



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

**FACULTAD DE MEDICINA HIPÓLITO UNANUE**  
**SECCIÓN DE POST GRADO**  
**PLAN DE ESTUDIO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN UROLOGÍA**

**MODALIDAD: PRESENCIAL**

Fecha de actualización:

Octubre de 2018

## **I. OBJETIVOS ACADÉMICOS:**

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

- Aplicar conocimientos científicos y tecnológicos, y las habilidades indispensables para el diagnóstico y tratamiento de afecciones del área de la especialidad, sean éstas agudas o crónicas, y sus complicaciones, decidiendo oportunamente las situaciones quirúrgicas de elección y de emergencia.
- Desarrollar una actitud vigilante frente a los problemas de salud de la comunidad y una actitud de previsión ante futuros riesgos.
- Interpretar y utilizar los datos clínicos, epidemiológicos y genéticos que le permitan el diagnóstico y tratamiento en forma integral del paciente con patología correspondiente a la urología general.
- Asumir su papel de especialista, con visión transformadora y compromiso social, demostrando conocimiento profundo de la realidad socio sanitaria del país.
- Realizar trabajos de investigación, orientados a la generación de nuevos conocimientos y nueva tecnología.
- Participar activamente en la docencia de programas de pre grado y post grado y en la capacitación de otros profesionales y trabajadores de salud y a la población en general, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de los procesos de atención y a su desarrollo integral.
- Gerenciar servicios, programas o proyectos de la especialidad.
- Impulsar el trabajo en equipo para la planificación, ejecución, programación y evaluación de las actividades de la especialidad y particularmente en su proyección como líder en salud de la comunidad.
- Profundizar su autoformación permanente.
- Aplicar los principios y valores éticos que le permitan intervenir en la solución de los problemas de salud con sentido humanitario y vocación de servicio en el marco de las disposiciones legales vigentes.

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

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

- Área personal social
  - Lidera el equipo multidisciplinario que interviene en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la patología de la especialidad.
  - 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 suficiente de la especialidad y de la realidad sanitaria del país.
  - Realiza actividades de prevención de las enfermedades relacionadas con la especialidad.
  - Selecciona los procedimientos más adecuados para el diagnóstico tanto clínicos e instrumentales y de gabinete, endoscópicos y radiológicos y los aplica racionalmente.
  - Diagnostica y trata al paciente con afecciones urológicas más frecuentes.
  - Ejecuta diversas técnicas operatorias tanto a cielo abierto, endoscópicas y laparoscópicas para resolver problemas de salud urológicos que requieren cirugía tanto electiva como de urgencia.
  - Identifica los casos que requiere atención urgente en la especialidad.
  - Planifica programas de rehabilitación de las enfermedades urológicas o complicaciones que así lo requieran.
  
- Área de proyección social
  - Participa en las diversas etapas de los programas de promoción de la salud relacionadas con la especialidad 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		Urología 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 en Cirugía	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
6		Infectología en Cirugía	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
7		Cirugía Oncológica	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
8		Urología 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		Cirugía Geriátrica	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		Salud Mental	Obligatorio	De Especialidad	1	2	2	44	88	132	--
12		Urología 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 Urología**

Título : **Especialista en Urología**

Modalidad : **Presencial**

## V. MALLA CURRICULAR

FACULTAD DE MEDICINA "HIPOLITO UNANUE"									
UNIDAD DE POSGRADO – MALLA CURRICULAR									
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN UROLOGIA									
<b>1</b>				<b>5</b>				<b>9</b>	
INVESTIGACIÓN Y CIENCIAS DE LA SALUD				URGENCIAS EN CIRUGÍA				CIRUGÍA GERIÁTRICA	
CRÉDITOS	2			CRÉDITOS	2			CRÉDITOS	2
<b>2</b>				<b>6</b>				<b>10</b>	
PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN SANITARIA				INFECTOLOGIA EN CIRUGÍA				ADMINISTRACIÓN DE SALUD EN DESASTRES	
CRÉDITOS	2			CRÉDITOS	2			CRÉDITOS	2
<b>3</b>				<b>7</b>				<b>11</b>	
BIOÉTICA EN MEDICINA				CIRUGÍA ONCOLÓGICA				SALUD MENTAL	
CRÉDITOS	2			CRÉDITOS	2			CRÉDITOS	2
<b>4</b>		REQ.	<b>8</b>		REQ.	<b>12</b>			
UROLOGÍA I		4	UROLOGÍA II		8	UROLOGÍA III			
CRÉDITOS	34			CRÉDITOS	34			CRÉDITOS	34
<b>PRIMER AÑO</b>				<b>SEGUNDO AÑO</b>				<b>TERCER AÑO</b>	
TOTAL CRÉDITOS	40			TOTAL CRÉDITOS	40			TOTAL CRÉDITOS	40
<b>CUADRO CONSOLIDADO</b>				<b>COLOR ÍCONO</b>		<b>AREA CURRICULAR</b>			
<b>TOTAL ASIGNATURAS</b>				<b>C</b>		<b>ESPECIALIDAD</b>			
12				120					

## VI. TABLA DE EQUIVALENCIAS DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN UROLOGÍA

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		UROLOGÍA I	34	1	MH229S	UROLOGÍA I	34
2		URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS	2	2	MH110S	URGENCIAS EN CIRUGIA	2
2		INFECTOLOGIA EN CIRUGIA	2	2	MH111S	INFECTOLOGIA EN CIRUGIA	2
2		ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA	2	2	MH112S	CIRUGIA ONCOLOGICA	2
2		UROLOGÍA II	34	2	MH230S	UROLOGÍA II	34
3		GERIATRÍA QUIRÚRGICA	2	3	MH113S	CIRUGIA GERIATRICA	2
3		GESTIÓN DE SALUD EN DESASTRES	2	3	MH104S	ADMINISTRACION DE SALUD EN DESASTRES	2
3		SALUD MENTAL	3	3	MH105S	SALUD MENTAL	2
3		UROLOGÍA III	34	3	MH231S	UROLOGÍA III	34