

TABLA DE LAS ASIGNATURAS, HORAS, UNIDADES CRÉDITO Y PRELACIONES DE LA LICENCIATURA EN BIOANÁLISIS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. RÉGIMEN SEMESTRE.

ASIGNATURAS	UC	H/S	HT	HL	HP	PRELACIÓN/REQUISITO
BLOQUE BÁSICO						
PRIMER SEMESTRE						
Biología	5	6	4	2	-	-
Química General	5	6	4	2	-	-
Física	5	6	4	2	-	-
Matemática	4	4	4	-	-	-
TOTAL	19	22	16	6	-	-
SEGUNDO SEMESTRE						
Ciencias Morfológicas	6	8	4	4	-	Biología
Química Orgánica	5	6	4	2	-	Química General
Inglés	3	4	2	-	2	R: 14 UC
Bioestadística	3	4	2	-	2	Matemática
TOTAL	17	22	14	6	4	
TERCER SEMESTRE						
Fisiología	6	8	4	4	-	Ciencias Morfológicas
Fisicoquímica	4	6	3	3	-	Física
Prácticas Profesionales Inicial I	2	4	1	3	-	R: 30 UC
TOTAL	12	18	10	10		
CUARTO SEMESTRE						
Análisis Instrumental	4	6	3	3	-	R: 40 UC
Bioquímica. General	6	8	4	4	-	Química Orgánica
Salud Pública	4	4	4	-	-	R: 40 UC
Prácticas. Profesionales Inicial II	2	4	1	3	-	Prácticas Profesionales Inicial I
Metodología de la Investigación	3	4	3	-	1	Bioestadística
TOTAL	19	26	15	10	1	

QUINTO SEMESTRE						
Citología	5	6	4	2	-	R: 60 UC
Biología Molecular	4	6	2	4	-	Bioquímica General y Análisis Instrumental
Electiva	3	3	3	-	-	R: 60 UC
Formación Integral	2	2	2	-	-	-
Elaboración de Proyecto	1	2	-	2	-	Met. De la Investigación
TOTAL	15	19	11	8		
BLOQUE PRE-CLÍNICO						
SEXTO SEMESTRE						
Fisiopatología	5	6	4	2	-	R:78 UC
Bacteriología y Virología General	4	6	2	4	-	Bioq. General
Inmunología	4	6	3	3	-	R: 78 UC
Gerencia de Laboratorio	3	3	3	-	-	R: 78 UC
TOTAL	16	21	12	9		
SÉPTIMO SEMESTRE						
Bioquímica Clínica	7	10	4	6	-	Biología Molecular
Bacteriología y Virología Clínica	5	8	3	5	-	Bact. y Virología General e Inmunología
Micología	3	6	2	3		Bacteriología Virología General
Deontología	4	4	4	-	-	R: 90 UC
Trabajo de Grado I	1	2	-	2	-	Elaboración de Proyecto
TOTAL	20	29	13	16		
BLOQUE CLÍNICO						
OCTAVO SEMESTRE						
Hematología	6	9	3	6	-	R: 110 UC
Prácticas Profesionales Intermedia I	2	4	1	3		Bioquímica Clínica
Parasitología	6	9	3	6	-	R: 110 UC
Toxicología	3	5	2	3	-	Bioquímica Clínica
TOTAL	17	27	9	18		

NOVENO SEMESTRE						
Trabajo de Grado II (6 semanas)	5	30	-	30	-	Trabajo de Grado I
Práctica Profesional Final						R: 135 UC (Todas las Asignaturas) Tesis de Grado
– Área Hematología	5	30	-	30	-	
– Área Bacteriología y Micología (5 semanas cada área)	5	30	-	30	-	
TOTAL	15	30	-	30	-	
DÉCIMO SEMESTRE						
Práctica Profesional Final						R: 135 UC (Todas las Asignaturas) Tesis de Grado
– Área Bioquímica Clínica	15	30	-	30	-	
– Área Parasitología	15	30	-	30	-	
– Área Electiva (5 semanas cada área)	15	30	-	30	-	
TOTAL	15	30	-	30	-	

HP: HORAS DE PRÁCTICA

HT: HORAS DE TEORÍA

HL: HORAS DE LABORATORIO

HS: TOTAL HORAS SEMANALES

UC: UNIDADES CRÉDITO

UC REQ.: UNIDADES CRÉDITO REQUERIDAS