

**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 prerequisites 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 prerequisites 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 prerequisites 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 las Materias |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| I Semestre        |                                     |                      |                         |                               |
| 1                 | Taller                              | -----                | -----                   | Cultura Gral                  |
| 3101              | Anatomía y Fisiología Humana        | -----                | -----                   | Fundamental                   |
| 4761              | Ing. 448a                           | -----                | -----                   | Cultura Gral                  |
| 5115              | Introducción a la Radiología Médica | -----                | -----                   | Fundamental                   |
| 5116              | Matemática I (Geometría Analítica)  | -----                | -----                   | Complementaria                |
| 5117              | Técnicas del Manejo del Paciente    | -----                | -----                   | Complementaria                |

|              |                            |       |                                      |                |
|--------------|----------------------------|-------|--------------------------------------|----------------|
| 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  | Matemática I (Geometría Analítica)   | Complementaria |
| 5123         | Práctica Universitaria I   | 5115  | Introducción a la Radiología Médica  | Fundamental    |
|              |                            | 3101  | Anatomía y Fisiología Humana         |                |
| I Verano     |                            |       |                                      |                |
| 5124         | Español                    | ----- | -----                                | Cultura Gral   |
| 5125         | Geografía de Panamá        | ----- | -----                                | Cultura Gral   |
| 5126         | Historia de Panamá         | ----- | -----                                | Cultura Gral   |
| III Semestre |                            |       |                                      |                |
| 4763         | Ing. 449a                  | 4762  | 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  | Practica Universitaria I             | Fundamental    |
|              |                            | 5122  | Física I                             |                |
| 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    |
|              |                            | 5130  | Física II                            |                |
|              |                            | 5120  | Matemática II (Calculo)              |                |
| 5136         | Radiobiología Médica       | 5127  | Técnica Radiográfica I               | Fundamental    |
|              |                            | 5130  | Física II                            |                |
| 5137         | Práctica Universitaria III | 5131  | Práctica Universitaria II            | Fundamental    |
|              |                            | 5127  | Técnica Radiográfica I               |                |
| II Verano    |                            |       |                                      |                |
| 5138         | Sociología                 | ----- | -----                                | Cultura Gral   |
| 5139         | Aspectos Médicos-Legales   | ----- | -----                                | Cultura Gral   |
| 5140         | Deontología                | ----- | -----                                | Cultura Gral   |
| 5141         | Servicio Social            | ----- | -----                                |                |
| V Semestre   |                            |       |                                      |                |
| 4765         | Ing. 450a                  | 4764  | Ing. 449b                            | Cultura Gral   |
| 5142         | Técnica Radiográfica III   | 5133  | Técnica Radiográfica II              | Fundamental    |
|              |                            |       |                                      |                |
| 5143         | Estudios Especializados I  | 5133  | Técnica Radiográfica II              | Fundamental    |
|              |                            |       |                                      |                |
| 5144         | Radiología Digital         | 5127  | Técnica Radiográfica II              | Fundamental    |
|              |                            | 5132  | Informática                          |                |
|              |                            |       |                                      |                |
| 5145         | Farmacología               | 5118  | Química Aplicada                     | Complementaria |
|              |                            | 5120  | Matemática II (Cálculo)              |                |
| 5146         | Práctica Universitaria IV  | 5137  | Práctica Universitaria III           | Fundamental    |

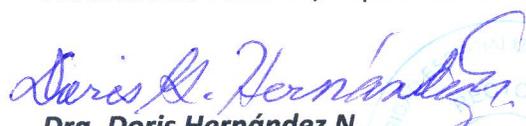
|               |   |       |                                 |                |
|---------------|---|-------|---------------------------------|----------------|
|               |   | 5133  | Técnica Radiográfica II         |                |
| VI Semestre   |   |       |                            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

**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 registrá 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  
 SECRETARÍA GENERAL  
 PANAMÁ, REP. DE PANAMA

AH