

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.

ESTRUCTURA CURRICULAR

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

	<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:

HOSPITAL BASE	# RESIDENTES	DURACIÓN
LUIS VERNAZA	12	3 años
SOLCA GUAYAQUIL	2	3 años
CLÍNICA SAN FRANCISCO	4	3 años

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](#).

La asignación del Hospital Base se realizará en función del puntaje obtenido por los ganadores; es decir, el postulante que obtiene mayor puntaje, decidirá en que Hospital desea realizar su especialidad médica, y así sucesivamente con los demás ganadores.

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

Calendario de actividades

Actividad	Fecha	Hora	Lugar	Aula u oficina
Fecha de recepción de documentos	Desde el lunes 11 de septiembre de 2017 hasta el viernes 29 de septiembre de 2017.	De 09h00 a 17h00	UEES	POSTGRADO
Reunión TRIBUNAL DE MÉRITOS para declarar idoneidad y calificar méritos	Viernes 6 de octubre de 2017.	De 09h00 a 15h00	UEES	E-305
Declaración de idoneidad	Viernes 6 de octubre de 2017.	16h00	UEES	POSTGRADO
TRIBUNAL DE OPOSICIÓN Pruebas de Oposición (teórica y casos clínicos/quirúrgicos)	Lunes 13 de noviembre de 2017.	De 09H00-14H00	UEES	LABORATORIO
Publicación de resultados de Méritos y Oposición	Lunes 13 de noviembre de 2017.	16h00	UEES	UEES
Recepción de Apelaciones	Martes 14, miércoles 15 y jueves 16 de noviembre de 2017.	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES
Reunión del TRIBUNAL DE APELACIONES	Viernes 17 de noviembre de 2017.	De 09h00 a 15h00	UEES	UEES
Declaración de ganadores concurso	Viernes 17 de noviembre de 2017.	16h00	UEES	UEES
Pruebas de habilidades cognitivas y entrevistas	Desde el lunes 20, martes 21 y miércoles 22 de noviembre de 2017.	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES, Unidad Asistencial Docente
Registro y Pago de matrícula	Del jueves 23 de noviembre al jueves 30 de noviembre de	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES
Recepción de documentos de admisión de los ganadores	Del jueves 23 de noviembre al jueves 30 de noviembre de 2017	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES
Inducción UEES	Domingo 14 de enero de 2018.	De 09h00 a 17h00	UEES	UEES
Inicio actividades académicas	Jueves 1 de febrero de 2018.	07H00	Unidad Asistencial Docente	Unidad Asistencial Docente

**REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL CONCURSO
(TODO DOCUMENTO DEBE ESTAR NOTARIZADO EN ORIGINAL)**

- ✓ 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 (debe adjuntar todos los documentos que respalden lo detallado en el mismo)
- ✓ 1 fotografía reciente tamaño carnet
- ✓ Título profesional de tercer nivel en el área de medicina y cirugía registrado en SENESCYT
- ✓ Certificado de dos años de residencia en Medicina Interna, Cuidados intensivos, Emergencia, Nefrología, Neumología, Anestesiología o Cirugía General.
- ✓ Certificado de medicina rural.
- ✓ Certificado analítico de notas de grado y nota final de grado.
- ✓ Certificado del Indicador de Méritos de Graduación
- ✓ Copias de títulos de postgrado o certificados de cursos de formación médica con una duración mínima de 40 horas y/o con evaluación.
- ✓ Publicaciones realizadas por el aspirante.
- ✓ Otros documentos para los méritos:
 - Certificados de ayudantías de cátedra, certificadas y por concurso de méritos y oposición.
 - Certificados de premio 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.
 - 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
RCP-SO-32-No.323-2013

requeridos por la Universidad y el Hospital

- Realizar las pruebas de habilidades cognitivas.
- 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. Todo el banco de preguntas.
- 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.

<u>INVERSIÓN DEL PROGRAMA</u>	
Inversión Total	\$22,132.04
El valor de inversión comprende:	
Matricula	\$2,012.00
Colegiatura	\$20,120.04
<i>(La Colegiatura se cancelará trimestralmente en 12 cuotas)</i>	

<u>Cuotas</u>	<u>Valores</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

<u>FINANCIAMIENTO:</u>
Crédito directo con la UEES
Crédito Educativo del Banco del Pacífico
Crédito Educativo del Banco Bolivariano

ESPECIALIDAD EN MEDICINA CRÍTICA
RCP-SO-32-No.323-2013

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