



PROGRAMA CIENCIAS AMBIENTALES



**METODOLOGÍA
VIRTUAL**



**N° SEMESTRES
NUEVO (9)**



PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE 1

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106049	PENSAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO	2	
27137099	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	2	
27157023	HABILIDADES COMUNICATIVAS	4	
27157035	CÁTEDRA INSTITUCIONAL	2	
27236552	BIOLOGÍA	3	
27616501	INTRODUCCIÓN CIENCIAS AMBIENTALES	2	

SEMESTRE 2

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106093	MATEMÁTICAS OPERATIVAS	3	
27147092	DESARROLLO HUMANO, CULTURA Y SOCIEDAD	2	
27167010	ECOLOGÍA	3	
27616502	BIOFÍSICA	3	
27616503	BIOQUÍMICA	3	
27616504	ECOSISTEMAS	2	

SEMESTRE 3

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106011	CÁLCULO DIFERENCIAL	3	
27107555	ELECTIVA I	2	
27616505	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA — SIG	3	
27616506	BIODIVERSIDAD	3	
27616507	CLIMATOLOGÍA	3	
27616508	GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	3	

SEMESTRE 4

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106012	ÁLGEBRA LINEAL	3	
27107047	CULTURA AMBIENTAL	2	
27107559	ELECTIVA II	2	
27137089	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2	
27616509	RECURSO HÍDRICO	3	
27616510	EMISIONES ATMOSFÉRICAS	3	

SEMESTRE 5

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27166092	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	
27616511	CONTABILIDAD AMBIENTAL	3	
27616512	ORDENAMIENTO RECURSO HÍDRICO	3	
27616513	ETNOBIOLOGÍA	3	
27616514	SERVICIOS AMBIENTALES	3	
27616515	REGLAMENTACIÓN AMBIENTAL	3	

SEMESTRE 6

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106065	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	3	
27107527	ELECTIVA III	3	
27616516	ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	3	
27616517	ECOLOGÍA HUMANA	3	
27616518	GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES	3	
27616519	BIOECONOMÍA	3	

SEMESTRE 7

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27107549	SENSIBILIZACIÓN INVESTIGACIÓN	2	
27616520	ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	4	
27616521	ECOTECNOLOGÍAS	3	
27616522	GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	3	
27616523	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	4	
27618024	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	2	

SEMESTRE 8

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27108035	METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	2	R - 27107549
27166584	EMPRENDIMIENTO	3	
27616525	ANÁLISIS DE DATOS AMBIENTALES	4	
27616526	MITIGACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO - GEI	3	R - 27616522
27616527	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	3	
27618028	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	3	R- 27618024

SEMESTRE 9

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27107562	ELECTIVA IV	3	
27616529	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	3	R - 27616526
27616530	ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	4	
27618031	TRABAJO DE GRADO	6	R - 27108035

SÍGUENOS EN:



www.ucn.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN