

**UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS.  
 DECANATO DE POSTGRADO  
 MAESTRÍA EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA  
 PLAN DE ESTUDIO**

<i>Asignatura</i>	<i>Horas</i>	<i>Créditos</i>
Física de las Radiaciones	64	4
Bioestadística	48	3
Epidemiología	32	2
Protección Radiológica	64	4
Efectos Biológicos de las Radiaciones Ionizantes	32	2
<b>Sub Total</b>	<b>288</b>	<b>18</b>
Detección y Medición de la Radiación	64	4
Evaluación de la Exposición Externa e Interna	48	3
Administración de la Salud	32	2
Control Reglamentario	48	3
Seguridad Radiológica En La Gestión de los Desechos Radioactivos	48	3
<b>Sub Total</b>	<b>240</b>	<b>15</b>
Metodología de la Investigación	32	2
Gestión de Sistema de Calidad: Aspectos Regulatorios de las prácticas Médicas e Industriales.	64	4
Transporte Seguro de Materiales Radioactivos	32	2
Radiación Ambiental: Monitoreo, vigilancia y emergencias radiológicas	48	3
Análisis de Riesgos	32	2

<b>Sub Total</b>	<b>224</b>	<b>14</b>
<i>Práctica Profesional</i>	<b>400</b>	<b>13</b>
<i>Trabajo de graduación</i>	<b>80</b>	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>1168</b>	<b>61</b>



UNIVERSIDAD FSPECIA  
DE LAS AMERIC  
PANAMA - 1997