

## PLAN DE ESTUDIOS

### BACHILLERATO

#### BLOQUE 1

Nombre de la materia	Créditos
BIOLOGÍA GENERAL	4
QUÍMICA GENERAL	4
MATEMÁTICAS	4
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA SALUD	4

#### BLOQUE 2

Nombre de la materia	Créditos
FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD	4
QUÍMICA INORGÁNICA	4
HISTOLOGÍA HUMANA	3
ANATOMÍA HUMANA	3
ÉTICA Y BIOÉTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD	2

#### BLOQUE 3

Nombre de la materia	Créditos
FUNDAMENTOS QUÍMICA ORGÁNICA	4
INTRODUCCIÓN A MICROBIOLOGÍA	4
QUÍMICA ANALÍTICA I Y LABORATORIO	4
INGLÉS BÁSICO } OPTATIVO CÓMPUTO }	3

#### BLOQUE 4

Nombre de la materia	Créditos
BIOQUÍMICA	5
BIOESTADÍSTICA	3
FISIOLOGÍA HUMANA	3
QUÍMICA ANALÍTICA II Y LABORATORIO	4

#### BLOQUE 5

Nombre de la materia	Créditos
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3
INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y DIAGNÓSTICA	4
SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	3
HELMINTOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO	5
PROTOZOOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO	5

#### BLOQUE 6

Nombre de la materia	Créditos
INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	3
MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS ASEPSIA Y ANTISEPSIA	2
INMUNOHEMATOLOGÍA, BANCO SANGRE Y LABORATORIO	5
BACTERIOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO	5
MICOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO	5

## PLAN DE ESTUDIOS

### BLOQUE 7

Nombre de la materia	Créditos
VIROLOGÍA	3
ENTOMOLOGÍA CLÍNICA	2
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIA MÉDICA Y FARMACÉUTICA Y LABORATORIO	5
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS Y LABORATORIO	5
PRÁCTICA SUPERVISADA DE LABORATORIO I	2

### BLOQUE 8

Nombre de la materia	Créditos
MICROBIOLOGÍA DE PROCESOS INDUSTRIAS Y AMBIENTALES	2
GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	4
HEMATOLOGÍA CLÍNICA Y LABORATORIO	5
BIOQUÍMICA CLÍNICA Y LABORATORIO	5
PRÁCTICA SUPERVISADA DE LABORATORIO II	2
FARMACOLÓGICAS PARA MICROBIOLOGÍA FUNDAMENTOS DE COMPORTAMIENTO HUMANO <input type="checkbox"/> OPTATIVO	3

Para optar por el título de Bachillerato en Microbiología y Química Clínica debes haber cumplido 150 horas de Trabajo Comunal Universitario (TCU).

### LICENCIATURA

### BLOQUE 9

Nombre de la materia	Créditos
MICROBIOLOGÍA VETERINARIA	4
GERENCIA DE LABORATORIOS CLÍNICOS	3
GRANDES SINDROMES CLÍNICOS	3
GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLÍNICOS	3
TOXICOLOGÍA DIAGNÓSTICA	4
PRÁCTICA SUPERVISADA DE LABORATORIO III	2

### BLOQUE 10

Nombre de la materia	Créditos
INTERNADO EN MICROBIOLOGÍA QUÍMICA CLÍNICA	10