UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO

Campos de Formación / Organización Curricular		Fundamentos teóricos	Praxis Profesional	Epistemología y Metodología de la Investigación	Integración de saberes, contextos y cultura	Comunicación y lenguajes	asignaturas / h/semana / h/semestre
BÁSICA	I	LCB241011 Anatomía y Fisiología I — D P A: pr 4 3 3; co 160 LCB230315 Química — D P A: pr 4 3 3; co 160	LCB240713 Biología Celular — D P A: pr 4 3 3; co 160	LCB110512 Bases de Investigación Científica — D P A: pr 3 1 3.5; co 120	LCB631016 Realidad Nacional e Interculturalidad — D P A: pr 2 0 3; co 80	LCB559914 Leguaje y Cominicación — D P A: pr 3 0 4.5; co 120	6 pr 42 co 800
	II	LCB241022 Anatomía y Fisiología II — pr LCB241011 3 2 2.5; co 120 LCB230324 Bioquímica I — pr LCB230315 4 3 3; co 160	LCB329926 Introducción al Laboratorio Clínico — pr LCB240713 4 3 3; co LCB331121 160 LCB331121 Análisis Instrumental — pr 4 3 3; co LBC329926 160	LCB240423 Bioestadística — pr 3 1 3.5; co 120		LCB120325 Informática y Tics. — pr 2 1 2; co 80	6 pr 44 co 800
	III	LCB230231 Bioquímica II — pr LCB230324 3 2 2.5; co 120	LCB320532 Hematología I — pr LBC329926 3 3 3; co 144 LCB320734 Parasitología I — pr 2 2 2; co 96 LCB321636 Uroanálisis — pr 4 3 3; co 160 LCB329935 Prácticas de Bioánalisis Básico — pr LBC329926 3 3 1.5; co 120 LCB241433 Microbiología — pr 4 3 3; co 160				6 pr 46 co 800
PROFESIONAL	IV	LCP231045 Histología — pr 3 2 2.5; co LCP240743 120	LCP329941 Análisis Clínico I — pr LCB329935 3 3 1.5; co 120 LCP241442 Bacteriología — pr LCB241433 4 3 3; co 160 LCP320544 Hematología II — pr LCB320532 4 4 2; co 160 LCP240743 Citología — pr 3 2 2.5; co LCP231045 120 LCP320746 Parasitología II — pr LCB320734 3 2 2.5; co 120				6 pr 41 co 800
	V	LCP241254 Inmunología — pr 3 2 4; co 144	LCP329956 Prácticas Integradoras I — pr LCB329941 5 6 4; co LCP329951 240 LCP329951 Análisis Clínico II — pr LCP329941 3 3 1.5; co LCP329955 120 LCP240752 Citotecnología — pr LCP240743 2 2 2; co 96 LCP241455 Micología — pr LCB241433 2 2 1; co 80 LCP241053 Genética — pr LCB230231 3 3 1.5; co 120				6 pr 47 co 800
	VI	LCP329966 Prácticas Integradoras II — pr LCP329955 5 8 2; co 240 LCP241265 Inmunohematología — pr LCP241253 3 2 2.5; co 120 LCP329961 Análisis Inmunológicos — pr LCP329953 3 2 2.5; co 120 LCP241563 Biología Molecular — pr 3 2 2.5; co 120 LCP240564 Control de Calidad — pr 3 2 2.5; co 120			LCP710362 Bioética — D P A: pr 2 0 3; co 80		6 pr 40 co 800
		Suficiencia del Idioma Extranjero hasta 6to semestre					
	VII	LCP329972 Prácticas Hospitalarias I — pr LCP329966; co 240 LCP320771 Correlación y validación de resultados de laboratorio — pr LCP329966 2 2 1; co 80 LCP241075 Técnicas Histológicas — pr LCP231045 3 3 1.5; co 120 LCP329976 VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD — pr LCB329966; co 160 LCP119974 Salud Pública y Epidemiología — pr 2 2 1; co 80 LCP110573 Proyectos de Investigación I — pr 3 2 2.5; co 120				6 pr 21 co 800
TITULACIÓN	VIII	LCT590981 Administración y Legislación de Laboratorios Clínicos — pr 2 2 1; co 80 LCT119982 Emprendimiento — pr 2 2 1; co 80 LCT329984 Prácticas Hospitalarias II — pr LCP329973; co 280 LCT240983 Laboratorio Toxicológico — pr LCP241563 3 3 1.5; co 120 LCT329986 Técnicas Forenses — pr LCP321472 3 2 2.5; co 120				LCT110585 Proyectos de Investigación II — pr LCP110574 3 2 2.5; co 120	6 pr 26 co 800
	IX	LCT329991 PRÁCTICAS PREPROFESIONALES — pr LCT329984; co 400	LCT119992 TITULACIÓN — pr ASIGNATURAS ANTERIORES; co 400				1 800

NOTAS: LOS ESTUDIANTES RECIBIRÁN LAS ASIGNATURAS DE INGLÉS EN 6 NIVELES Y EDUCACIÓN FÍSICA EN 2 NIVELES FUERA DE LA MALLA CURRICULAR

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD SE REALIZARÁN 160 HORAS EN SÉPTIMO SEMESTRE

TRABAJO DE TITULACIÓN
EXAMEN GRADO O FIN DE CARRERA/TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
400 HORAS SE REALIZARÁN EN NOVENO SEMESTRE

NUCLEO BÁSICO:	
	Praxis profesional
	Fundamentación Teórica
	Prácticas de perfeccionamiento profesional
	Integración de saberes
	Epistemología e Investigación
	Comunicación y Lenguaje
	Titulación

NOMENCLATURA:

	código	Nombre de asignatura	D	P	A	
						D= Componente Docente
pre-requisito	pr		A	B	C	P= Componnete Práctico
co-requisito	co		TOTAL			A=Componente Autónomo

CUADRO RESUMEN	HORAS
COMPONENTE DOCENTE	2224
COMPONENTE AUTÓNOMO	1752
COMPONENTE PRACTICO	1744
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	920
TITULACIÓN	400
VINCULACIÓN	160
TOTAL	7200

Número de asignaturas	50
Total horas	7200