

BIOLOGÍA AMBIENTAL - PLAN 0500
Resolución MEN No. 08010 DEL 17 DE MAYO DE 2018 - Vigencia 7 años
TOTAL CRÉDITOS: 149
DURACIÓN: 9 SEMESTRES
SNIES: 11185

N° CRÉDITOS	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	OFERTA POR TEMÁTICA
FUNDAMENTACIÓN BÁSICA			
3	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS		
3	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS	
3	BIOLOGÍA GENERAL		
3	BIOLOGÍA MOLECULAR	GENÉTICA	
3	BIOPROSPECCIÓN	MICROBIOLOGÍA GENERAL	
4	BIOQUÍMICA	QUÍMICA ORGÁNICA	
3	BOTÁNICA GENERAL	BIOLOGÍA GENERAL	
3	CÁLCULO DIFERENCIAL	PRECÁLCULO	
3	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL	
2	DATA VISUALIZATION & DATA ANALYSIS - FCNI	CORREQUISITO: PRECÁLCULO	
3	ECOLOGÍA	FÍSICA II	
3	ESTADÍSTICA	PRECÁLCULO	
3	ESTADÍSTICA MULTIVARIADA	ESTADÍSTICA	
3	EVOLUCIÓN Y FILOGENIA	GENÉTICA	
4	FÍSICA I	CÁLCULO DIFERENCIAL	
3	FÍSICA II	FÍSICA I	
3	FISIOLOGÍA	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	
3	GENÉTICA	BIOQUÍMICA	
2	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO		
3	MICROBIOLOGÍA GENERAL	BIOQUÍMICA	
3	MODELADO Y SIMULACIÓN	CÁLCULO INTEGRAL	

N° CRÉDITOS	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	OFERTA POR TEMÁTICA
2	PENSAMIENTO AMBIENTAL		
4	PRECÁLCULO	CORREQUISITO: DATA VISUALIZATION & DATA ANALYSIS - FCNI	
4	QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL I	QUÍMICA GENERAL	
3	QUÍMICA GENERAL	PRECÁLCULO	
3	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA GENERAL	
3	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS	
3	ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS	
FUNDAMENTACIÓN ESPECÍFICA			
3	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	ECOLOGÍA	
3	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	ECOLOGÍA	
3	CLIMA, GEOLOGÍA Y SUELOS	ECOLOGÍA	
3	ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS	ECOLOGÍA	
3	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	ECOLOGÍA	
3	ESTUDIOS AMBIENTALES	ECOLOGÍA	
3	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO	ECOLOGÍA	
2	MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA	ECOLOGÍA	
5	OPCIÓN DE GRADO	ECOLOGÍA	*
3	POLÍTICA, MANEJO Y REGULACIÓN	ECOLOGÍA	
3	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	ECOLOGÍA	
3	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	ESTADÍSTICA MULTIVARIADA	
0	EXAMEN DE SEGUIMIENTO. BIOLOGÍA AMBIENTAL	FÍSICA II	
FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA			
2	ÉTICA, CIUDADANÍA Y PAZ		
2	HUMANIDADES I		*
2	HUMANIDADES II	HUMANIDADES I	*
2	HUMANIDADES III	HUMANIDADES II	*

IDIOMA EXTRANJERO			
2	INGLÉS A1		
2	INGLÉS A2	INGLÉS A1	
2	INGLÉS B1	INGLÉS A2	
ELECTIVAS			
13	ELECTIVAS	ALGUNOS TEMA DE LAS ASIGNATURAS ELECTIVAS TIENEN PRERREQUISITOS PARTICULARES - CONSULTAR EN EL PROGRAMA ACADÉMICO	*
<p>IDIOMA INGLÉS: Los estudiantes que a su ingreso al programa demuestren el nivel de inglés B1 según el Marco Común Europeo, dedicarán estos créditos a la profundización del estudio en este o de otros idiomas según su preferencia y la oferta de la Universidad.</p>			
<p>EXAMEN DE SEGUIMIENTO: Cada programa realizará exámenes orientados al seguimiento académico de sus estudiantes, cuyos resultados deben servir para retroalimentar el Programa, a las metodologías de enseñanza-aprendizaje y al plan de mejoramiento.</p>			

* [Para visualizar las temáticas que desarrolla ésta asignatura consulte: Contenidos programáticos /Horarios](#)