

## UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMERICAS CONSEJO ACADEMICO

## **ACUERDO N°021-2018**

(de 7 de septiembre de 2018)

"Por el cual se modifica el Acuerdo Académico N° 011-2016, de 1 de abril de 2016, que aprobó las asignaturas prerrequisitos de la Licenciatura en Radiología Médica, en la Universidad Especializada de las Américas.

El Consejo Académico en uso de sus facultades Estatutarias,

## **CONSIDERANDO**

Que mediante Acuerdo Académico Acuerdo N°007-2016, de 21 de enero de 2016, se aprobó la Licenciatura en Radiología Médica;

Que el Acuerdo Académico N° 011-2016, de 1 de abril de 2016, aprobó las asignaturas prerrequisitos de asignaturas, por carrera, de la Facultad de Ciencias Médicas y Clínicas y su clasificación en materias Fundamentales (F), Complementarias (C) y de Cultura General (CG), en la Universidad Especializada de las Américas.

Que en el Consejo Académico, en su sesión correspondiente al día veintiocho (28) de agosto de 2018, el Decanato de Docencia de la Facultad Ciencias Médicas y Clínicas, mediante comisión ad/hoc, presentó la propuesta de modificación al Acuerdo 011-2016, de 1 de abril de 2016, con el fin de actualizar los pre requisitos de la Licenciatura en Radiología Médica y re clasificar sus asignaturas, solamente;

Que los miembros del Consejo Académico, evaluaron positivamente los cambios sugeridos, sobre todo, por la reorganización de las asignaturas y otras mejoras incluidas a esta oferta académica;

Que conforme el artículo 42 del Estatuto Orgánico, corresponde al Consejo Académico regular el funcionamiento armónico de la actualidad académica generada en los diferentes órganos universitarios.

## **ACUERDA:**

Primero:

Aprobar, como en efecto se aprueba, la modificación al Acuerdo Académico N° 011-2016, de 1 de abril de 2016, que aprobó las asignaturas prerrequisitos de la Licenciatura en Radiología Médica y la re clasificación de sus asignaturas, solamente.

Segundo:

Las modificaciones aprobadas al Acuerdo Académico N° 011-2016, de 1 de abril de 2016, son las siguientes:

Asignaturas Pre requisitos para la Licenciatura en Radiología Médica y su Clasificación.

Código de Materia	Nombre de la Materia	Código de la Materia	Materias Pre-Requisitos	Clasificación de
I Semestre		la iviateria		las Materias
1	Taller			Cultura Gral
3101	Anatomía y Fisiología			Fundamental
	Humana			
4761	Ing. 448a			Cultura Gral
5115	Introducción a la			Fundamental
	Radiología Médica			
5116	Matemática I (Geometría			Complementaria
	Analítica)			
5117	Técnicas del Manejo del			Complementaria
	Paciente			

5118	Química Aplicada			Complementaria
II Semestre				
4762	Ing. 448b	4761	Ing. 448a	Cultura Gral
5119	Anatomía Radiográfica I	3101	Anatomía y Fisiología Humana	Fundamental
5120	Matemática II (Cálculo)	5116	Matemática I (Geometría Analítica)	Complementaria
5121	Primeros Auxilios	5117	Técnicas del Manejo del Paciente	Complementaria
5122	Física I	5116		Complementaria
5123	Práctica Universitaria I	5115	Introducción a la Radiología Médica	Fundamental
		3101	Anatomía y Fisiología Humana	
I Verano			110,1110	
5124	Español			Cultura Gral
5125	Geografía de Panamá			Cultura Gral
	Historia de Panamá			Cultura Gral
III Semestre	instanta de l'allanta			Cuituia Giai
4763	Inσ 110a	1762	Ing AAOh	Cultura Cral
	Ing. 449a  Tócnica Padiográfica I	4762 5115	Ing. 448b	Cultura Gral
5127	Técnica Radiográfica I	5115	Introducción a la Radiología Médica,	Fundamental
		3101	Anatomía y Fisiología Humana	
		5122	Física I	
5128	Anatomía Radiográfica II	5119	Anatomía Radiográfica I	Fundamental
5129	Bioestadística	5120	Matemática II (Cálculo)	Complementaria
5130	Física II	5122	Física I	Complementaria
5131	Práctica Universitaria II	5123 5122	Practica Universitaria I Física I	Fundamental
5132	Informática			Complementaria
IV Semestre				
4764	Ing. 449b	4763	Ing. 449a	Cultura Gral
5133	Técnica Radiográfica II	5127	Técnica Radiográfica I	Fundamental
		5128	Anatomía Radiográfica II	
5134	Patología Radiológica	3101	Anatomía y Fisiología Humana	Fundamental
		5128	Anatomía Radiográfica II	
5135	Protección Radiológica	5127	Técnica Radiográfica I	Fundamental
	1 TOCCCCIOTI Madrologica		1 CCITICA Madiografica i	i dildailicitai
	1	5120	Física II	
		5130	Física II	
5136	Radiobiología Médica	5120	Matemática II (Calculo)	
5136	Radiobiología Médica	5120 5127	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I	Fundamental
		5120 5127 5130	Matemática II (Calculo)  Técnica Radiográfica I  Física II	Fundamental
5136 5137	Radiobiología Médica  Práctica Universitaria III	5120 5127 5130 5131	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II	
5137		5120 5127 5130	Matemática II (Calculo)  Técnica Radiográfica I  Física II	Fundamental
5137 II Verano	Práctica Universitaria III	5120 5127 5130 5131	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II	Fundamental
5137	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos-	5120 5127 5130 5131	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II	Fundamental
5137 II Verano 5138 5139	Práctica Universitaria III  Sociología  Aspectos Médicos- Legales	5120 5127 5130 5131	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I	Fundamental Fundamental Cultura Gral Cultura Gral
5137 II Verano 5138 5139	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología	5120 5127 5130 5131	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II	Fundamental Fundamental Cultura Gral
5137 II Verano 5138 5139 5140 5141	Práctica Universitaria III  Sociología  Aspectos Médicos- Legales	5120 5127 5130 5131	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I	Fundamental Fundamental Cultura Gral Cultura Gral
5137 II Verano 5138 5139 5140 5141 V Semestre	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social	5120 5127 5130 5131 5127	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I	Fundamental Fundamental Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral
5137  Il Verano 5138 5139  5140 5141 V Semestre 4765	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social  Ing. 450a	5120 5127 5130 5131 5127	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I  Ing. 449b	Fundamental Fundamental Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral
5137 Il Verano 5138 5139 5140 5141 V Semestre 4765 5142	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social  Ing. 450a Técnica Radiográfica III	5120 5127 5130 5131 5127  4764 5133	Matemática II (Calculo)  Técnica Radiográfica I  Física II  Práctica Universitaria II  Técnica Radiográfica I   Ing. 449b  Técnica Radiográfica II	Fundamental  Fundamental  Cultura Gral  Cultura Gral  Cultura Gral  Cultura Gral  Fundamental
5137  Il Verano 5138 5139  5140 5141 V Semestre 4765	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social  Ing. 450a	5120 5127 5130 5131 5127	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I  Ing. 449b	Fundamental  Fundamental  Cultura Gral  Cultura Gral  Cultura Gral  Cultura Gral
5137 Il Verano 5138 5139 5140 5141 V Semestre 4765 5142	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social  Ing. 450a Técnica Radiográfica III  Estudios Especializados I	5120 5127 5130 5131 5127  4764 5133	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I  Ing. 449b Técnica Radiográfica II  Técnica Radiográfica II  Técnica Radiográfica II	Fundamental  Fundamental  Cultura Gral  Cultura Gral  Cultura Gral  Cultura Gral  Fundamental
5137 Il Verano 5138 5139 5140 5141 V Semestre 4765 5142 5143	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social  Ing. 450a Técnica Radiográfica III	5120 5127 5130 5131 5127  4764 5133 5133	Matemática II (Calculo)  Técnica Radiográfica I  Física II  Práctica Universitaria II  Técnica Radiográfica I   Ing. 449b  Técnica Radiográfica II	Fundamental  Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral Fundamental Fundamental
5137  II Verano 5138 5139  5140 5141 V Semestre 4765 5142  5143	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social  Ing. 450a Técnica Radiográfica III  Estudios Especializados I  Radiología Digital	5120 5127 5130 5131 5127  4764 5133 5133 5133	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I  Ing. 449b Técnica Radiográfica II  Técnica Radiográfica II  Técnica Radiográfica II  Informática	Fundamental  Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral Fundamental Fundamental Fundamental
5137 Il Verano 5138 5139 5140 5141 V Semestre 4765 5142 5143	Práctica Universitaria III  Sociología Aspectos Médicos- Legales Deontología Servicio Social  Ing. 450a Técnica Radiográfica III  Estudios Especializados I  Radiología Digital	5120 5127 5130 5131 5127  4764 5133 5133	Matemática II (Calculo) Técnica Radiográfica I Física II Práctica Universitaria II Técnica Radiográfica I  Ing. 449b Técnica Radiográfica II  Técnica Radiográfica II  Técnica Radiográfica II	Fundamental  Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral Cultura Gral Fundamental Fundamental

		5133	Técnica Radiográfica II	
VI Semestre				
4766	Ing. 450b	4765	Ing. 450a	Cultura Gral
5147	Técnica Radiográfica IV	5142	Técnica Radiográfica III	Fundamental
5148	Metodología de la	5132	Informática	Complementaria
	Investigación			
		5129	Bioestadística	
5149	Control de Calidad y	5147	Técnica Radiográfica III	Complementaria
	Garantía			
		5132	Informática	
5150	Práctica Universitaria V	5146	Práctica Universitaria IV	Fundamental
		5142	Técnica Radiográfica III	
III Verano				
5151	Educación Ambiental			Cultura Gral
	(Sem)			
5152	Atención a la Diversidad			Cultura Gral
5153	Fomento de Iniciativa			Cultura Gral
	Empresarial (Sem)			
VII Semestre				
5154	Técnicas en Radioterapia	5147	Técnica Radiográfica IV	Fundamental
5155	Estudios Especializados II	5143	Estudios Especializados I	Fundamental
5156	Investigación en Salud	5148	Metodología de la	Complementaria
			Investigación	
5157	Gestión de Servicios de			Complementaria
	Radiología			
5158	Práctica Universitaria VI	5150	Práctica Universitaria V	Fundamental
		5147	Técnica Radiográfica IV	
VIII Semestre				
5159	Trabajo de Grado		Aprobar todas las	Fundamental
			anteriores	

Tercero:

Las modificaciones que se establecen en el presente Acuerdo, sólo comprenderán lo cambios descritos en su artículo segundo, manteniéndose por completo el resto de las disposiciones aprobadas por el Acuerdo Académico N° 011-2016, de 1 de abril de 2016.

**Cuarto:** 

Remítase, mediante nota de estilo al Decanato de Ciencias Médicas y Clínicas; y a la Secretaría General, copia del presente Acuerdo, para que sea fijado en los murales de la Universidad, a fin de cumplir con la notificación pertinente.

Quinto:

Este acuerdo regirá a partir de su correspondiente firma.

Dado a los siete (7) días del mes de septiembre de 2018, en la sede de la Universidad Especializada de las Américas, ubicada en Albrook, Corregimiento de Ancón, Distrito y Provincia de Panamá, República de Panamá.

Dra. Doris Hernández N.

Presidenta a.i.

Mgter. Vielka Escobar de Donado

Secretaria General 1997

AH