

# Plan de estudio

## Programa de Instrumentación Quirúrgica



### SEMESTRE 1

Asignatura	Crédito
BIOLOGÍA	2
MORFOFISIOLOGIA I	3
BIOFÍSICA	2
QUÍMICA	2
INTRODUCCIÓN A LA INSTRUMENTACIÓN	2
COMPETENCIAS COMUNICATIVAS I	2
SOCIEDAD, SECTOR SALUD Y COMUNIDAD	2
CÁTEDRA UNILIBRISTA	1
<b>Total</b>	<b>16</b>

### SEMESTRE 5

Asignatura	Crédito
PRÁCTICA HOSPITALARIA I	8
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN ORTOPEDIA	3
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN NEUROCIRUGÍA	3
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	4
CALIDAD EN SERVICIOS DE SALUD	2
<b>Total</b>	<b>20</b>

### SEMESTRE 2

Asignatura	Crédito
BIOQUÍMICA	2
MORFOFISIOLOGIA II	3
MICROBIOLOGÍA	3
FUNDAMENTOS DE PSICOLOGÍA	2
COMPETENCIAS COMUNICATIVAS II	2
BIOESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	2
ÉTICA GENERAL Y DEONTOLOGÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	3
<b>Total</b>	<b>17</b>

### SEMESTRE 6

Asignatura	Crédito
PRÁCTICA HOSPITALARIA II	7
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN CIRUGÍA MAXILOFACIAL	2
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN CIRUGÍA PLÁSTICA	2
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN OFTALMOLOGÍA	2
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I	2
INVESTIGACIÓN I	3
ADMINISTRACIÓN I	2
SALUD PÚBLICA	2
<b>Total</b>	<b>22</b>

### SEMESTRE 3

Asignatura	Crédito
PATOLOGÍA	3
CONTROL DE INFECCIONES Y PROMOCIÓN DE LA SALUD	2
PROCESOS ASÉPTICOS I	3
CUIDADOS BÁSICOS EN SALUD	3
INVESTIGACIÓN CLÍNICA EPIDEMIOLÓGICA	2
FARMACOLOGÍA Y ANESTESIA	3
SOCIO ANTROPOLOGÍA	2
ELECTIVA COMPLEMENTARIA I	1
<b>Total</b>	<b>19</b>

### SEMESTRE 7

Asignatura	Crédito
Práctica Hospitalaria III	8
Procesos quirúrgicos en Otorrinolaringología	3
Procesos quirúrgicos en Cardiovascular	3
Electiva de profundización II	5
Investigación II	2
Administración II	2
<b>Total</b>	<b>23</b>

### SEMESTRE 4

Asignatura	Crédito
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN CIRUGÍA GENERAL Y PEDIATRÍA	4
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN UROLOGÍA	2
CONSTITUCIÓN NACIONAL	2
PROCESOS QUIRÚRGICOS EN GINECO-OBSTETRICIA	2
PROCESOS ASÉPTICOS II	3
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2
SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	2
<b>Total</b>	<b>17</b>

### SEMESTRE 8

Asignatura	Crédito
PRÁCTICA HOSPITALARIA IV	8
PRÁCTICA DE ADMINISTRACIÓN	6
SALUD PUBLICA(PRACTICA COMUNITARIA)	4
INVESTIGACIÓN III	2
<b>Total</b>	<b>20</b>

SNIES : 3439 Res. 000690 del (30 /01/ 2024) vigencia 7 años



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
Vigilada Mineducación



**154 Créditos 30 Cupos**