UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMERICAS
CONSEJO ACADEMICO

ACUERDO N° 007-2016
(de 21 de enero de 2016)

"Por el cual se crea la Licenciatura en Radiología Médica".

El Consejo Académico en uso de sus facultades Legales y Estatutarias,

CONSIDERANDO:

Que la Universidad Especializada de Las Américas fue creada mediante Ley 40 de 18 de noviembre de 1997, con funciones básicas de docencia, investigación y extensión;

Que esta Universidad consciente de su papel protagónico en la educación panameña, promueve la formación de profesionales idóneos, capaces de colaborar con el desarrollo del país;

Que ante el Consejo Académico, en su sesión correspondiente al 19 de enero de 2016, se presentó la propuesta para la creación de Licenciatura en Radiología Médica, la cual fue ampliamente sustentada y analizada en presencia de los miembros del Consejo, quienes constataron el diseño curricular, la naturaleza del Plan de Estudio y la adecuada organización académica;

Que según el artículo 42 del Estatuto Orgánico, corresponde al Consejo Académico la aprobación de todas las carreras, a fin de regular el funcionamiento armónico de la actualidad académica generada en los diferentes órganos universitarios

ACUERDA:

Primero: Apruébese, como en efecto se aprueba, la Licenciatura en Radiología Médica, y se aprueba su Plan de Estudios.

Segundo: El programa de la Licenciatura en Radiología Médica, desarrollará su Plan de Estudio en ocho (VIII) semestres académicos y tres veranos, con 282 horas teórico/prácticas y ciento noventa y cinco (195) créditos.

Tercero: UDELAS otorgará el título profesional de Licenciado/a Radiología Médica, a quienes aprueban satisfactoriamente el Plan de Estudios y cumplan con todos los requisitos académicos contemplados en el Estatuto Orgánico, Acuerdos y demás Resoluciones de nuestra Universidad.

Cuarto: Se establecen como requisitos de ingreso, los siguientes:

1. Título de Bachiller en Ciencias;
2. Certificado de buen estado de salud física y mental;
3. Créditos de Secundaria (media);
4. Dos fotos tamaño Carné;
5. Pasar entrevista con el o la Coordinador (a) responsable de la carrera;
6. Fotocopia de la Cédula;
7. Si ha estudiado en el extranjero, deberá presentar la documentación autenticada y las respectivas traducciones, cuando así lo amerite;
8. Todos los créditos y títulos tienen que estar registrados por Secretaría General

Quinto: El Plan de estudios de la Licenciatura en Radiología Médica, según la propuesta presentada ante el Consejo Académico, es el siguiente:

PRIMER SEMESTRE							
Código	Denominación	Horas				Créditos	Pre requisitos
		Teóricas	Laboratorios	Prácticas	Total de Horas		
5115	INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA MÉDICA	3	0	0	3	3	bachiller en ciencias
3101	ANATOMÍA y FISIOLOGÍA HUMANA	2	2	0	4	3	bachiller en ciencias
5116	MATEMÁTICA I (Geometría Analítica)	3	0	0	3	3	bachiller en ciencias
5117	TÉCNICAS DEL MANEJO DEL PACIENTE	2	2	0	4	3	bachiller en ciencias

5118	QUÍMICA APLICADA	3	0	0	3	3	bachiller en ciencias
4761	INGLÉS 448A	3	2	0	5	4	bachiller en ciencias
1	TALLER DE ARTE Y DEPORTE	2	0	0	2	0	
	Total	**18**	**6**	**0**	**24**	**19**	

SEGUNDO SEMESTRE							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5119	ANATOMÍA RADIOGRÁFICA I	2	2	0	4	3	Anatomía y Fisiologia Humana
5120	MATEMÁTICA II (Cálculo)	3	0	0	3	3	Matemática I
5121	PRIMEROS AUXILIOS	2	2	0	4	3	Técnicas en el Manejo del Paciente
5122	FÍSICA I	3	2	0	5	4	Matemática I
4762	INGLÉS 448B	3	2	0	5	4	I448A
5123	PRÁCTICA UNIVERSITARIA I	0	0	4	4	2	Introducción a la Radiología Médica
	Total	**13**	**8**	**4**	**25**	**19**	

PRIMER VERANO							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5124	ESPAÑOL	3	0	0	3	3	---
5125	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	3	----
5126	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	3	---
	Total	**9**	**0**	**0**	**9**	**9**	

TERCER SEMESTRE							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5127	TÉCNICA RADIOGRÁFICA I	3	0	0	3	3	Introducción a la Radiología, Física I
5128	ANATOMÍA RADIOGRÁFICA II	2	2	0	4	3	Anatomía Radiográfica I
5129	BIOESTADÍSTICA	3	0	0	3	3	Matemática II
5130	FÍSICA II	3	2	0	5	4	Física I
4763	INGLÉS 449A	2	2	0	4	3	Inglés 448B
5131	PRÁCTICA UNIVERSITARIA II	0	0	12	12	6	Práctica I
5132	INFORMÁTICA	2	2	0	4	3	n/a
	Total	**15**	**8**	**12**	**35**	**25**	

CUARTO SEMESTRE							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5133	TÉCNICA RADIOGRÁFICA II	3	0	0	3	3	Técnica radiográfica I,
5134	PATOLOGÍA RADIOLÓGICA	2	2	0	4	3	Anatomía y Fisiología Humana
5135	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	3	0	0	3	3	Técnica radiográfica I
5136	RADIOBIOLOGÍA MÉDICA	3	0	0	3	3	Técnica radiográfica I
4764	INGLÉS 449B	2	2	0	4	3	Inglés 449A
5137	PRÁCTICA UNIVERSITARIA III	0	0	22	22	11	Práct. Univ. II,
	Total	**13**	**4**	**22**	**39**	**26**	

SEGUNDO VERANO							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5138	SOCIOLOGÍA	3	0	0	3	3	---

5139	ASPECTOS MÉDICO- LEGALES	3	0	0	3	3	
5140	DEONTOLOGÍA	3	0	0	3	**3**	
5141	SERVICIO SOCIAL	0	0	5	5	----	---
	Total	**9**	**0**	**5**	**14**	**9**	

QUINTO SEMESTRE							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5142	TÉCNICA RADIOGRÁFICA III	3	0	0	3	3	Técnica Radiográfica II
5143	ESTUDIOS ESPECIALIZADOS I	3	0	0	3	3	Técnica Radiográfica II
5144	RADIOLOGÍA DIGITAL	3	0	0	3	3	Informática
5145	FARMACOLOGÍA	3	0	0	3	3	Química Aplicada, Matemática I
4765	INGLÉS450A	3	0	0	3	2	Inglés 449 B
5146	PRÁCTICA UNIVERSITARIA IV	0	0	24	24	12	Pract. Univ III
	Total	**15**	**0**	**24**	**39**	**26**	

SEXTO SEMESTRE							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5147	TÉCNICA RADIOGRÁFICA IV	3	0	0	3	3	Técnica Radiográfica III,
5148	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	0	3	3	
5149	CONTROL DE CALIDAD Y GARANTÍA	3	0	0	3	3	-----
4766	INGLÉS 450B	3	0	0	3	2	Inglés 450 A
5150	PRÁCTICA UNIVERSITARIA V	0	0	28	28	14	Pract. Univ IV
	Total	**12**	**0**	**28**	**40**	**25**	

TERCER VERANO							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5151	EDUCACIÓN AMBIENTAL (SEM)	2	0	0	2	2	----
5152	ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	3	0	0	3	3	
5153	FOMENTO DE INICIATIVA EMPRESARIAL (SEM)	6	0	0	6	0	-----
	Total	**11**	**0**	**0**	**11**	**5**	

SEPTIMO SEMESTRE							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5154	TÉCNICAS EN RADIOTERAPIA	3	0	0	3	3	Técnica radiográfica IV
5155	ESTUDIOS ESPECIALIZADOS II	3	0	0	3	3	
5156	INVESTIGACIÓN EN SALUD	3	0	0	3	3	
5157	GESTIÓN DE SERVICIOS DE RADIOLOGÍA	3	0	0	3	3	
5158	PRÁCTICA UNIVERSITARIA VI	0	0	28	28	**14**	Práct. Univ. V
	Total	**12**	**0**	**28**	**40**	**26**	

OCTAVO SEMESTRE							
Código	**Denominación**	**Horas**				**Créditos**	**Pre requisitos**
		Teóricas	**Laboratorios**	**Prácticas**	**Total de Horas**		
5159	TRABAJO DE GRADO	6	0	0	6	6	Haber aprobado todas las asignaturas previas
	Total	**6**	**0**	**0**	**6**	**6**	

Sexto: Los estudios de esta Licenciatura en Radiología Médica serán presenciales y contemplan períodos regulares de clases con carácter teórico - práctico de 50 minutos, así como laboratorios en aquellas asignaturas que por su naturaleza lo requieren.

Séptimo: Remítase, mediante nota de estilo al Decanato de Docencia 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.

Octavo: Este acuerdo entrará a regir a partir de su correspondiente firma.

Dado a los veintiún (21) días del mes de enero de 2016, en la sede de la Universidad Especializada de Las Américas, ubicada en Albrook, edificio N°806, Corregimiento de Ancón, Distrito y Provincia de Panamá, República de Panamá.

Dr. Juan Bosco Bernal
Presidente

UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS
RECTORÍA
UNDELAS 1997
PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ

Mgter. Vielka Escobar de Donado
Secretaria

UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS
UDELAS
Universidad Especializada de Las Américas
Panamá 1997
SECRETARIA GENERAL
PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ

AH