



Ciclo 1 (7 sem.) – Tecnólogo en Análisis Ambientales

Ciclo 2 (3 sem.) – Profesional Universitario en Ciencias Ambientales

PRIMER SEMESTRE

CATEDRA INSTITUCIONAL
QUIMICA I
COMUNICACIÓN
MATEMATICAS I
HISTORIA Y FILOSOFIA AMBIENTAL
INFORMATICA BASICA
ELECTIVA GENERAL I
ELECTIVA GENERAL II

SEGUNDO SEMESTRE

CATEDRA AMBIENTAL
QUIMICA II
BIOLOGIA I
FISICA I
MATEMATICA II
CIENCIAS SOCIALES Y AMBIENTE I

TERCER SEMESTRE

QUIMICA ANALITICA
BIOLOGIA II
FISICA II
ESTADISTICA APLICADA
CIENCIAS SOCIALES Y AMBIENTE II

CUARTO SEMESTRE

BIOQUIMICA
ECOLOGIA
ANALISIS INSTRUMENTAL
METROLOGIA Y CALIBRACION
GESTION DE LA INFORMACION
CIENCIAS POLITICAS

QUINTO SEMESTRE

MUESTREO Y EVALUACION
AMBIENTAL
ETICA AMBIENTAL
MICROBIOLOGIA APLICADA
BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA
INSTRUMENTACION AMBIENTAL
PRACTICA I

SEXTO SEMESTRE

GEOGRAFIA AMBIENTAL
TECNICAS DE PREVENCION DE
LA CONTAMINACION
ECOSISTEMAS COLOMBIANOS
ECONOMIA AMBIENTAL
POLITICA Y LEGISLACION
AMBIENTAL
ELECTIVA DE COMPLEMENTACION I
PRACTICA II

SÉPTIMO SEMESTRE

QUIMICA AMBIENTAL
INDICADORES AMBIENTALES
TECNICAS DE CONTROL DE LA
CONTAMINACION
CONSTITUCION POLITICA DE
COLOMBIA
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I
PRACTICA III

OCTAVO SEMESTRE

MODELOS DE DESARROLLO
AUDITORIAS AMBIENTALES
EVALUACION DE IMPACTOS
AMBIENTALES
TOXICOLOGIA AMBIENTAL
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II
ELECTIVA GENERAL III

NOVENO SEMESTRE

FORMULACION Y EVALUACION
DE PROYECTOS
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL
RESOLUCION DE CONFLICTOS
AMBIENTALES
SISTEMAS DE INFORMACION
GEOGRAFICA
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III

DÉCIMO SEMESTRE

ELECTIVA DE COMPLEMENTACION II
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION IV
ELECTIVA DE PROFUNDIZACION V
OPCION DE GRADO