



# UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

RESOLUCIÓN R. N°

3971 -2018-CU-UNFV

San Miguel, 15 NOV. 2018

Visto el Oficio N° 208-2018-D-FTM-UNFV de fecha de recepción 28.09.2018, del Decano de la Facultad de Tecnología Médica de esta Casa de Estudios Superiores, mediante el cual remite la Resolución Decanal N° 1351-2018-FTM-UNFV de fecha 26.09.2018, la misma que, entre otros, aprueba el Plan Curricular 2019 de la Carrera Profesional de Radiología de la referida Facultad; y

## CONSIDERANDO:

Que, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 8° de la Ley N° 30220 – Ley Universitaria, el Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad a lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normas aplicables. Esta autonomía se manifiesta, entre otros regímenes, en el Académico, el cual implica la potestad autodeterminativa para fijar el marco del proceso de enseñanza – aprendizaje dentro de la institución universitaria. Supone el señalamiento de los planes de estudios, programas de investigación, formas de ingreso y egreso de la institución, etc. Es formalmente dependiente del régimen normativo y es la expresión más acabada de la razón de ser de la actividad universitaria;

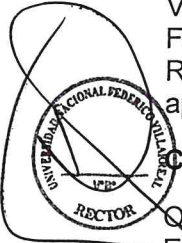
Que, el artículo 40° de la referida ley establece que cada universidad determina el diseño curricular de cada especialidad, en los niveles de enseñanza respectivos, de acuerdo a las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país (...). Cada universidad determina en la estructura curricular el nivel de estudios de pre grado, la pertinencia y duración de las prácticas pre profesionales de acuerdo a sus especialidades. El currículo se debe actualizar cada tres (3) años o cuando sea conveniente, según los avances científicos y tecnológicos. La enseñanza de un idioma extranjero, de preferencia inglés, o la enseñanza de una lengua nativa de preferencia quechua o aymara, es obligatoria en los estudios de pre grado. Los estudios de pre grado comprenden los estudios generales y los estudios específicos y de especialidad. Tienen una duración mínima de cinco (5) años. Se realizan un máximo de dos semestres académicos por año;

Que, el Plan Curricular vigente de la Carrera Profesional de Radiología fue aprobado mediante Resolución R. N° 3495-2013-UNFV de fecha 19.04.2013, el mismo que a la fecha tiene una vigencia de 15 años;

Que, mediante Resolución R. N° 1943-2017-CU-UNFV de fecha 07.12.2017, se aprobó el Modelo Educativo Socio Formativo Humanista de la Universidad Nacional Federico Villarreal, el cual establece los lineamientos académicos para la determinación del Nuevo Diseño Curricular;

Que, la Oficina Central de Asuntos Académicos, mediante Informe N° 167-2018-OCAA-VRAC-UNFV de fecha 26.07.2018, señala que la propuesta del Nuevo Plan de Estudios 2019 de la Carrera Profesional de Radiología, se justifica en la necesidad de cumplir con las Condiciones Básicas de Calidad dispuesta por la SUNEDU, dentro del marco del Modelo de Licenciamiento Institucional, habiéndose tomado en cuenta la Resolución R. N° 1943-2017-CU-UNFV de fecha 07.12.2017 que aprueba el primer Modelo Educativo de la Universidad Nacional Federico Villarreal, denominado socioformativo - humanista, que brinda los lineamientos académicos para la determinación del Nuevo Diseño Curricular y por consiguiente del Nuevo Plan de Estudios 2019 para todas las Carreras Profesionales y/o Programas de la UNFV, en cumplimiento del artículo 40° de la Ley Universitaria; que el Nuevo Plan de Estudios 2019 toma en cuenta el Estatuto de la Universidad, estableciendo diez (10) semestres académicos, con

...///







# UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

## SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 02

Cont. RESOLUCIÓN R. N° 3971 -2018-CU-UNFV

currículo flexible, número de horas de teoría y práctica para la correcta asignación del creditaje, incorporación de asignaturas de Estudios Generales, Específicos y de Especialidad; conforme a lo establecido en los artículos 41° y 42° de la Ley Universitaria;

Que, asimismo, el Nuevo Plan de Estudios 2019 de la referida Carrera Profesional, ha sido elaborado bajo el esquema del Nuevo Diseño Curricular de esta Universidad, aprobado mediante Resolución VRAC N° 361-2018-UNFV de fecha 26.04.2018, el mismo que cuenta con los objetivos académicos, perfil del Ingresante y del graduado, cuadro de distribución de asignaturas, denominación del Grado Académico, Título Profesional y modalidad, malla curricular y tabla de equivalencias;

Que, mediante Resolución R. N° 3250-2018-CU-UNFV de fecha 26.07.2018 se aprobó el Plan Curricular 2019 y tabla de equivalencias de la Carrera Profesional de Radiología de la Facultad de Tecnología Médica;

Que, mediante Oficio N° 181-2018-CRLI-UNFV de fecha 10.09.18, la Comisión Responsable del Licenciamiento Institucional de la Universidad Nacional Federico Villarreal, señala que ha efectuado la revisión y análisis de la documentación que sustenta el Plan de Adecuación de la Universidad ante la SUNEDU, observándose una serie de errores en las resoluciones rectorales como decanales, que aprobaron, entre otros, los planes curriculares de las distintas Carreras Profesionales en esta Universidad;

Que, el artículo 212 del T.U.O de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, referido a la revocación del acto administrativo, señala que cabe la revocación de actos administrativos, con efectos a futuro, entre otros casos, cuando apreciando elementos de juicio sobrevinientes se favorezca legalmente a los destinatarios del acto y siempre que no se genere perjuicios a terceros;

Que, como señala Juan Carlos Morón Urbina, *“la institución de la revocación consiste en la potestad que la ley confiere a la administración para que, en cualquier tiempo, de manera directa, de oficio o a pedido de parte y mediante un nuevo acto administrativo modifique, reforme, sustituya o extinga los efectos jurídicos de un acto administrativo conforme a derecho, aun cuando haya adquirido firmeza debido a que su permanencia ha devenido, por razones externas al administrado, e incompatible con el interés público tutelado por la entidad”*;

En mérito a la opinión de la Oficina Central de Asuntos Académicos, contenida en el Informe N° 167-2018-OCAA-VRAC-UNFV de fecha 26.07.2018, a lo señalado por el Vicerrectorado Académico en el Oficio N° 543-2018-VRAC-UNFV de fecha 28.09.2018 y estando a lo dispuesto por el señor Rector en Proveído N° 4649-2018-R-UNFV de fecha 01.10.2018, el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria N° 65, de fecha 05.11.2018, acordó en el sentido y tal como se expresa en la parte resolutive de la presente resolución; y

De conformidad con la Ley N° 30220 – Ley Universitaria, el Estatuto, el Reglamento General de la Universidad, la Resolución R. N° 536-2016-UNFV, de fecha 27.12.2016 y la Resolución R. N° 1075-2017-CU-UNFV, de fecha 12.06.2017;

...///



# UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

## SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 03

Cont. RESOLUCIÓN R. N° 3971 -2018-CU-UNFV

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.** - Dejar sin efecto la Resolución R. N° 3250-2018-CU-UNFV de fecha 26.07.2018; por las razones expuestas en la parte considerativa de la presente resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - Ratificar la Resolución Decanal N° 1351-2018-FTM-UNFV de fecha 26.09.2018; en consecuencia, aprobar el Plan de Estudios 2019 de la Carrera Profesional de Radiología de la Facultad de Tecnología Médica de esta Casa de Estudios Superiores, el mismo que contiene: los objetivos académicos, perfil del Ingresante y del graduado, cuadro de distribución de asignaturas, denominación del Grado Académico, Título Profesional y modalidad, malla curricular y tabla de equivalencias, el mismo que en trece (13) folios, debidamente sellados y rubricados por el Secretario General (e) forman parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Remitir la presente resolución a la Oficina Central de Registros Académicos y Centro de Cómputo para la correspondiente codificación de asignaturas.

**ARTÍCULO CUARTO.** - Los Vicerrectorados Académico y de Investigación, la Facultad de Tecnología Médica, así como las Oficinas Centrales de Asuntos Académicos, Oficina Central de Registros Académicos y Centro de Cómputo, Oficina de Grados y Títulos de la Secretaría General, dictarán las medidas necesarias para el cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese



Dr. JUAN OSWALDO ALFARO BERNEDO  
RECTOR

RECTOR

LIMA - PERÚ



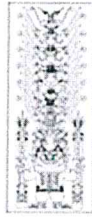
L. ENRIQUEZ YAN VEGA MUCHA  
SECRETARÍA GENERAL (e)

SECRETARÍA GENERAL

LIMA - PERU

ZGL





Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

## FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA

# PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN RADIOLOGÍA

**MODALIDAD: PRESENCIAL**

Fecha de actualización:

Octubre de 2018



## ESCUELA PROFESIONAL DE RADIO IMAGEN

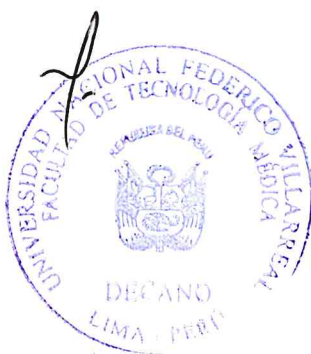
### PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional Federico Villarreal a través de la facultad de Tecnología Médica, cumpliendo con sus objetivos pone a disposición de la juventud peruana una oferta académica enmarcada dentro de los estándares de calidad, considerando a la educación como un derecho humano, que trae como consecuencia desarrollo y progreso, presenciamos los diferentes fenómenos sociales y de carácter pedagógico, que se reflejan en la capacidad de entender y valorar al ser humano en su integridad.

La Escuela Profesional de Radio Imagen para la Carrera de Tecnología Médica en Radiología propone la innovación en sus planes de estudio, para que el profesional pueda fácil y rápidamente acceder al mercado laboral cada vez más competitivo, para hacerlo posible es necesario que no sólo tenga el conocimiento científico- tecnológico y brinde servicio de calidad, sino que además ofrezca calidez. Todo esto significa que las prioridades de la formación en el campo de la salud, exigen que dentro del proceso enseñanza aprendizaje se incluyan investigación, gestión y responsabilidad social.

Este informe documentado incluye la fundamentación de la carrera profesional, perfil del ingresante, perfil del graduado, estructura del programa de formación, certificación progresiva, estrategias de enseñanza aprendizaje, y evaluación del currículo.

### DIRECCIÓN DE ESCUELA PROFESIONAL DE RADIO IMAGEN



## I. OBJETIVOS ACADÉMICOS

- 1) Adquirir conocimientos generales y específicos propios de las ciencias de la salud en la ayuda diagnóstica o terapéutica de la radiología.
- 2) Atender a la persona para mantener y/o recuperar su salud integral
- 3) Formular y ejecutar proyectos de investigación
- 4) Realizar capacitación para conseguir competencias profesionales
- 5) Gestionar entidades públicas y privadas de distinta complejidad

## II. PERFIL DEL INGRESANTE Y DEL GRADUADO

### 2.1 PERFIL DEL INGRESANTE

- 1) Respeto por la vida y la salud de las personas.
- 2) Vocación de servicio.
- 3) Abierto al aprendizaje.
- 4) Obediencia inteligente.
- 5) Proactividad.
- 6) Actitud científica.
- 7) Utilización responsable de Tecnología de la Información.
- 8) Innovación.
- 9) Cuidado del medio ambiente.
- 10) Capacidad visual y mental comprobada.

### 2.2 PERFIL DEL GRADUADO

- 1) Atiende a la persona para mantener y/o recuperar su salud integral en la ayuda diagnóstica o terapéutica de la radiología.
- 2) Formula y ejecuta proyectos de investigación en base a protocolos establecidos.
- 3) Realiza capacitación para conseguir competencias profesionales
- 4) Gestiona entidades públicas y privadas de distinta complejidad en base a normas vigentes.
- 5) Asesora a personas naturales y jurídicas sobre temas de su competencia profesional



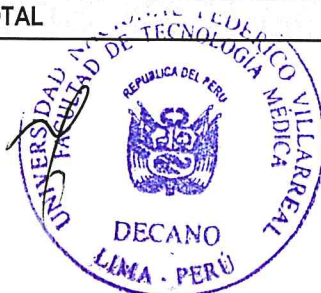


**III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS  
PRIMER SEMESTRE**

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
1		Inglés I	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	Ninguno
2		Taller de Expresión Oral y Escrita	Obligatorio	General	0	4	2	0	64	64	Ninguno
3		Estrategias de Aprendizaje Universitario	Obligatorio	General	1	2	2	16	32	48	Ninguno
4		Razonamiento Matemático	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
5		Pensamiento Filosófico	Obligatorio	General	1	2	2	16	32	48	Ninguno
6		Actividades Culturales y Deportivas	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	Ninguno
7		Anatomía Humana	Obligatorio	Específico	2	6	5	32	96	128	Ninguno
8		Biología	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
9		Matemática	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>10</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>160</b>	<b>384</b>	<b>544</b>	

**SEGUNDO SEMESTRE**

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
10		Inglés II	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	1
11		Globalización y Realidad Nacional	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
12		Metodología de la Investigación Científica	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
13		Taller de Liderazgo y Responsabilidad	Obligatorio	General	1	2	2	16	32	48	Ninguno
14		Física y Química	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
15		Fisiología Humana	Obligatorio	Específico	3	2	4	48	32	80	7
16		Visión de la Carrera Profesional	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	Ninguno
17		Psicología Aplicada	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>224</b>	<b>256</b>	<b>480</b>	



### TERCER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
18		Física de las Radiaciones	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	14
19		Inglés III	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	10
20		Desarrollo Personal	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
21		Medio Ambiente y Salud	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
22		Innovación y Emprendimiento	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	Ninguno
23		Radioanatomía	Obligatorio	Específico	2	6	5	32	96	128	7
24		Radiodiagnóstico I	Obligatorio	Específico	2	4	4	32	64	96	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>320</b>	<b>512</b>	

### CUARTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
25		Patología	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	15
26		Semiología Radiológica I	Obligatorio	Específico	2	4	4	32	64	96	23
27		Radiodiagnóstico II	Obligatorio	Específico	2	6	5	32	96	128	24
28		Tecnología de la Información	Obligatorio	General	1	2	2	16	32	48	Ninguno
29		Protección Radiológica	Obligatorio	De Especialidad	2	6	5	32	96	128	18
30		Epidemiología	Obligatorio	Específico	1	2	2	16	32	48	Ninguno
31		Farmacología	Obligatorio	Específico	1	2	2	16	32	48	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>11</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>176</b>	<b>384</b>	<b>560</b>	





### QUINTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
32		Semiología Radiológica II	Obligatorio	Específico	2	4	4	32	64	96	26
33		Radiología Intervencionista	Obligatorio	De Especialidad	2	6	5	32	96	128	27
34		Ultrasonografía	Obligatorio	De Especialidad	2	6	5	32	96	128	27
35		Tomografía Computada I	Obligatorio	De Especialidad	3	6	6	48	96	144	27
36		Enfermería	Obligatorio	Específico	1	2	2	16	32	48	Ninguno
37		Electiva 1 (Certificación Progresiva CP5)	Electivo	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>11</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>176</b>	<b>416</b>	<b>592</b>	

### SEXTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
38		Tomografía Computada II	Obligatorio	De Especialidad	3	6	6	48	96	144	35
39		Radiología Forense	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	27
40		Planeamiento y Dosimetría	Obligatorio	Específico	2	4	4	32	64	96	29
41		Bioética en el Ejercicio Profesional	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	Ninguno
42		Bioestadística	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	Ninguno
43		Electiva 2 - E6	Electivo	General	1	2	2	16	32	48	Ninguno
44		Electiva 3 (Certificación Progresiva CP6)	Electivo	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>13</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>208</b>	<b>320</b>	<b>528</b>	



*f.*



### SÉPTIMO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
45		Radioterapia I	Obligatorio	Específico	2	6	5	32	96	128	40
46		Resonancia Magnética I	Obligatorio	De Especialidad	3	6	6	48	96	144	38
47		Medicina Nuclear I	Obligatorio	De Especialidad	2	6	5	32	96	128	38
48		Administración y Gestión en Salud	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	Ninguno
49		Electiva 4 - E7	Electivo	General	1	2	2	16	32	48	Ninguno
50		Electiva 5 (Certificación Progresiva CP7)	Electivo	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>11</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>176</b>	<b>384</b>	<b>560</b>	

### OCTAVO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
51		Radioterapia II	Obligatorio	De Especialidad	2	6	5	32	96	128	45
52		Resonancia Magnética II	Obligatorio	De Especialidad	3	6	6	48	96	144	46
53		Medicina Nuclear II	Obligatorio	De Especialidad	2	6	5	32	96	128	47
54		Procesamiento de Imágenes	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>9</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>144</b>	<b>320</b>	<b>464</b>	

### NOVENO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
55		Prácticas Pre-Profesionales I	Obligatorio	De Especialidad	0	36	18	0	576	576	1 al 54
56		Proyecto de Tesis	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	Ninguno
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>640</b>	<b>656</b>	





## DECIMO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
57		Prácticas Pre-Profesionales II	Obligatorio	De Especialidad	0	36	18	0	576	576	55
58		Desarrollo de Tesis	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	56
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>640</b>	<b>656</b>	

### ELECTIVA 1 - PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA - CP5

N°	CÓDIGO	CERTIFICACIÓN	ASIGNATURAS	HT	HP	CRÉD.	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
CP5 1.1		Asistente Administrativo en Radiología	Agendamiento de Exámenes de Radiología	1	2	2	48	
CP5 2.1		Asistente de Seguridad en Radiología	Seguridad de Instalaciones en Radiología	1	2	2	48	

### ELECTIVA 3 - PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA - CP6

N°	CÓDIGO	CERTIFICACIÓN	ASIGNATURAS	HT	HP	CRÉD.	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
CP6 1.2		Asistente Administrativo en Radiología	Logística en Radiología	1	2	2	48	CP5 1.1
CP6 2.2		Asistente de Seguridad en Radiología	Consentimientos Informados en Radiología	1	2	2	48	CP5 2.1

### ELECTIVA 5 - PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA - CP7

N°	CÓDIGO	CERTIFICACIÓN	ASIGNATURAS	HT	HP	CRÉD.	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
CP7 1.3		Asistente Administrativo en Radiología	Manejo de Crisis en Radiología	1	2	2	48	CP6 2.1
CP7 2.3		Asistente de Seguridad en Radiología	Gestión de Riesgo de Pacientes en Radiología	1	2	2	48	CP6 2.2



**ELECTIVA 2 - E6**

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HT	HP	CRED.	THA
6.1		Danza Nacional	1	2	2	48
6.2		Instrumento Musical	1	2	2	48

**ELECTIVA 4 - E7**

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HT	HP	CRED.	THA
7.1		Portugués	1	2	2	48
7.2		Quechua	1	2	2	48

**RESUMEN**

ASIGNATURAS		CRÉDITOS	
OBLIGATORIOS	ELECTIVOS	OBLIGATORIOS	ELECTIVOS
53	5	210	10
<b>TOTAL ASIGNATURAS</b>		<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	
58		220	

**TOTAL HORAS CARRERA PROFESIONAL**

TOTAL HT	TOTAL HP	TOTAL HORAS ACADÉMICAS
1,488	4,064	5,552

**IV. DENOMINACION DE LA CARRERA PROFESIONAL, GRADO, TÍTULO PROFESIONAL Y MODALIDAD**

Carrera Profesional : **Tecnología Médica en Radiología**  
 Grado Académico : **Bachiller en Tecnología Médica**  
 Título Profesional : **Licenciado en Tecnología Médica**  
**Especialidad: Radiología**  
 Modalidad : **Presencial**





MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN RADIOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
<b>ESTUDIOS GENERALES</b>		<b>ESTUDIOS ESPECÍFICOS</b>			<b>ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD</b>				
01 INGLÉS I CRÉDITOS: 1	10 INGLÉS II CRÉDITOS: 1	14 FÍSICA DE LAS RADIACIONES CRÉDITOS: 3	15 PATOLOGÍA CRÉDITOS: 3	26 SEMIOLÓGIA RADIOLÓGICA II CRÉDITOS: 4	35 TOMOGRÁFIA COMPUTADA II CRÉDITOS: 6	40 RADIOTERAPIA I CRÉDITOS: 5	45 RADIOTERAPIA II CRÉDITOS: 5	55 PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES I CRÉDITOS: 18	57 PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES II CRÉDITOS: 18
02 TALLER DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA CRÉDITOS: 2	11 GLOBALIZACIÓN Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	19 INGLÉS III CRÉDITOS: 1	23 SEMIOLÓGIA RADIOLÓGICA I CRÉDITOS: 4	27 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA CRÉDITOS: 5	39 RADIOLOGÍA FORENSE CRÉDITOS: 3	46 RESONANCIA MAGNÉTICA I CRÉDITOS: 6	52 RESONANCIA MAGNÉTICA II CRÉDITOS: 6	56 PROYECTO DE TESIS CRÉDITOS: 3	58 DESARROLLO DE TESIS CRÉDITOS: 3
03 ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	12 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 3	20 DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 3	27 RADIODIAGNÓSTICO II CRÉDITOS: 5	34 ULTRASONOGRAFÍA CRÉDITOS: 5	40 PLANEAMIENTO Y DOSIMETRÍA CRÉDITOS: 4	47 MEDICINA NUCLEAR I CRÉDITOS: 5	53 MEDICINA NUCLEAR II CRÉDITOS: 5		
04 RAZONAMIENTO MATEMÁTICO CRÉDITOS: 3	13 TALLER DE LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD CRÉDITOS: 2	21 MEDIO AMBIENTE Y SALUD CRÉDITOS: 3	28 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN CRÉDITOS: 2	35 TOMOGRÁFIA COMPUTADA I CRÉDITOS: 6	41 BIOÉTICA EN EL EJERCICIO PROFESIONAL CRÉDITOS: 3	48 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EN SALUD CRÉDITOS: 3	54 PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CRÉDITOS: 3		
05 PENSAMIENTO FILOSÓFICO CRÉDITOS: 2	14 FÍSICA Y QUÍMICA CRÉDITOS: 3	22 INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO CRÉDITOS: 3	29 PROTECCIÓN RADIOLÓGICA CRÉDITOS: 5	36 ENFERMERÍA CRÉDITOS: 2	42 BIOESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3				
06 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	15 FISIOLOGÍA HUMANA CRÉDITOS: 4	23 RADIOANATOMÍA CRÉDITOS: 5	30 EPIDEMIOLOGÍA CRÉDITOS: 2						
07 ANATOMÍA HUMANA CRÉDITOS: 5	16 VISIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL CRÉDITOS: 3	24 RADIODIAGNÓSTICO I CRÉDITOS: 4	31 FARMACOLOGÍA CRÉDITOS: 2						
08 BIOLOGÍA CRÉDITOS: 3	17 PSICOLOGÍA APLICADA CRÉDITOS: 3								
09 MATEMÁTICA CRÉDITOS: 3									

ELECTIVAS	
43 ELECTIVA 2 E6 1.1 DANZA NACIONAL CRÉDITOS: 2	49 ELECTIVA 4 CP7 3.3 PORTUGUÉS CRÉDITOS: 2
E6 1.2 INSTRUMENTO MUSICAL CRÉDITOS: 2	CP7 3.4 QUECHUA CRÉDITOS: 2

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA			
ÁREAS ELECTIVAS CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 1 MENCIÓN 1 ASISTENTE ADMINISTRATIVO EN RADIOLOGÍA	37 ELECTIVA 1 5to. SEMESTRE CPS 1.1 AGENDAMIENTO DE EXAMENES DE RADIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	44 ELECTIVA 3 6to. SEMESTRE REQ. CP6 1.2 LOGÍSTICA EN RADIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	50 ELECTIVA 5 7mo. SEMESTRE REQ. CP7 1.3 MANEJO DE CRISIS EN RADIOLOGÍA CRÉDITOS: 2
	CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 2 MENCIÓN 2 ASISTENTE DE SEGURIDAD EN RADIOLOGÍA	CPS 2.1 SEGURIDAD DE INSTALACIONES EN RADIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	REQ. CP6 2.2 CONSENTIMIENTOS INFORMADOS EN RADIOLOGÍA CRÉDITOS: 2

PRIMER SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	22
-----------------	----------------	----

SEGUNDO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	22
------------------	----------------	----

TERCER SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	22
-----------------	----------------	----

CUARTO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	23
-----------------	----------------	----

QUINTO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	24
-----------------	----------------	----

SEXTO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	23
----------------	----------------	----

SÉPTIMO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	23
------------------	----------------	----

OCTAVO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	19
-----------------	----------------	----

NOVENO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	21
-----------------	----------------	----

DÉCIMO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	21
-----------------	----------------	----

COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESTUDIOS GENERALES
B	ESTUDIOS ESPECÍFICOS
C	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	58
TOTAL CRÉDITOS	220



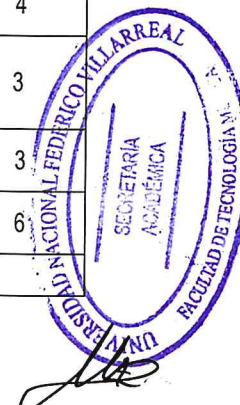
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**VI. TABLA DE EQUIVALENCIAS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA EN RADIOLOGÍA**

PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2019				PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2003			
SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	AÑO	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1		INGLES I	1			NINGUNO	
1		TALLER DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	2	II	2C0029	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	3
1		ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	2			NINGUNO	
1		RAZONAMIENTO MATEMÁTICO	3			NINGUNO	
1		PENSAMIENTO FILOSÓFICO	2			NINGUNO	
1		ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	1			NINGUNO	
1		ANATOMÍA HUMANA	5	I	AI0018	ANATOMÍA HUMANA I	4
					AI0020	ANATOMÍA HUMANA II	4
1		BIOLOGÍA	3	I	4E0050	BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN	3
					4A0011	BIOLOGÍA Y GENÉTICA	4
1		MATEMÁTICA	3	I	3B0070	MATEMÁTICA	3
2		INGLES II	1			NINGUNO	
2		GLOBALIZACIÓN Y REALIDAD NACIONAL	3	I	AJ0054	CIENCIAS SOCIALES APLICADAS A LA SALUD	3
2		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	I	6C0045	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	3
2		TALLER DE LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD	2			NINGUNO	
2		FÍSICA Y QUÍMICA	3	I	4B0014	QUÍMICA APLICADA	3
					3A0025	BIOFÍSICA	4
2		FISIOLOGÍA HUMANA	4	I	AI0021	FISIOLOGÍA HUMANA	4
2		VISIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL	3	I	AG0007	FUNDAMENTOS DE RADIOLOGÍA	3
2		PSICOLOGÍA APLICADA	3	II	BA0229	PSICOLOGÍA APLICADA	3
3		FÍSICA DE LAS RADIACIONES	3		AG0010	FÍSICA DE LAS RADIACIONES	6
3		INGLES III	1			NINGUNO	





3		DESARROLLO PERSONAL	3	I	AI00019	EVOLUCIÓN Y DESARROLLO HUMANO	3
3		MEDIO AMBIENTE Y SALUD	3			NINGUNO	
3		INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	3			NINGUNO	
3		RADIOANATOMÍA	5	II	AG0008	RADIOAMATOMIA	6
3		RADIODIAGNÓSTICO I	4	II	AG0009	RADIODIAGNÓSTICO I	8
4		PATOLOGÍA	3	II	AA0042	PATOLOGÍA GENERAL	6
4		SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA I	4	III	AG0015	SEMIOLOGIA RADIOLÓGICA I	8
4		RADIODIAGNÓSTICO II	5	III	AG0014	RADIODIAGNÓSTICO II	8
4		TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	2			NINGUNO	
4		PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	5	II	AG0011	PROTECCIÓN Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA	8
4		EPIDEMIOLOGIA	2	III	AJ0020	EPIDEMIOLOGIA	4
4		FARMACOLOGÍA	2	III	AK0004	FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGÍA	4
5		SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA II	4	IV	AG0019	SEMIOLÓGICA RADIOLÓGICA II	8
5		RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	5			NINGUNO	
5		ULTRASONOGRAFÍA	5	III	AG0012	ULTRASONOGRAFÍA	6
5		TOMOGRAFÍA COMPUTADA I	6	III	AG0013	TOMOGRAFÍA COMPUTADA	6
5		ENFERMERÍA	2	II	AC0013	ENFERMERÍA Y PRIMEROS AUXILIOS	3
5		ELECTIVA I (CERTIFICACIÓN PROGRESIVA CP5)	2			NINGUNO	
6		TOMOGRAFÍA COMPUTADA II	6	III	AG0013	TOMOGRAFÍA COMPUTADA	6
6		RADIOLOGÍA FORENSE	3				
6		PLANEAMIENTO Y DOSIMETRÍA	4	III	AA0043	PLANEAMIENTO Y DOSIMETRÍA	4
6		BIOÉTICA EN EL EJERCICIO PROFESIONAL	3	IV	2A0054	BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA	3
6		BIOESTADÍSTICA	3	II	5B0075	BIOESTADÍSTICA Y DEMOGRAFÍA	3
6		ELECTIVA 2 E6	2			NINGUNO	
6		ELECTIVA 3 (CERTIFICACIÓN PROGRESIVA CP6)	2			NINGUNO	
7		RADIOTERAPIA I	5	IV	AG0017	RADIOTERAPIA	8
7		RESONANCIA MAGNÉTICA I	6	IV	AG0018	RESONANCIA MAGNÉTICA	8
7		MEDICINA NUCLEAR I	5	IV	AA0044	MEDICINA NUCLEAR	6



*[Handwritten signature]*

7		ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EN SALUD	3	IV	AJ0143	GERENCIA Y GESTIÓN EN SALUD	2
7		ELECTIVO 4 E7	2			NINGUNO	
7		ELECTIVA 5 (CERTIFICACIÓN PROGRESIVA CP7)	2			NINGUNO	
8		RADIOTERAPIA II	5	IV	AG0017	RADIOTERAPIA	8
8		RESONANCIA MAGNÉTICA II	6	IV	AG0018	RESONANCIA MAGNÉTICA	8
8		MEDICINA NUCLEAR II	5	IV	AA0044	MEDICINA NUCLEAR	6
8		PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	3			NINGUNO	
9		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	18	V	GA0028	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES (INTERNADO HOSPITALARIO)	40
		PROYECTO DE TESIS	3			NINGUNO	
10		PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	18	V	GA0028	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES (INTERNADO HOSPITALARIO)	40
		DESARROLLO DE TESIS	3			NINGUNO	

