

**Objetivo:**

La Especialidad en Medicina Crítica tiene como objetivo general la formación de especialistas con aptitudes éticas y valores morales, capaces de identificar y dar atención a pacientes con enfermedades graves de emergencia o en Unidades de Cuidados Intensivos, desarrollando y siguiendo protocolos de atención de las patologías más frecuentes basado en la revisión de literatura científica, medica mundial a través del uso de instrumentos adecuados con el fin de recuperar la salud de los pacientes críticos.

**Dirigido a:**

Profesionales con título terminal de tercer nivel en el área de medicina, otorgado por una Universidad Nacional o extranjera, reconocida en la lista de Senescyt, que hayan cumplido con su tiempo de medicina Rural (nacionales) y justificar por lo menos dos años de residencia en Medicina Interna, Cuidados intensivos, Emergencia, Nefrología, Neumología, Anestesiología y Cirugía General en una institución hospitalaria académicamente reconocida por medio de un contrato de trabajo o como médico adscrito.

**Título a otorgar:**

Una vez aprobados los requisitos académicos, asistenciales, administrativos, defendido el trabajo de titulación y haber publicado por año de estudio dos (2) artículos de investigación y/o participado en congresos como ponentes en temas relacionados con el Postgrado, el estudiante obtendrá el título de *Especialista en Medicina Crítica*.

**Perfil del estudiante al graduarse:**

- Diagnosticar patologías críticas y de cuidados intensivo.
- Tratar y prevenir enfermedades críticas, de cuidado intensivo clínico, quirúrgico y gineco-obstétrica.
- Realizar procedimientos prácticos en la Unidad de Cuidados intensivos a través del conocimiento y uso de los sistemas tecnológicos usado en el monitoreo y tratamiento de enfermedades.
- Aplicar las bases metodológicas de la investigación científica.
- Conocer y aplicar los principios de administración y gestión de las Unidades de Cuidado Intensivo.
- Acceder al estudio y tratamientos de patologías complejas.
- Poseer criterio clínico basado en el conocimiento científico y habilidad médica.
- Realizar diagnósticos y tratamientos de tipo curativo o paliativo bajo estricto manejo bioético.

**Perfil del Docente:**

Los docentes de este programa son profesionales con títulos de cuarto nivel y un amplio dominio y experiencia en el área a dictar.

**Modalidad de Estudios**

La modalidad de estudio del postgrado es presencial y dedicación exclusiva al Programa. El estudiante debe presentar una declaración juramentada de no tener relación laboral con ninguna organización.

El programa de postgrado de Medicina Crítica tiene una duración de 3 años.

**ESTRUCTURA CURRICULAR**

	<i>Nombre de la asignatura</i>	<i>Créditos</i>	<i>Horas presenciales</i>	<i>Horas no presenciales</i>
<b>1</b>	Planificación y Gestión de las Unidades de Medicina Crítica y Cuidado intensivo	2	32	32
<b>2</b>	Introducción a la investigación científica	1	16	16
<b>3</b>	Sistema Respiratorio	3	48	48
<b>4</b>	Sistema Circulatorio	3	48	48
<b>5</b>	Metodología de la investigación	1	16	16
<b>6</b>	Sistema Nervioso	3	48	48
<b>7</b>	Metabolismo y Nutrición	2	32	32
<b>8</b>	Sistema Genitourinario	3	48	48
<b>9</b>	Hematología	1	16	16
<b>10</b>	Sistema Digestivo	2	32	32
<b>11</b>	Infecciones y Sepsis	3	48	48
<b>12</b>	Seminario de investigación I	1	16	16
<b>13</b>	Trauma	1	16	16
<b>14</b>	Quemaduras	1	16	16
<b>15</b>	Farmacología	1	16	16
<b>16</b>	Seminario de investigación II	1	16	16
<b>17</b>	Intoxicaciones y mordeduras	1	16	16
<b>18</b>	Bioética y aspectos médicos legales	1	16	16
<b>19</b>	Catástrofe	1	16	16
<b>20</b>	Endocrinología	1	16	16

## ESPECIALIDAD EN MEDICINA CRÍTICA

	<i>Nombre de la asignatura</i>	<i>Créditos</i>	<i>Horas presenciales</i>	<i>Horas no presenciales</i>
21	Seminario de investigación III	2	32	32
22	Procuración de órganos	1	16	16
23	Manejo post-operatorio del paciente trasplantado	1	16	16
24	Imágenes	1	16	16
25	Ecografía en UCI	1	16	16
26	Scores en terapia intensiva	1	16	16

### CONVOCATORIA A CONCURSOS DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN

Los Concursos de Méritos y Oposición para la Especialidad en Medicina Crítica se realizarán de conformidad a lo dispuesto en las resoluciones RPC-SO-013-N°082-2012 y PRES-CES-No.132-2013 codificadas que contienen las Normas para la Realización del Concurso de Méritos y Oposición para acceder a los Programas de Especialidades Médicas.

Para este programa de postgrado se ofertan las siguientes plazas, de acuerdo a lo solicitado por los Hospitales:

<b>Especialización</b>	<b>Resolución</b>	<b>Duración</b>	<b>Hospital de Especialidades "Teodoro Maldonado Carbo"</b>	<b>Hospital General Norte "Los Ceibos"</b>	<b>Número total de becas</b>
Medicina Crítica	RPC-SO-32-No. 323-2013	3 años	8	4	12

#### Asignación del Hospital Base para realizar la Especialidad en Medicina Crítica

El aspirante se registrará para el concurso cancelando \$300, que es el valor del Concurso de Méritos y Oposición. entregará la carpeta en la facultad de Postgrado de la UEES y se registrará en el siguiente [link](#).

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeEaV7wwYpDvXlr7m-3mDb6iCLR2nByvioB684MIHR2jzVoQ/viewform>

Los ganadores del concurso deberán devengar la beca que recibirán.

Algunas fechas y/u horas podrán ser modificadas en función de la disponibilidad de los miembros de los tribunales.

**Calendario de actividades IEES HTMC – HGN CEIBOS**

<b>Actividad</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Lugar</b>	<b>Aula u oficina</b>
<b>Fecha de recepción de documentos</b>	Desde el lunes 15 de octubre de 2018 hasta el miércoles 31 de octubre de 2018	De 09h00 a 17h00	UEES	POSTGRADO
<b>Reunión TRIBUNAL DE MÉRITOS para declarar idoneidad y calificar méritos</b>	Miércoles 7 de noviembre de 2018	De 09h00 a 15h00	UEES	SALA DE SESION B
<b>Declaración de idoneidad</b>	Miércoles 7 de noviembre de 2018	17h00	UEES	POSTGRADO
<b>Reunión TRIBUNAL DE OPOSICIÓN pruebas de oposición (teórica y casos clínico quirúrgicos)</b>	Lunes 3 de diciembre 2018	De 09H00 - 14H00	UEES	LABORATORIO
<b>Publicación de resultados de Méritos y Oposición</b>	Lunes 3 de diciembre 2018	17h00	UEES	UEES
<b>Recepción de Apelaciones</b>	Martes 4, Miércoles 5, Jueves 6 de diciembre de 2018	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES
<b>Reunión del TRIBUNAL DE APELACIONES</b>	Viernes 7 de diciembre 2018	De 09h00 a 15h00	UEES	UEES
<b>Entrevista con el Director del Programa y de la UAD</b>	Lunes 10 de diciembre de 2018	De 09h00 a 17h00	UEES	SALA DE SESION B
<b>Declaración de ganadores del concurso</b>	Lunes 10 de diciembre de 2018	16h00	UEES	UEES
<b>Registro y Pago de matrícula</b>	Del Lunes 26 de noviembre al Viernes 30 de noviembre de 2018	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES
<b>Recepción de documentos de admisión de los ganadores</b>	Del Lunes 10 de diciembre al Viernes 21 de diciembre de 2018	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES
<b>Inicio actividades académicas</b>	Viernes 1 de febrero de 2019	07H00	Unidad Asistencial Docente	Unidad Asistencial Docente

**REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL CONCURSO  
(EN CASO DE PRESENTAR COPIAS, ESTÁN DEBEN ESTAR NOTARIZADAS).**

- ✓ Llenar por completo el formulario de inscripción
- ✓ 1 Copia de Cédula de Identidad a color
- ✓ 1 Copia del certificado de votación a color
- ✓ 1 Copia de Visa y Pasaporte (para extranjeros)
- ✓ 1 Currículum Vitae actualizado
- ✓ 1 fotografía reciente tamaño carnet
- ✓ Título profesional de tercer nivel en el área de medicina y cirugía, notariado
- ✓ Registro del SENESCYT
- ✓ Certificado de dos años de residencia en Medicina Interna, Cuidados intensivos, Emergencia, Nefrología, Neumología, Anestesiología o Cirugía General, notariado
- ✓ Certificado de medicina rural y/o CEAACES, notariado
- ✓ Certificado analítico de notas de grado y nota final de grado, notariado
- ✓ Certificado del Indicador de Méritos de Graduación, notariado
- ✓ Copias de títulos de postgrado o certificados de cursos de formación médica con una duración mínima de 40 horas y con evaluación, con aval de una IES, notariados.
- ✓ Publicaciones realizadas por el aspirante, adjuntando el artículo
- ✓ Otros documentos, notariados, para los méritos:
  - Certificados de ayudantías de cátedra, certificadas y por concurso de méritos y oposición.
  - Certificados de premios académicos de investigación otorgados por una IES o unidad académica.
  - Certificados de haber obtenido becas.
  - Certificados de haber realizado residencias médicas como médico general con funciones hospitalarias o residencia asistencial remunerada en hospitales públicos o privados de segundo o tercer nivel o de especialidades.
  - Certificados de participación en proyectos de investigación, otorgados por una IES o Institución de Investigación
  - Certificados de participación como ponente o conferencista en reuniones académicas.
  - Certificados para aplicar alguna acción afirmativa.

Y todo lo dispuesto en las resoluciones RPC-SO-013-N°082-2012 y PRES-CES-No.132-2013 codificadas que contienen las Normas para la realización del Concurso de Méritos y Oposición para acceder a los Programas de especialidades Médicas.

Todos estos documentos deberán ser entregados en el orden arriba detallado, en la Facultad de Postgrado de la UEES, Edificio P (Centro de Convenciones y Postgrados) tercer piso alto, en una carpeta manila de COLOR **AZUL**

Los requisitos de admisión son:

- Ser ganador de un concurso de méritos y oposición
- Llenar los formularios de admisión del Programa y entregar los documentos



## ESPECIALIDAD EN MEDICINA CRÍTICA

requeridos por la Universidad y el Hospital

- Entrevista con el director del programa.
- Cancelar el valor de la matrícula y primer trimestre antes del inicio del programa.

### **SOBRE LAS PRUEBAS DE OPOSICIÓN**

La prueba de oposición se realizará a través de la plataforma *Blackboard* de la UEES y tendrá dos componentes:

- a) Conocimiento de las ciencias básicas y clínicas (60 puntos). El Banco de Preguntas a estudiar es: AFEME 2012.
- b) Análisis integral de casos clínicos y/o quirúrgicos hasta 20 puntos. El análisis integral de casos clínicos y/o quirúrgicos se realizará a través de la plataforma Blackboard de la UEES, con base en el Banco de Casos Clínicos de la Universidad Central del Ecuador.

**NOTA:** Toda información referente al concurso será comunicada vía Correo Electrónico de la UEES.

### **VALOR DE INVERSIÓN:**

**Concurso de méritos y oposición: \$300,00** Valor no reembolsable y cubre todo el proceso relacionado con el concurso de méritos y oposición.

<b>INVERSIÓN DEL PROGRAMA</b>	
<b>Inversión Total</b>	<b>\$22,132.04</b>
El valor de inversión comprende:	
Matricula	\$2,012.00
Colegiatura	\$20,120.04
<i>(La Colegiatura se cancelará trimestralmente en 12 cuotas)</i>	
<u><b>Cuotas</b></u>	<u><b>Valores</b></u>
1	1,684.04
2	1,676.00
3	1,676.00
4	1,676.00
5	1,676.00
6	1,676.00
7	1,676.00
8	1,676.00
9	1,676.00
10	1,676.00
11	1,676.00
12	1,676.00

### **FINANCIAMIENTO:**

Crédito directo con la UEES  
Crédito Educativo del Banco del Pacífico  
Crédito Educativo del Banco Bolivariano

## ESPECIALIDAD EN MEDICINA CRÍTICA

### POLÍTICAS DE PAGO

1. Previo al inicio de clases debe estar cancelada la matrícula y la primera cuota de la colegiatura.

2. Transferencias o depósitos en efectivo pueden realizarse en las siguientes cuentas corrientes de la UEES:

\*Banco Pichincha - Cuenta Corriente No. 3121718004

\*Banco Pacífico - Cuenta Corriente No. 6054846