**Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila**

**Vicerrectoría Académica**

**Dirección de Posgrado**

***CONVOCATORIA A LA PRIMERA EDICIÓN***

***PROGRAMA DE MAESTRÍA EN***

***COMPETENCIAS PROFESIONALES AVANZADAS EN CUIDADOS INTENSIVOS DE ADULTOS***

El enfrentamiento a epidemias, la cooperación internacionalista presente en más de cuarenta países, el apoyo que se brinda en situaciones de desastre y el desarrollo de nuevas tecnologías de diagnóstico y monitoreo a pacientes graves requiere ampliar la formación de médicos con conocimientos y habilidades prácticas para enfrentar estos hechos, independientemente de su especialidad, y para ello se necesitan aplicar nuevas formas de organización docente para su capacitación y establecer competencias investigativas que permitan resolver los principales problemas de salud.

El Programa de la Maestría en **COMPETENCIAS PROFESIONALES AVANZADAS EN CUIDADOS INTENSIVOS DE ADULTOS,** tiene una duración de 2310 horas totales que otorga 77 créditos**.** Está estructurado por cursos en la formación teórico-metodológica, necesarios para el análisis integral y multidisciplinario de las principales afecciones y para la búsqueda científica de alternativas de solución. En cada uno de los cursos se ejercitan habilidades para la investigación. Además, el eje central del programa incluye actividades vinculadas con la investigación, seminarios, predefensa y de defensa de la tesis, así como la divulgación de los resultados a través de los créditos no lectivos, que se alcanzan con la presentación, de dos publicaciones en revistas referenciadas y por la participación en dos eventos provinciales, nacionales o internacionales, todos ellos con trabajos relacionados con la temática de la tesis.

**Objetivo general**

Desarrollar competencias profesionales avanzadas en cuidados intensivos de adultos, sustentadas en un modelo investigativo-formativo-asistencial.

**Perfil del egresado**

Los egresados de la Maestría en Competencias Profesionales Avanzadas en Cuidados Intensivos de Adultos sistematizarán los conocimientos y habilidades en la atención al paciente grave en el área pre y hospitalaria, lo que permitirá perfeccionar el desempeño, en correspondencia con las funciones y responsabilidades inherentes a su actuación profesional en la atención primaria y secundaria.

Será un médico, con cualidades de investigador, que hace uso de sus competencias profesionales como herramientas esenciales para su desempeño en la asistencia de urgencia y de emergencia en la atención pre y hospitalaria: tanto en la recepción-evaluación y estabilización como en el rescate-estabilización y el traslado asistido de los enfermos.

**Ejercicio de culminación**

El proceso formativo tiene como conclusión la elaboración del Trabajo de Terminación de Maestría (TTM), que se inicia al comienzo del programa con la selección del tema y la asignación del tutor, continúa con la presentación del proyecto de investigación. Los temas para el trabajo de tesis responderán a las líneas de investigación de la Maestría. Este proceso de investigación está planificado y controlado a través de los seminarios de tesis que se desarrollan durante el período lectivo.

**Líneas de investigación**

* Estrategias ventilatorias y de destete en el paciente ventilado.
* Implementación de protocolos de destete y maniobras de reclutamiento alveolar en pacientes ventilados.
* Aplicación de escalas predictivas en el fallo del destete.
* Aplicación de escalas para el diagnóstico del síndrome de insuficiencia respiratoria aguda.
* Ventilación mecánica en el adulto mayor, modalidades ventilatorias.
* Ventilación en el paciente con EPOC.
* Diagnóstico y seguimiento de las principales alteraciones del ritmo cardíaco en el paciente crítico.
* Seguimiento y pronóstico de la enfermedad cerebrovascular.
* Diagnóstico y seguimiento ultrasonográfico de las principales afecciones del paciente crítico.
* Adecuación del esfuerzo terapéutico en las UAPG.
* Definición del paciente con criterios de UCI y ventilación mecánica mediante escalas propias del contexto.
* Algoritmos para el ingreso y seguimiento del paciente oncológico grave.
* Estrategias de tratamiento para el paciente con insuficiencia renal.
* Administración de fluidos en el paciente crítico.
* Marcadores predictivos de daño renal.
* Morbimortalidad de la mujer en edad reproductiva.
* Protocolos de atención a la materna crítica.
* Preeclampsia- Eclampsia.
* Ícteros del tercer trimestre.
* Sepsis puerperal.
* Enfermedad inflamatoria pélvica grave.
* Atención integral al paciente politraumatizado.
* Protocolo para la atención del paciente politraumatizado en la unidad de cuidados intensivos.
* Administración de hemoderivados según trigger fisiológicos.
* Prevención y tratamiento del sangramiento digestivo alto no varicosos en el paciente grave.
* Algoritmo de manejo para el paciente quirúrgico grave.

**Requisitos de ingreso.**

* Ser graduado universitario con título de médico.
* Poseer el título de especialista en Medicina General Integral, Medicina Interna, Medicina Intensiva y Emergencias, Nefrología, Cardiología, Cirugía, Ginecobstetricia y Anestesia y Reanimación según corresponda.
* Realizar actividades docentes, asistenciales, investigativas o de dirección vinculadas a la atención al paciente adulto grave en los niveles primario, secundario o terciario de atención.
* Ser aprobado por el Comité Académico que dirige la Maestría.
* Ser capaz de interpretar textos de la profesión en idioma inglés, así como poseer habilidades en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación (es responsabilidad del aspirante a ingresar a la maestría).

**Requisitos de titulación.**

Para obtener el título de “Máster en Competencias Profesionales Avanzadas en Cuidados Intensivos de Adultos”, el maestrando debe haber aprobado los cursos del componente teórico-metodológico del programa de la maestría o sus equivalentes debidamente acreditados con certificados que especifiquen evaluación y número de horas, que conjuntamente con el programa de contenidos del curso, serán presentados al Comité Académico para su convalidación. Es obligatorio obtener un mínimo de 38 créditos de este componente.

El resto de los créditos, hasta un mínimo de 77, se acumularán por las actividades del eje central del programa (39).

Es imprescindible el desarrollo de un trabajo de investigación y aprobar la defensa de una tesis, con carácter individual, ante un tribunal. Por la defensa de la tesis se otorgará 11 créditos.

**Modalidad**

Se desarrollará mediante la modalidad semipresencial con encuentros una semana al mes durante dos años para el programa académico y hasta un año después para la defensa de la tesis.

**Fecha de inicio:** 13 de mayo de 2024.

**Fecha de terminación:** 17 de abril de 2027.

**A quien va dirigida**

A los profesionales de las siguientes instituciones: Facultades de Ciencias Médicas, Hospitales Provinciales, Hospital Psiquiátrico y Policlínicos

**Proceso de solicitud, selección y matricula**

Los profesionales interesados en matricular la maestría se someterán a un proceso de selección, para lo cual deben entregar al Comité Académico los siguientes documentos:

1.Solicitud de Admisión (Anexo 1).

2.Carta de aprobación del Director del centro laboral (Anexo 2).

3.Planilla de datos personales (Anexo 3).

Una vez aprobados, para matricular en el programa de la maestría, los interesados deben presentar en la Secretaria de la Universidad:

* Fotocopias de los títulos de médico y especialista, así como la certificación de notas de la carrera, todos debidamente refrendados.
* Cuando se trate de un alumno extranjero, las fotocopias de los documentos deben estar legalizadas por el Minrex y si el idioma en que están escritos no es el español, estos deben estar traducidos legalmente.
* Síntesis del currículo vitae (según modelo).
* Autorización del jefe inmediato, liberación parcial del centro laboral para asistir a los encuentros presenciales avalada por el jefe de la entidad a la que pertenece.
* Tres fotos tipo carné.
* Carta de solicitud de matrícula del interesado.

**Cronograma**

Lanzamiento de la Convocatoria: 15 de marzo de 2024

Solicitud de matrícula por los interesados: 1- 20 de abril de 2024

Proceso de selección: 22-27 de abril de 2024

Aprobación de la matricula: 30 de abril de 2024

Proceso de matrícula: 6-10 de mayo de 2024

Inicio del Programa Académico: 13 de mayo de 2024

Culminación del Programa Académico: 18 de abril de 2026

Periodo de defensa de tesis: 12-16 de abril de 2027

Cierre de la Edición: 17 de abril de 2027

**Datos del coordinador**

Dr. Iván Moyano Alfonso

email: moyanoivan933@gmail.com

**Documentos a presentar para la solicitud**

**Anexo 1**. **Solicitud de Admisión.**

**(Encabezar la carta con el nombre del organismo y el centro laboral)**

Dr. Iván Moyano Alfonso

Coordinador Comité Académico Maestría Competencias Profesionales Avanzadas en Cuidados Intensivos de Adultos

Compañero:

Por la presente solicito al Comité Académico que me conceda el ingreso a la Maestría en Competencias Profesionales Avanzadas en Cuidados Intensivos de Adultos, de la Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila.

Puede contar con mi compromiso de asistir a las actividades académicas y a los ejercicios para la acreditación de los requisitos de los módulos y trabajo de terminación, de acuerdo al programa de dicha maestría.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Nombres y apellidos Firma Fecha

**Anexo 2. Aprobación del Director del centro laboral.**

**(Encabezar la carta con el nombre del organismo y el centro laboral)**

Dr. Iván Moyano Alfonso

Coordinador Comité Académico Maestría Competencias Profesionales Avanzadas en Cuidados Intensivos de Adultos

Por la presente comunico al Comité Académico que \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ está autorizado/(a) a matricular en la Maestría Competencias Profesionales Avanzadas en Cuidados Intensivos de Adultos, de la Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila.

El/(La) compañero/(a) contará con todas las facilidades para que pueda asistir a las actividades académicas y a los ejercicios para la acreditación de los requisitos de los módulos y trabajo de terminación, de acuerdo al programa de dicha maestría.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Nombres y apellidos Firma Fecha

 (De Director del centro laboral)

 (Cuño)

**Anexo 3. Planilla de datos personales.**

 **(Encabezar la carta con el nombre del organismo y el centro laboral)**

**PLANILLA DE DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sexo: \_\_\_\_\_\_\_ No. C. Identidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Graduado de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Año graduación: \_\_\_\_\_\_\_ Especialidad:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Categoría docente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Categoría científica: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección particular: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Municipio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Correo electrónico:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Centro de trabajo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Departamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Teléfono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Título del proyecto de investigación en el que participa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Publicaciones científicas en revistas especializadas (todas):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título de la publicación** | **Revista** | **Año** | **Volumen, número** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Participación en eventos científicos (últimos 5 años)

|  |  |
| --- | --- |
| **Evento** | **Año** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Firma del profesional \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha\_\_\_\_\_\_\_