

**ESCTRUCTURA CURRICULAR
PROGRAMA ACADÉMICO BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO
UNIVERSIDAD DEL VALLE**

SEMESTRE 01

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Matemática para la Salud	3
Física para las ciencias de la Salud	3
Química Fundamental	3
Biomoléculas y Célula	4
Franja Social en Salud I	2
Electiva Complementaria	2

SEMESTRE 02

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Franja Social en Salud II	2
Metabolismo	4
Biología Celular	3
Química Analítica General	3
Laboratorio de Química Analítica General	2
Introducción a la Bacteriología y Laboratorio Clínico	2
Electiva Complementaria	2

SEMESTRE 03

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Fisiología General	1
Anatomía Humana General	2
Franja Social en Salud III	3
Histología Fundamental	2
Ética I	2
Inmunología General	3
Inglés I	2
Electiva Complementaria	2

SEMESTRE 04

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Biometría	2
Franja Social en Salud IV	3
Ética II	2
Bacteriología General	3
Fisiología Especial	2
Histología de Sistemas	2
Inglés II	2
Electiva Complementaria	2

SEMESTRE 05

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Promoción de la Salud I	2
Metodología de la Investigación Científica	3
Citogenética	2
Parasitología	3
Hematología General	3
Bacteriología Medica Humana	4
Farmacología y Toxicología	2

SEMESTRE 06

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Promoción de la Salud II	2
Fundamentos de Patología	2
Inmunología Clínica	3
Hematología Clínica	3
Bioquímica Clínica I	3
Medicina de la Transfusión Integral I	2

SEMESTRE 07

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Virología	3
Medicina de la Transfusión Integral II	3
Micología Medica	3
Bioquímica Clínica II	2
Laboratorio de Bioquímica Clínica	2
Electiva Profesional	3

SEMESTRES 08 y 09

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Práctica Clínica en Bioquímica	7
Práctica Clínica en Bacteriología	5
Práctica Clínica en Hematología	6
Práctica Clínica en Parasitología	4
Práctica Clínica en Inmunología	2
Practica Comunitaria	2
Electiva Profesional I	7
Electiva Profesional II	

SEMESTRE 10

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Trabajo de Campo	16