

Plan de Estudio, Malla Curricular y Perfil del Egresado



ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N°20354-2018-R-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN EL ÁREA DE RADIOLOGÍA
MODALIDAD PRESENCIAL

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	2602-26101	COMUNICACIÓN I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	2602-26102	MATEMÁTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	2602-26103	QUÍMICA GENERAL	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
1	2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	2602-26105	CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	2602-26106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	2602-26107	OFIMÁTICA I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26108	BIOFÍSICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26109	BIOESTADÍSTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26102	MATEMÁTICA
2	2602-26110	ÉTICA Y MORAL	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
2	2602-26111	INGLES I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26112	ECOLOGÍA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26113	OFIMÁTICA II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26107	OFIMÁTICA I
2	2602-26114	COMUNICACIÓN II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26101	COMUNICACIÓN I
3	2602-26201	ANATOMÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL
3	2602-26210	FÍSICA DE LAS RADIACIONES I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26108	BIOFÍSICA
3	2602-26203	FISIOLOGÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL
3	2602-26211	FUNDAMENTOS Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
3	2602-26207	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	Ninguno	
3	2602-26205	INGLES II	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	2602-26111	INGLES I
3	2602-26206	PSICOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
3	2602-26246	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y SOCIALES	Específico	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32	0.00	0	0.00	1.00	0	1.00	1.00	Ninguno	

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
4	2602-26227	FÍSICA DE LAS RADIACIONES II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26210	FÍSICA DE LAS RADIACIONES I
4	2602-26228	NEUROFISIOLOGÍA APLICADA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26203	FISIOLOGÍA HUMANA
4	2602-26229	RADIOANATOMÍA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26201	ANATOMÍA HUMANA
4	2602-26220	PRIMEROS AUXILIOS Y BIOSEGURIDAD	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
4	2602-26230	RADIOAGNÓSTICO I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26201	ANATOMÍA HUMANA
4	2602-26231	SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
4	2602-26219	INGLES III	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	2602-26205	INGLES II
5	2602-26312	RADIOANATOMÍA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26229	RADIOANATOMÍA I
5	2602-26313	RADIOAGNÓSTICO II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26230	RADIOAGNÓSTICO I
5	2602-26314	RADIOLOGÍA PATOLÓGICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26229	RADIOANATOMÍA I
5	2602-26315	SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26231	SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA I
5		ELECTIVO	Específico	Electivo	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
5	2602-26316	ULTRASONOGRAFÍA I	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	Ninguno	
5	2602-26311	FARMACOLOGÍA EN RADIOLOGÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	Ninguno	
6	2602-26347	RADIOQUÍMICA Y RADIOFARMACIA	Específico	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	2602-26311	FARMACOLOGÍA EN RADIOLOGÍA
6	2602-26344	EPIDEMIOLOGÍA EN RADIOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26109	BIOESTADÍSTICA
6	2602-26345	PLANEAMIENTO Y DOSIMETRÍA	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
6	2602-26346	RADIOAGNÓSTICO III	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26313	RADIOAGNÓSTICO II
6	2602-26348	SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA III	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26315	SEMIOLOGÍA RADIOLÓGICA II
6	2602-26349	TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26230	RADIOAGNÓSTICO I
6	2602-26350	ULTRASONOGRAFÍA II	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	2602-26316	ULTRASONOGRAFÍA I

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS		
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
7	2602-26413	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN RADIOLOGÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
7	2602-26414	MEDICINA NUCLEAR I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26311	FARMACOLOGÍA EN RADIOLOGÍA
7	2602-26416	RADIOTERAPIA I	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	2602-26345	PLANEAMIENTO Y DOSIMETRÍA
7	2602-26417	RESONANCIA MAGNÉTICA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
7	2602-26418	TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26349	TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA I
7	2602-26415	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26451	CONTROL DE CALIDAD EN IMAGENOLGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
8	2602-26452	MEDICINA NUCLEAR II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26414	MEDICINA NUCLEAR I
8	2602-26454	RADIOTERAPIA II	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	2602-26416	RADIOTERAPIA I
8	2602-26455	RESONANCIA MAGNÉTICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26417	RESONANCIA MAGNÉTICA I
8	2602-26456	SALUD COMUNITARIA EN RADIOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26453	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26415	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I
9	2602-26505	INTERNADO EN RADIOLOGÍA I	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	640	0	640	640	0.00	0	0.00	20.00	0	20.00	20.00		Todas las asignaturas del VIII ciclo
9	2602-26506	INVESTIGACIÓN I EN RADIOLOGÍA (PROYECTO DE TESIS)	Específico	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64	0.00	0	0.00	2.00	0	2.00	2.00	2602-26453	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II
10	2602-26517	INTERNADO EN RADIOLOGÍA II	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	640	0	640	640	0.00	0	0.00	20.00	0	20.00	20.00	2602-26505	INTERNADO EN RADIOLOGÍA I
10	2602-26518	INVESTIGACIÓN II EN RADIOLOGÍA (EJECUCIÓN DE TESIS)	Específico	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64	0.00	0	0.00	2.00	0	2.00	2.00	2602-26506	INVESTIGACIÓN I EN RADIOLOGÍA (PROYECTO DE TESIS)

ANEXO N° 02
RESOLUCIÓN N°20354-2018-R-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN EL ÁREA DE RADIOLOGÍA
MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo	V ciclo	VI ciclo	VII ciclo	VIII ciclo	IX ciclo	X ciclo
COMUNICACIÓN I	INGLES I	ANATOMIA HUMANA	FISICA DE LAS RADIACIONES I	RADIOMETRIA I	RADIOQUIMICA Y RADIOFARMACIA	ADMINISTRACION Y GESTION DE SERVICIOS DE SALUD EN RADIOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EN RADIOLOGIA	INTERNADES EN RADIOLOGIA I	INTERNADES EN RADIOLOGIA II
MATEMATICA	BIOMATEMATICA	FISICA DE LAS RADIACIONES I	NEUROFISIOLOGIA APLICADA	MANEJO DE EMERGENCIAS	EPIDEMIOLOGIA EN RADIOLOGIA	MEDICINA NUCLEAR I	MEDICINA NUCLEAR II	INVESTIGACION EN RADIOLOGIA (PROYECTO DE TESIS)	INVESTIGACION EN RADIOLOGIA (DEFENSA DE TESIS)
QUIMICA GENERAL	ETICA Y MORAL	ESTADISTICA HUMANA	RADIOMETRIA I	RADIOLOGIA PATOLOGICA	PLANEAMIENTO Y DOSIMETRIA	RADIOTERAPIA I	RADIOTERAPIA II		
BIOLOGIA GENERAL	INGLES I	ENVIRONMENTOS Y PROTECCION AMBIENTALES	PRIMEROS AUXILIOS Y BIENESTAR	NEUROLOGIA RADIOLOGICA I	RADIOMETRIA II	RESONANCIA MAGNETICA I	RESONANCIA MAGNETICA II		
CIENTOS SOCIALES (SOCIOLOGIA Y ANTHROPOLOGIA)	ECOLOGIA	PRIMEROS AUXILIOS Y BIENESTAR	RADIOLOGICO I	ELECTIVO	NEUROLOGIA RADIOLOGICA II	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA I	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA II	SALUD COMUNITARIA EN RADIOLOGIA	
METODOLOGIA DEL TRABAJO UNIFORMADO	ESTADISTICA II	INGLES II	SEMIOLOGIA RADIOLOGICA	ULTRASONOGRAFIA I	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA I	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II		
ESTADISTICA I	COMUNICACION II	PSICOLOGIA GENERAL	INGLES II	FARMACOLOGIA EN RADIOLOGIA	ULTRASONOGRAFIA II				
		ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y SOCIALES							

LEYENDA:
Áreas de Formación

- Estudios Generales
- Estudios Específicos
- Estudios de Especialidad

PERFIL DE EGRESO

El graduado de la Escuela Profesional de Tecnología Médica de la Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, es aquel que ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudios. Asimismo ha sido declarado expedito para optar el Grado Académico de Bachiller, a través de un trabajo de investigación y el Título Profesional a través de la sustentación de tesis, como lo establece la Ley Universitaria N° 30220.

Competencias Genéricas

1. Aplica la abstracción, análisis y síntesis para la búsqueda de soluciones creativas y eficaces a los problemas profesionales.
2. Organiza sus actividades académicas, laborales y personales, apoyado en una adecuada planificación del tiempo.
3. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma español.
4. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma inglés.
5. Aplica eficazmente las tecnologías de la información y de la comunicación en las diversas actividades profesionales en que se desempeña
6. Utiliza estrategias meta-cognitivas para aprender y actualizarse permanentemente.
7. Busca, procesa y analiza información procedente de fuentes diversas, manteniendo un enfoque crítico y objetivo.
8. Plantea y resuelve problemas relacionados con los diversos campos de acción de la profesión. (Aclaración: esta competencia se ha unido con la competencia relacionada con la relativa a la elaboración de proyectos. Los aspectos específicos de los proyectos deben tratarse en cursos específicos de las especialidades).
9. Participa de manera proactiva en equipos de trabajo, manteniendo adecuadas relaciones interpersonales, enfocado en la solución de los problemas de manera eficaz.
10. Realiza investigaciones de su especialidad, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

Competencias Específicas o Profesionales

1. Aplica una visión holística del ser humano en los diversos campos de acción de su profesión.
2. Analiza las diferentes estructuras y funciones del cuerpo humano en los diferentes niveles de organización y la interacción entre ellos.
3. Practica el pensamiento crítico y razonado en las diversas actividades profesionales en que se desempeña.
4. Organiza y administra eficazmente servicios de salud en el sector público y privado.