****

**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**FACULTAD DE TECNOLOGÍA DE LA SALUD**

**MAESTRÍA “PROCEDERES TECNOLÓGICOS EN HIGIENE Y EPIDEMIOLOGÍA”**

**CONVOCATORIA DE LA PRIMERA EDICIÓN**

La maestría en Procederes Tecnológicos en Higiene y Epidemiología tiene el fin de proporcionar una alternativa de superación permanente y continuada a los profesionales graduados de la Licenciatura en Higiene y Epidemiología, así como a los que en su desempeño profesional se relacionan con esta área del saber. Con el desarrollo de este programa, se estimula la elevación del nivel científico, laboral, investigativo, y de interacción social de estos profesionales; mediante un proceso formativo eminentemente activo y creador, en relación con la solución de problemas vinculados con el medio ambiente y los factores de riesgos presente en las comunidades propios de su universo de trabajo. Este programa pretende a través de la ciencia buscar la solución a estos problemas medio ambientales y demográficos que involucra el estado de salud de la población.

El programa de la maestría Procederes Tecnológicos en higiene y epidemiología, desde el aspecto social, constituye una vía de solución para las principales deficiencias que están presente en las poblaciones, brindando una alternativa de superación a estos profesionales, en estrecha relación con sus áreas de desempeño profesional, y a la vez, brindar solución a la población desde el punto de vista biopsicosocial.

Los diferentes determinantes sociales que afectan el estado de salud de la población, constituyen los núcleos fundamentales a solucionar desde su modo de actuación, y permite interactuar con el individuo, familia y comunidad transformando modos y estilos de vida. Es intención de la maestría la actualización, profundización e intercambio de conocimientos que son indispensables en su profesión y para lograr este propósito se plantea el siguiente objetivo:

* aplicar las capacidades profesionales para la solución de los diferentes problemas que se presentan en los tres niveles de atención dentro del Sistema Nacional de Salud mediante la aplicación de métodos, técnicas, instrumentos y procederes tecnológicos en Higiene y Epidemiología.

**Líneas de investigación**:

* Diseño de estrategias para la evaluación de los procederes tecnológicos en las carreras de tecnología de la salud
* Diseño de estrategias de promoción y prevención para la salud en el ambiente escolar
* Formación de promotores de salud para la APS
* Diseño de estrategias para la evaluación de medidas de control y protocolos de actuación.
* Intervenciones comunitarias

**Perfil del egresado**

El Máster en Procederes Tecnológicos en Higiene y Epidemiología, luego de haber culminado sus estudios, tendrá una sólida formación investigativa en función de la asistencia, donde se apliquen elementos gerenciales en que intervenga la vigilancia epidemiológica, además del desempeño en situaciones especiales que le permitirá dar solución a los problemas desde su modo de actuación desarrollando actividades como:

* intervenir en proyectos comunitarios que permitan la implementación de soluciones en la práctica, a partir de una sólida base académica e innovadora aplicada a su área de desempeño.
* evaluar de forma competente servicios de salud asignadas a su área de desempeño.
* planificar actividades de superación para elevar el grado de conocimientos y habilidades del personal subordinado a la actividad.
* establecer estrategias encaminadas a la disminución de los daños ante situaciones especiales o desastres sanitarios.
* evaluar programas y tecnologías de salud en su área de jurisdicción.
* aplicar la vigilancia epidemiológica en el comportamiento de las enfermedades transmisibles y no transmisibles y otros problemas de salud en el territorio.
* identificar, dirigir y controlar los brotes epidémicos.

**Modalidad:** tiempo parcial.

**Grado de comparecencia en el programa:** semipresencial.

**Duración: 1 año y 6 meses**

**Total de horas:** 2040

**Total de créditos:** 68

**Relación de actividades con créditos que otorgan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSOS** | **HORAS****LECTIVAS** | **HORAS DE ACTIVIDAD INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE** | **HORAS TOTALES** | **CREDITOS** |
| ***Actividades de formación teórica-metodológica*** ***(Cursos Obligatorios)***  |
| 1. Promoción y prevención en Salud. | 22 | 38 | 60 | 2 |
| 2. Metodología de la investigación. | 44 | 76 | 120 | 4 |
| 3. Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología. | 22 | 38 | 60 | 2 |
| 4. Educación medioambiental. | 22 | 38 | 60 | 2 |
| 5. Epidemiologia aplicada | 22 | 38 | 60 | 2 |
| 6- Epidemiologia de las enfermedades transmisibles y no transmisibles | 22 | 38 | 60 | 2 |
| 7. Bioseguridad en instituciones sanitarias | 22 | 38 | 60 | 2 |
| 8. Epidemiologia en situaciones especiales | 44 | 76 | 120 | 4 |
| ***(Cursos Opcionales. A seleccionar dos)*** |
| 9. Los determinantes de salud | 22 | 38  | 60  | 2 |
| 10. Estratificación de riesgos  | 22  | 38  | 60  | 2 |
| 11. Aspectos ergonómicos. | 22  | 38  | 60  | 2  |
| **Subtotal** | ***286*** | **494** | **780** |  **26** |
| ***Actividad fundamental -I******(INVESTIGACIÓN)*** |
| 1era Etapa: Proceso de la Investigación  | 22 | 38 | 60 | 2 |
| 1er Taller de Tesis (Posterior al Curso 3) | 8 | 52 | 60 | 2 |
| 2da Etapa: | 12 | 108 | 120 | 4 |
| 2do Taller de Tesis(Posterior al Curso 8)  | 12 | 108 | 120 | 4 |
| Dos Publicaciones científicas | 0 | 60 | 60 | 2 |
| Dos Ponencias | 0 | 60 | 60 | 2 |
| 3era Etapa:  | 12 | 108 | 120 | 4 |
| 3er Taller de Tesis(Posterior a los Cursos Opcionales) | 12 | 108 | 120 | 4 |
| **Subtotal** | **78** | **642** | **720** |  **24** |
| ***Actividad fundamental -II******(ASISTENCIA)*** |
| **1er entrenamiento:** La promoción y prevención de salud ante los problemas comunitarios | 6 | 144 | 150 | 5 |
| **2do entrenamiento:** Procederes tecnológicos en la solución de los problemas de salud comunitarios  | 6 | 144 | 150 | 5 |
| **Subtotal** | **12** | **288** | **300** | **10** |
| **º** |
| Desarrollo y Defensa de la Tesis | 4 | 236 | 240 | 8 |
| **TOTAL GENERAL** | **380** | **1660** | **2040** | **68** |

Para ser aceptado, el Comité Académico de la Maestría tendrá en cuenta los requisitos de ingreso y las prioridades que se establezcan según las necesidades profesionales, siendo estos:

* Ser graduado universitario, para lo cual presentará el título de nivel superior y una fotocopia de dicho título la cual será cotejada con el original. En caso de ser especialista, adjuntar copia del título de Especialista.
* Tener al menos 3 años de experiencia profesional en Higiene y Epidemiología o ramas afines.
* Estar autorizado y avalado por la dirección institucional de su centro de trabajo, presentando carta de autorización que explique vínculo profesional con la temática de la maestría y la necesidad de superación del aspirante.
* Presentar carta de solicitud de matrícula, especificando los motivos por los que desea matricular. Incluir profesión, cargo, dirección actual del centro de trabajo y la residencia, teléfono y número de Identidad.
* Síntesis del Currículo Vitae.
* Certificado de curso de inglés con sus tres funciones (lectura, traducción y escritura).
* Los ciudadanos cubanos o extranjeros que no hayan obtenido su título de nivel universitario en una IES perteneciente a la red nacional de instituciones de educación superior cubana, presentan el título original legalizado en el país donde lo obtuvo; el reconocimiento legal de ese documento en Cuba por el consulado del país donde se graduó, así como por el Ministerio de Relaciones Exteriores (MINREX) de Cuba, para homologar el título por la Asesoría Jurídica del MES. De ser necesario, se incluye una traducción, debidamente cotejada por un órgano competente para esta actividad;
* En el caso de cuadros, presentar la autorización de la comisión de cuadros de su nivel de dirección.

**Proceso para la admisión de estudiantes:**

El cupo de matrícula para esta edición de la Maestría será de hasta 20 maestrantes. Se le prestara una atención priorizada en esta edición al claustro de profesores comprometidos en la formación con estos profesionales.

El plazo de solicitud de matrícula será del **19 de septiembre al 8 de octubre del 2022**, con carácter personal, en la Facultad de Tecnología de la Salud en el horario de **9.00am a 3.00pm**, con la Metodóloga de Postgrado.

Para los aspirantes de provincia, se mantendrá el mismo horario y en el mismo lugar antes mencionado, las entrevistas se realizarán en el mismo momento de la entrega de la solicitud. Se aclara que no hay transporte, ni hospedaje para los maestrantes de otras provincias.

Se publicarán los maestrantes aceptados a través de la página web FATESA, www.fatesa.sld.cu y en el dpto., de Postgrado de FATESA después del **24 de octubre 2022.**

Las actividades de la maestría serán las 2das semanas de cada mes y comenzarán el **7 de noviembre 2022.** La sede será en la Facultad de Tecnología de la Salud.

Para cualquier información adicional, por favor dirigirse a:

Dr. C. Maribel Sánchez López

Coordinadora del programa de la maestría

Teléfono: 7 - 6987559 o 5439 7122

E-mail: mslopez@infomed.sld.cu