



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

**FACULTAD DE MEDICINA HIPÓLITO UNANUE**

**SECCIÓN DE POST GRADO**

**PLAN DE ESTUDIO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MEDICINA  
INTENSIVA**

**MODALIDAD: PRESENCIAL**

Fecha de actualización:

Octubre de 2018

## **I. OBJETIVOS ACADÉMICOS:**

El Programa de la especialidad de Medicina Intensiva debe tener objetivos curriculares acordes con las competencias esperadas en los especialistas, quienes al culminar su formación deberán haber logrado:

- Asumir su pael de especialista, con visión transformadora y compromiso social en el contexto socio sanitario del país.
- Aplicar los conocimientos científicos, tecnológicos y las habilidades indispensables para la prevención de enfermedades, ejecución e interpretación de los procedimientos de diagnóstico y la aplicación de esquemas terapéuticos de la especialidad.
- Realizar trabajos de investigación de la especialidad orientados a la generación de nuevos conocimientos y nueva tecnología.
- Participar en los procesos de atención médica integrando un equipo de trabajo multidisciplinario.
- Realizar trabajos de investigación en el área de la especialidad, orientada a la generación de nuevos conocimientos y nueva tecnología.
- Participar activamente en la docencia de programas de pregrado y postgrado y en la capacitación de otros profesionales y trabajadores de salud en general, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de los procesos de atención y su desarrollo integral.
- Gerenciar servicios programas y proyectos de salud de la especialidad.
- Impulsar el trabajo en equipo para la planificación, programación, ejecución y evaluación de las actividades de la especialidad y particularmente en su proyección como líder en salud en la comunidad.
- Desarrollar las actitudes analítica y crítica frente a las exigencias preventivas, curativas y de rehabilitación de los pacientes.
- Profundizar su auto formación permanente.
- Aplicar los principios y valores éticos que le permitan intervenir en la solución de los problemas de la salud con sentido humanitario y vocación de servicio en el marco de las disposiciones legales vigentes.

## **II. PERFIL DEL TITULADO:**

El especialista en Medicina Intensiva al culminar su formación debe haber logrado las siguientes competencias esenciales e indispensables:

- Área personal social
  - Lidera el equipo multidisciplinario que interviene en el manejo del paciente, tanto en los aspectos preventivos, diagnósticos y terapéuticos.
  - Actúa ética y moralmente con el mayor respeto por la vida humana.
  - Fomenta y mantiene óptimas relaciones interpersonales con los miembros del equipo de salud y la comunidad.
  - Aplica normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.
  - Demuestra capacidad creativa y de autoformación, de acuerdo a las condiciones socioeconómicas, culturales y sanitarias del país.
  
- Área asistencial
  - Demuestra conocimiento de la especialidad y de la realidad sanitaria del país.
  - Realiza actividades de prevención de los problemas clínicos y emergencias médico quirúrgicas más frecuentes.
  - Detecta los factores de riesgo para prevenir la falla de órganos y sistemas y las complicaciones del paciente en estado crítico.
  - Diagnostica y trata la patología del paciente que requiere cuidados intensivos.
  - Realiza procedimientos invasivos y no invasivos en los pacientes en estado crítico.
  - Aplica técnicas de resucitación, reanimación y soporte avanzado de la vida.
  - Toma decisiones oportunas y seguras en situaciones críticas o de emergencia.
  
- Área de proyección social
  - Participa en las diversas etapas de los programas de promoción de la salud a nivel local, regional y nacional.
  
- Área docente
  - Promueve, dirige e interviene en actividades de docencia universitaria, de capacitación, educación médica continua y en eventos científicos de la especialidad.
  
- Área de investigación
  - Investiga acerca de la problemática relacionada con la especialidad, individualmente o en equipo.

- Área gerencial
  - Participa en la planificación y programación de actividades administrativas en consultorios, servicios, programas o proyectos de la especialidad, incluyendo actividades de dirección, asesoría y auditoría médica.

### III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

#### PRIMER AÑO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRÉD.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
1		Investigación y Ciencias de la Salud	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	48	96	144	--
2		Principios de Administración Sanitaria	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	48	96	144	--
3		Bioética en Medicina	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	48	96	144	--
4		Medicina Intensiva I	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	3264	3264	--
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>144</b>	<b>3552</b>	<b>3696</b>	

#### SEGUNDO AÑO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRÉD.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
5		Urgencias Medicas	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
6		Infectologia Medica	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
7		Oncología Medica	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
8		Medicina Intensiva II	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	2992	2992	4
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>132</b>	<b>3256</b>	<b>3388</b>	

### TERCER AÑO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRÉD.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
9		Salud Mental	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
10		Administración de Salud en Desastres	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
11		Medicina Geriátrica	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
12		Medicina Intensiva III	Obligatorio	De Especialidad	0	68	34	0	2992	2992	8
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>132</b>	<b>3256</b>	<b>3388</b>	

### RESUMEN

Asignaturas		Créditos	
Obligatorias	Electivas	Obligatorios	Electivos
12	0	120	0
Total Asignaturas		Total Créditos	
12		120	

Total HT	Total HP	Total HA
408	10064	10472

### IV. DENOMINACION DEL PROGRAMA, TÍTULO Y MODALIDAD

Programa : **Segunda Especialidad en Medicina Intensiva**

Título : **Especialista en Medicina Intensiva**

Modalidad : **Presencial**

## V. MALLA CURRICULAR

FACULTAD DE MEDICINA "HIPOLITO UNANUE"		
UNIDAD DE POSGRADO - MALLA CURRICULAR		
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTENSIVA		
<b>1</b>		<b>5</b>
INVESTIGACIÓN Y CIENCIAS DE LA SALUD		URGENCIAS MEDICAS
CRÉDITOS	2	CRÉDITOS
		2
<b>2</b>		<b>6</b>
PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN SANITARIA		INFECTOLOGIA MEDICA
CRÉDITOS	2	CRÉDITOS
		2
<b>3</b>		<b>7</b>
BIOÉTICA EN MEDICINA		ONCOLOGÍA MEDICA
CRÉDITOS	2	CRÉDITOS
		2
<b>4</b>	<b>REQ.</b>	<b>8</b>
MEDICINA INTENSIVA I	4	MEDICINA INTENSIVA II
CRÉDITOS		CRÉDITOS
		34
		<b>12</b>
	<b>REQ.</b>	MEDICINA INTENSIVA III
	8	
		CRÉDITOS
		34
<b>PRIMER AÑO</b>	<b>SEGUNDO AÑO</b>	<b>TERCER AÑO</b>
TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL CRÉDITOS
40	40	40
<b>CUADRO CONSOLIDADO</b>		
TOTAL ASIGNATURAS		TOTAL CRÉDITOS
12		120
	<b>COLOR ÍCONO</b>	<b>AREA CURRICULAR</b>
	C	ESPECIALIDAD

## VI. TABLA DE EQUIVALENCIAS DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTENSIVA

PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2019				PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2017			
AÑO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITO	AÑO	CODIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITO
1		INVESTIGACIÓN EN SALUD	2	1	MH101S	INVESTIGACION Y CIENCIAS DE LA SALUD	2
1		ADMINISTRACIÓN SANITARIA	2	1	MH102S	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION SANITARIA	2
1		BIOETICA EN MEDICINA	2	1	MH103S	BIOETICA EN MEDICINA	2
1		MEDICINA INTENSIVA I	34	1	MH187S	MEDICINA INTENSIVA I	34
2		URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS	2	2	MH106S	URGENCIAS MEDICAS	2
2		INFECTOLOGIA MEDICA	2	2	MH107S	INFECTOLOGIA MEDICA	2
2		ONCOLOGÍA	2	2	MH108S	ONCOLOGIA MEDICA	2
2		MEDICINA INTENSIVA II	34	2	MH188S	MEDICINA INTENSIVA II	34
3		SALUD MENTAL	3	3	MH105S	SALUD MENTAL	2
3		GESTIÓN DE SALUD EN DESASTRES	2	3	MH104S	ADMINISTRACION DE SALUD EN DESASTRES	2
3		GERIATRÍA MÉDICA	2	3	MH109S	MEDICINA GERIATRICA	2
3		MEDICINA INTENSIVA III	34	3	MH189S	MEDICINA INTENSIVA III	34