



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

**FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA**  
**UNIDAD DE POSGRADO**  
**PLAN DE ESTUDIO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD**  
**EN CITOLOGÍA**

**MODALIDAD: PRESENCIAL**

Fecha de actualización:

Octubre del 2018

## I. OBJETIVOS ACADÉMICOS

La Unidad de Posgrado de la Facultad de Tecnología Médica, presenta el **PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CITOLOGÍA**, cuyos objetivos académicos son:

- Generar conocimientos en el área especializada de Citología desarrollando procesos citológicos y de control de calidad estableciendo rangos referenciales de diferenciación citológica según tipo de lesión en los pacientes, así como estandarizar metodologías con validez clínica, de acuerdo a los protocolos vigentes. Promover el interés para el desarrollo de proyectos y trabajos de investigación, en el área de la especialidad.
- Promover el interés para el desarrollo de proyectos de investigación, en el área de la especialidad.
- Proporcionar estrategias didácticas para la enseñanza en el área especializada, para su aplicación en los programas preventivos promocionales de su competencia.
- Fortalecer la cultura de calidad con principios y bases teóricas sobre sistema de gestión hospitalaria, aplicando los procesos administrativos vigentes.

## II. PERFIL PROFESIONAL DEL INGRESANTE Y DEL TITULADO

### 2.1 Perfil del Ingresante

El profesional ingresante a esta Segunda Especialidad debe contar con el siguiente perfil:

#### **Dimensión Actitudinal**

- Muestra actitud y motivación necesaria para el estudio del nivel de Segunda especialidad.
- Asume principios éticos y morales al ejercer la profesión en el área especializada

#### **Dimensión Cognoscitiva**

- Redacta textos con una estructura lógica y organizada, atendiendo a las normas científicas de redacción.
- Propone proyectos tomando en cuenta la diversidad natural y humana, como potencial para el desarrollo del Perú en sus diferentes contextos.
- Utiliza el pensamiento crítico para analizar e investigar a nivel científico los problemas que afectan a la salud de acuerdo al análisis de situación de salud nacional.
- Valora la importancia del desarrollo personal y profesional con valores éticos.

### Dimensión Procedimental

- Utiliza las TIC con sentido crítico y productivo.
- Aplica el razonamiento lógico para la solución de problemas a nivel social y nacional.
- Reflexiona e interpreta la información relevante proveniente de la ciencia, tecnología y ambiente.

## 2.2 Perfil del Titulado

- El titulado de citología demuestra conocimiento óptimo de sus competencias específicas, en el campo asistencial aplicando tecnologías e interpretando los resultados de citología para el diagnóstico de neoplasias, promueve el desarrollo de los recursos humanos con valores y ética profesional para lograr la calidad y competitividad en el desempeño de sus funciones, según normas vigentes.
- Gestiona proyectos de mejora del servicio de citología, realiza con eficiencia y eficacia las labores de gestión e instrumentalización.
- Realiza proyectos y trabajos de investigación a nivel nacional e internacional de acuerdo a protocolos establecidos.
- Educa a la persona en los escenarios del campo de la salud y las instituciones formativas promueve, dirige e interviene en actividades de docencia universitaria, de capacitación y eventos científicos de la especialidad.

## III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

### PRIMER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	Nº ASIGNATURA REQUISITO
1		Citología Ginecológica	Obligatorio	De Especialidad	4	2	5	64	32	96	
2		Inmunocitoquímica	Obligatorio	De Especialidad	4	2	5	64	32	96	
3		Actividad en Sede I	Obligatorio	De Especialidad	0	10	5	0	160	160	
4		Epidemiología Aplicada	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	
5		Investigación I	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	
6		Bioestadística	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>224</b>	<b>320</b>	<b>544</b>	

## SEGUNDO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	Nº ASIGNATURA REQUISITO
7		Citopatología Molecular	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	
8		Citología No Ginecológica	Obligatorio	De Especialidad	4	2	5	64	32	96	
9		Actividad en Sede II	Obligatorio	De Especialidad	0	10	5	0	160	160	3
10		Gestión en Salud	Obligatorio	Específico	3	2	4	48	32	80	
11		Investigación II	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	5
12		Didáctica Especializada	Obligatorio	Específico	3	2	4	48	32	80	
<b>TOTAL</b>					<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>240</b>	<b>320</b>	<b>560</b>	

ASIGNATURAS		CRÉDITOS	
OBLIGATORIAS	ELECTIVAS	OBLIGATORIOS	ELECTIVOS
12	0	49	0
TOTAL DE ASIGNATURAS		TOTAL DE CRÉDITOS	
12		49	

TOTAL HT	TOTAL HP	TOTAL DE HORAS ACADÉMICAS
<b>464</b>	<b>640</b>	<b>1104</b>

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

**PROGRAMA : SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CITOLOGÍA**

**TÍTULO : ESPECIALISTA EN CITOLOGÍA**

**MODALIDAD : PRESENCIAL**

V. MALLA CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
REQ.	<b>1</b>	REQ.	<b>7</b>
	CITOLOGÍA GINECOLÓGICA		CITOPATOLOGÍA MOLECULAR
	CRÉDITOS: 5		CRÉDITOS: 4
REQ.	<b>2</b>	REQ.	<b>8</b>
	INMUNOCITOQUÍMICA		CITOLOGÍA NO GINECOLÓGICA
	CRÉDITOS: 5		CRÉDITOS: 5
REQ.	<b>3</b>	REQ.	<b>9</b>
	ACTIVIDAD EN SEDE I	3	ACTIVIDAD EN SEDE II
	CRÉDITOS: 5		CRÉDITOS: 5
REQ.	<b>4</b>	REQ.	<b>10</b>
	EPIDEMIOLOGÍA APLICADA		GESTIÓN EN SALUD
	CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 4
REQ.	<b>5</b>	REQ.	<b>11</b>
	INVESTIGACIÓN I	5	INVESTIGACIÓN II
	CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3
REQ.	<b>6</b>	REQ.	<b>12</b>
	BIOESTADÍSTICA		DIDÁCTICA ESPECIALIZADA
	CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 4
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS		TOTAL CRÉDITOS	
24		25	
CUADRO CONSOLIDADO			
TOTAL DE ASIGNATURAS		TOTAL DE CRÉDITOS	
12		49	
COLOR ÍCONO		ÁREA CURRICULAR	
A		INVESTIGACIÓN	
B		ESPECÍFICO	
C		ESPECIALIDAD	

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

PLAN DE ESTUDIOS 2019				PLAN DE ESTUDIOS 2017			
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1		BIOESTADÍSTICA	3	1	100167	BIOESTADISTICA	3
1		INMUNOCITOQUÍMICA	5	2	100180	INMUNOCITOQUIMICA	4
1		CITOLOGÍA GINECOLÓGICA	5	1	100177	TOPICOS SELECTOS EN CITOLOGÍA GINECOLÓGICA	4
1		EPIDEMIOLOGÍA APLICADA	3	1	100066	EPIDEMIOLOGIA APLICADA	3
1		INVESTIGACIÓN I	3	1	100040	TESIS I	3
1		ACTIVIDAD EN SEDE I	5	1	100041	ACTIVIDAD EN SEDE I	
2		CITOPATOLOGÍA MOLECULAR	4	2	100179	CITOPATOLOGIA MOLECULAR	3
2		CITOLOGÍA NO GINECOLÓGICA	5	2	100181	TOPICOS SELECTOS EN CITOLOGÍA NO GINECOLÓGICA	4
2		GESTIÓN EN SALUD	4	2	100182	GESTION EN LABORATORIO DE CITOLOGÍA	3
2		INVESTIGACIÓN II	3	2	100047	TESIS II	3
2		ACTIVIDAD EN SEDE II	5	2	100048	ACTIVIDAD EN SEDE II	5
2		DIDÁCTICA ESPECIALIZADA	4				