

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
**LICENCIATURA EN SALUD OCUPACIONAL**

**PLAN DE ESTUDIO**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	HORAS			
		HT	HL	HP	TOTAL
<b>I SEMESTRE</b>					
Química General	4	3	3	---	6
Matemáticas Aplicadas	3	2	---	2	4
Economía	3	3	---	---	3
Español	3	2	---	2	4
Física Aplicada	3	2	3	---	5
Anatomía Humana	3	3	---	---	3
Pensamiento Social y Político	2	2	---	---	2
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>27</b>
<b>II SEMESTRE</b>					
Química Orgánica I	3	2	3	---	5
Seguridad en el Trabajo I	3	2	---	3	5
Higiene del Trabajo I	3	2	---	3	5
Bioestadística Aplicada	2	1	3	---	4
Fisiología Humana	3	2	3	---	5
Ecología	3	2	---	2	4
Panamá: Nación y Sociedad	2	2	---	---	2
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
<b>VERANO</b>					
Informática	3	1	6	---	7
Inglés Científico	3	2	2	---	4
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>---</b>	<b>11</b>
<b>III SEMESTRE</b>					
Higiene del Trabajo II	2	1	---	3	4
Seguridad en el Trabajo II	2	1	---	3	4
Salud Pública	3	3	---	---	3
Toxicología Industrial I	3	3	---	---	3
Psicosociología del Trabajo I	3	3	---	---	3
Química Orgánica II	4	3	3	---	6
Modificación Ambiental por la Actividad Laboral	3	2	---	3	5
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>28</b>

ASIGNATURA	CRÉDITOS	HORAS			
		HT	HL	HP	TOTAL
<b>IV SEMESTRE</b>					
Higiene del Trabajo III	2	1	---	3	4
Seguridad del Trabajo III	2	1	---	3	4
Tecnología Agro Industrial y de Alimentos	3	2	---	3	5
Toxicología Industrial II	3	3	---	---	3
Epidemiología General y Laboral	3	2	3	---	5
Ergonomía I	4	3	---	3	6

Psicosociología del Trabajo II	3	3	---	---	3
Total	20	15	3	12	30
<b>VERANO</b>					
Primeros Auxilios	---	---	6	6	2
Total	---	---	6	6	2
<b>V SEMESTRE</b>					
Química de los Contaminantes Orgánicos e Inorgánicos en Ambientes Laborales	2	2	---	3	4
Saneamiento Industrial Básico	2	1	---	3	4
Panorama Mundial de la Salud Ocupacional	2	2	---	---	3
Introducción Medicina del trabajo	3	3	---	3	4
Ergonomía II	3	2	---	---	7
Química y Patología de los Plaguicidas	2	1	---	---	4
Derecho Laboral y de la Seguridad Social	4	4	---	---	2
Total	18	15	---	9	28
<b>VI SEMESTRE</b>					
Higiene del Trabajo IV	2	1	---	3	4
Seguridad en el Trabajo IV	2	1	---	3	4
Radibiología y Radio – Protección	3	3	---	---	3
Promoción de la Salud	2	1	---	3	4
Metodología de la Investigación en Salud Ocupacional	3	1	6	---	7
Microbiología Ambiental	2	1	3	---	4
Derecho Sanitario	2	2	---	---	2
Total	16	10	9	9	28
<b>VII SEMESTRE</b>					
Tratamiento y Control de Desechos Tóxicos y Peligrosos	2	1	---	3	4
Medicina Legal y de Seguros	3	3	---	---	3
Control de Riesgos Físicos y Prevención de Incendios	3	2	---	3	5
Legislación Ambiental	3	3	---	---	3
Calidad de Aire en Interiores	3	3	---	---	3
Gestión y Auditoría en la Prevención de Riesgos del Trabajo	4	4	---	---	4
Trabajo de Graduación	3	3	---	---	3
Total	21	19	---	6	25
<b>VIII SEMESTRE</b>					
Control de Pérdidas y Manejo de Recursos Humanos	4	4	---	3	4
Educación y Formación en Salud Ocupacional	2	1	---	---	3
Patología por Ambientes Laborales Especiales	2	2	---	3	5
Prácticas de Campo	4	---	---	---	3
Derecho Administrativo Laboral	2	2	---	---	3
Ética Profesional y Deontología	2	2	---	---	4
Trabajo de Graduación	3	3	---	---	3
Total	19	14	---	6	25
<b>TOTAL DE LICENCIATURA</b>	<b>122</b>	<b>38</b>	<b>78</b>	<b>238</b>	<b>162</b>