

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS ÁREA TERMINAL EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR																																
SEMESTRES																																
1º			2º			3º			4º			5º			6º			7º			8º			9º								
CICLO DE FORMACIÓN BÁSICO						CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL									CICLO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADO																	
ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA			BIOLOGÍA			ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS			BIOLOGÍA MOLECULAR			MICROBIOLOGÍA			BIOFÍSICA			BIOLOGÍA DEL DESARROLLO			SEMINARIO DE PRE-RESIDENCIA			RESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN								
5T	0P	10C	5T	0P	10C	6T	0P	12C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	0T	40P	40C			
CÁLCULO 1			FÍSICA 1			QUÍMICA ORGÁNICA 1 →			QUÍMICA ORGÁNICA 2			GENÉTICA			BIOLOGÍA VEGETAL			INMUNOLOGÍA														
5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN			QUÍMICA			FISICOQUÍMICA			LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR			BIOLOGÍA CELULAR			VIROLOGÍA			BIOINFORMÁTICA														
4T	2P	10C	7T	0P	14C	5T	0P	10C	0T	5P	5C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN			LABORATORIO DE QUÍMICA			BIOESTADÍSTICA			FÍSICA 2			LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR			EVOLUCIÓN			FISIOLOGÍA			OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA											
5T	0P	10C	0T	5P	5C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	0T	5P	5C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C
CIENCIA Y SOCIEDAD			LABORATORIO DE FÍSICA 1			BIOQUÍMICA 1 →			BIOQUÍMICA 2			LABORATORIO DE GENÉTICA			CÁTEDRA DE CIENCIAS			OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA			OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA											
5T	0P	10C	0T	5P	5C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	0T	5P	5C	2T	0P	4C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C	5T	0P	10C
						LABORATORIO DE BIOQUÍMICA			SEMINARIO 1			SEMINARIO 2						OPTATIVA O CURSO FUERA DEL ÁREA														
						0T	5P	5C	0T	1P	1C	0T	1P	1C				5T	0P	10C												
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS						ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS						ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS						ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS														
<b>CRÉDITOS TOTALES 412</b>																																

ÁREAS CURRICULARES	
	Ciencias Básicas
	Ciencias de la Disciplina
	Perfil Profesional
	Ciencias Sociales y Humanidades
	Otros Cursos
→	Seriación
<b>SERVICIO SOCIAL</b> Se realizará cuando el alumno haya cubierto el 70% de los créditos del PE	
<b>LENGUA EXTRANJERA</b> Entregar una constancia por semestre (48 hrs x semestre).	
<b>ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS</b> Entregar una constancia anual de las actividades realizadas hasta el 8vo semestre (96 hrs x año).	
<b>SEMINARIO</b> Coordinador establecerá criterios de aprobación semestral. (16h x semestre)	

Modalidad: Escolarizada