctica para la valuación de incapacidades parcial permanente.
- Pericial médica.
- Espirometría.
- Audiometría.
- Introducción a la salud ocupacional.
- Ciencias sociales en el trabajo.
- Epistemología.
- Ergonomía ocupacional

Duración del programa: El programa de la Maestría en Ciencias de la Salud en el Trabajo tendrá una duración de 4 (cuatro) ciclos escolares, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.

Costos y apertura: Consultar en la Coordinación del programa.

Informes

Dirección: Sierra Mojada Núm. 950. Colonia Independencia. C.P. 44340. Guadalajara, Jalisco, México.

Teléfono: 33 10 58 52 00, extensión: 33817 y 33767

Correo electrónico:

mcst@cucs.udg.mx

malourdespre@yahoo.com.mx

Página web: <http://www.cucs.udg.mx/posgrados/maestria-en-ciencias-de-la-salud-en-el-trabajo>

Nota:

Ingreso anual en calendario "B" –Iniciando en mes de agosto.

Matrícula semestral: 4 (cuatro) salarios mínimos mensuales generales, vigentes en la Zona Metropolitana de Guadalajara. Los alumnos extranjeros se sujetarán al arancel establecido para el efecto.

***Obtener BECA:** Según la disponibilidad y requisitos que marca el CONACyT.