



Programa de Agronomía

| Formación general Créditos Opcionales: 9 | Área Temática | Materia | Código | Hab | T. | H.P | N.P | Créditos | |
|---|----------------------------|---|---------|---------|----|-----|-----|-----------|-----------|
| | General Créditos 15 | Constitución Política de Colombia | | G6K0801 | Si | 32 | 0 | 64 | 2 |
| Fundamentos de Ecología | | | G4J0301 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 | |
| Historia y Geografía Económica de Colombia | | | G6G0309 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 | |
| Lectoescritura | | | G5F0101 | Si | 32 | 0 | 32 | 2 | |
| Lógica | | | G5E0103 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 | |
| Sociología General | | | G6F0204 | Si | 32 | 0 | 32 | 2 | |
| Créditos ofertados | | | | | | | | 15 | |
| Créditos Obligatorios ofertados Nivel | | | | | | | | 15 | |
| Créditos Obligatorios | | | | | | | | 15 | |
| Créditos Electivos ofertados Nivel | | | | | | | | 0 | |
| Créditos Electivos | | | | | | | | 9 | |
| Créditos Totales a cumplir | | | | | | | | 24 | |
| Formación Disciplinar | Matemáticas Créditos 12 | Calculo Diferencial e Integral | G7E0011 | Si | 96 | 0 | 96 | 4 | |
| | | Matemáticas Básicas | G7E0010 | Si | 96 | 0 | 96 | 4 | |
| | | Métodos Estadísticos | G7E0404 | Si | 96 | 0 | 96 | 4 | |
| | Créditos ofertados | | | | | | | | 12 |
| | Física Créditos 6 | Hidráulica | G4J0602 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 | |
| | | Termodinámica | G7F0401 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 | |
| | Créditos ofertados | | | | | | | | 6 |
| | Química Créditos:7 | Bioquímica Vegetal | G7G0116 | Si | 64 | 32 | 48 | 3 | |
| | | Bioquímica Vegetal-Teoría | G7G0037 | Si | 64 | 0 | 80 | 3 | |
| | | Laboratorio de Bioquímica Vegetal | G7G0036 | No | 0 | 32 | 0 | 1 | |
| | | Laboratorio de Química General y Orgánica | G7G0035 | No | 0 | 32 | 169 | 1 | |
| | | Química General y Orgánica | G7G0003 | Si | 96 | 32 | 64 | 4 | |
| | | Química General y Orgánica-Teoría | G7G0034 | Si | 96 | 0 | 0 | 2 | |
| | Créditos ofertados | | | | | | | | 14 |
| | Biología Créditos:3 | Biología Celular | G7H0104 | Si | 48 | 48 | 48 | 3 | |
| Créditos ofertados | | | | | | | | 3 | |
| Créditos Obligatorios ofertados Nivel | | | | | | | | 35 | |
| Créditos Obligatorios | | | | | | | | 28 | |
| Créditos Electivos ofertados Nivel | | | | | | | | 0 | |
| Créditos Electivos | | | | | | | | 0 | |
| Créditos Totales a cumplir | | | | | | | | 28 | |

| Área Temática | Materia | Código | Hab | T. | H.P | N.P | Créditos |
|---|---|---------|-----|----|-----|-----|----------|
| Biodiversidad y Mejoramiento Créditos:12 | Botánica General | G7H0202 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Botánica Taxonómica | G4F0107 | Si | 64 | 0 | 80 | 3 |
| | Fitomejoramiento | G4F0502 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Genética | G4F0402 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 12 |
| Suelos Créditos:13 | Generalidades de Suelos | G4J0401 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Suelos I | G4J0601 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Suelos II | G4J0701 | Si | 64 | 0 | 128 | 4 |
| | Suelos III | G4J0801 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 13 |
| Sanidad Vegetal Créditos:15 | Entomología Económica | G4G0801 | Si | 48 | 48 | 48 | 3 |
| | Entomología Taxonómica | G4G0701 | Si | 48 | 48 | 48 | 3 |
| | Etiología y Manejo de Enfermedades | G4G0702 | Si | 48 | 48 | 48 | 3 |
| | Fitoepidemiología | G4G0803 | Si | 48 | 48 | 48 | 3 |
| | Protección Vegetal | G4G0802 | Si | 48 | 48 | 48 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 15 |
| Bioclimatología Créditos:9 | Agroclimatología | G4G0601 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Fisiología Vegeta | G4G0501 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Riegos y Drenajes | G4J0702 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 9 |
| Tecnología Agraria Créditos:11 | Agroindustria | G4I0501 | Si | 48 | 48 | 96 | 3 |
| | Infraestructura Rural | G4I0802 | Si | 32 | 48 | 64 | 2 |
| | Maquinaria Agrícola | G4F0702 | Si | 48 | 48 | 48 | 3 |
| | Postcosecha | G4F0603 | Si | 48 | 48 | 96 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 11 |
| Contexto Social y Económico Créditos:11 | Planeación y Ordenamiento Territorial | G4J0204 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Política Agraria | G4I0701 | Si | 32 | 0 | 64 | 2 |
| | Sistemas de Extensión | G4I0601 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Sociedad Rural | G4I0502 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 11 |
| Economía y Gestión Empresarial Créditos:12 | Gestión de Empresas Agrícolas | G4I0602 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Mercados Nacionales e Internacionales Agrícolas | G4I0801 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Micro y Macroeconomía | G6E0502 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Proyectos Agrícolas | G4F0703 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 12 |
| Fundamentos para la Investigación Créditos:6 | Metodología Para la Investigación Agrícola | G4I0301 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| | Modelación y Muestreo Agrícola | G4F0602 | Si | 48 | 0 | 96 | 3 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 6 |
| Análisis de Problemas Agrarios Créditos:8 | Apa I (Análisis de Problemas Agrarios) | G4I0101 | No | 32 | 32 | 32 | 2 |
| | Apa II (Análisis de Problemas Agrarios) | G4I0201 | No | 32 | 32 | 32 | 2 |
| | Apa III (Análisis de Problemas Agrarios) | G4J0302 | No | 32 | 32 | 32 | 2 |
| | Apa IV (Análisis de Problemas Agrarios) | G4F0401 | No | 32 | 32 | 32 | 2 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 8 |

| Área Temática | Materia | Código | Hab | T. | H.P | N.P | Créditos |
|---|---|---------|-----|-----|-----|-----|----------|
| Sistemas de Producción Agrícola Créditos:16 | Sipa I (Sistemas de Producción Agrícola) | G4F0501 | No | 32 | 32 | 128 | 4 |
| | Sipa II (Sistemas de Producción Agrícola) | G4F0601 | No | 32 | 32 | 128 | 4 |
| | Sipa III (Sistemas de Producción Agrícola) | G4F0701 | No | 32 | 32 | 128 | 4 |
| | Sipa IV (Sistemas de Producción Agrícola) (| G4F0801 | No | 32 | 32 | 128 | 4 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 16 |
| Créditos Obligatorios ofertados Nivel | | | | | | | 113 |
| Créditos Obligatorios | | | | | | | 113 |
| Créditos Electivos ofertados Nivel | | | | | | | 0 |
| Créditos Electivos | | | | | | | 0 |
| Créditos Totales a cumplir | | | | | | | 113 |
| Profundización Electividad Interna Créditos:0 | Hidroclimatología Agrícola | G4G0902 | No | 104 | 104 | 416 | 13 |
| | Sanidad Vegetal | G4G0901 | No | 104 | 104 | 416 | 13 |
| | Agroindustria y Comercio Internacional | G4I0902 | No | 104 | 104 | 416 | 13 |
| | Biodiversidad y Recursos Fitogenéticos | G4F0112 | No | 208 | 416 | 0 | 13 |
| | Desarrollo Rural | G4I0903 | No | 104 | 104 | 416 | 13 |
| | Planeación y Gestión del Desarrollo Agrario | G4I0901 | No | 104 | 104 | 416 | 13 |
| | Sistemas de Producción Pecuaria | G4F0902 | No | 104 | 104 | 416 | 13 |
| | Sistemas de Producción de Cultivos | G4F0901 | No | 208 | 416 | 0 | 13 |
| Créditos ofertados | | | | | | | 117 |
| Práctica Institucional Créditos:5 | Práctica Institucional Para Agronomía | G4F1001 | No | 0 | 240 | 0 | 13 |
| | Créditos ofertados | | | | | | |
| Trabajo de Grado Créditos:5 | Trabajo de Grado Para Agronomía | G4F1002 | No | 0 | 0 | 240 | 5 |
| | Créditos ofertados | | | | | | |
| Créditos Obligatorios ofertados Nivel | | | | | | | 10 |
| Créditos Obligatorios | | | | | | | 10 |
| Créditos Electivos ofertados Nivel | | | | | | | 117 |
| Créditos Electivos | | | | | | | 13 |
| Créditos Totales a cumplir | | | | | | | 23 |
| Créditos totales obligatorios ofertados | | | | | | | 173 |
| Créditos totales Obligatorios | | | | | | | 166 |
| Créditos totales electivos ofertados | | | | | | | 117 |
| Créditos totales electivos | | | | | | | 22 |
| Créditos Totales a cumplir | | | | | | | 188 |

Profundización créditos Electivos: 13