

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA AGRONÓMICA

Código SNIES: 21481
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES E INGENIERÍAS



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
APLICADAS Y AMBIENTALES

U.D.C.A

RES MEN No 7392 del 20/05 de 1983 CODIGO SNIES 1835
VIGILADA MINEDUCACION

PRIMER SEMESTRE

CATEDRA AMBIENTAL
CATEDRA INSTITUCIONAL
INFORMATICA
TALLER DE COMUNICACION
QUIMICA GENERAL
BIOLOGIA
PRECALCULO

SEGUNDO SEMESTRE

PLANTAS AROMATICAS
Y MEDICINALES
BIOQUIMICA ESTRUCTURAL
CÁLCULO DIFERENCIAL
FISICA I
GEOMORFOLOGIA
CONSTITUCION POLITICA
DE COLOMBIA
ELECTIVA GENERAL

TERCER SEMESTRE

BIOQUIMICA METABOLICA
ESTADÍSTICA
FISICA II
CÁLCULO INTEGRAL
MORFOLOGIA VEGETAL
DESARROLLO RURAL
SOSTENIBLE
EDAFOLOGIA

CUARTO SEMESTRE

GESTIÓN AMBIENTAL
DISEÑO DE EXPERIMENTOS
Y MUESTREO
ECOLOGIA
RELACION SUELO PLANTA
BOTÁNICA
FISIOLOGIA VEGETAL
AGRICULTURA Y DESARROLLO
AGROCLIMATOLOGIA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

QUINTO SEMESTRE

PROPAGACION VEGETAL
ENTOMOLOGIA AGRICOLA
MICROBIOLOGIA AGRICOLA
MANEJO INTEGRADO DE SUELOS
HIDRÁULICA
TEORIA ECONOMICA Y SECTOR
AGROPECUARIO
SISTEMAS DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA
METODOLOGIA DE LA
INVESTIGACIÓN

SEXTO SEMESTRE

ADMINISTRACIÓN DE
AGRONEGOCIOS
GENETICA VEGETAL
ECOFISIOLOGIA
MANEJO DE PLAGAS
RIEGO Y DRENAJE
FITOPATOLOGIA
FERTILIZACIÓN SOSTENIBLE

SÉPTIMO SEMESTRE

MERCADEO AGROPECUARIO
FITOMEJORAMIENTO
PRODUCCION AGRICOLA I
AGROECOLOGIA
MAQUINARÍA AGRÍCOLA
Y AGRICULTURA DE
PRECISIÓN
ELECTIVA I
MALHERBOLOGIA

OCTAVO SEMESTRE

PRODUCCION AGRICOLA II
PROYECTOS AGRICOLAS
FITOPROTECCIÓN INTEGRADA
CULTIVOS DE CLIMA MEDIO
ELECTIVA II
ETICA Y BIOÉTICA

NOVENO SEMESTRE

GESTION EMPRESARIAL
CULTIVOS DE CLIMA CALIDO
TRANSFERENCIA DE
TECNOLOGIA
POSCOSECHA Y
AGROINDUSTRIA
ELECTIVA III

DÉCIMO SEMESTRE

PASANTÍA
OPCIÓN DE GRADO