

PLAN DE ESTUDIOS

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SANTA ROSA DE CABAL, UNISARC
PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

PRIMER SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|--------|---------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 190011 | Matemática | 64 | 128 | 192 | 4 | |
| 190012 | Química General | 64 | 128 | 192 | 4 | |
| 190013 | Biología | 64 | 128 | 192 | 4 | |
| 190014 | Técnicas de Estudio | 48 | 96 | 144 | 3 | |
| 190015 | Introducción a las Ciencias Agrícolas | 32 | 64 | 96 | 2 | |
| | | 272 | 544 | 816 | 17 | |

SEGUNDO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|--------|-----------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|
| 190021 | Cálculo | 64 | 128 | 192 | 4 | Matemática |
| 190022 | Biología del Suelo | 48 | 48 | 96 | 2 | Biología |
| 190023 | Química Orgánica | 64 | 128 | 192 | 4 | Química General |
| 190024 | Ecología | 48 | 96 | 144 | 3 | |
| 190025 | Botánica y Propagación de Plantas | 48 | 48 | 96 | 2 | Biología |
| | | 272 | 448 | 720 | 15 | |

TERCER SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|---------------|-------------------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| 19003 1 | Estadística | 48 | 96 | 144 | 3 | Matemática |
| 19003 2 | Física | 64 | 128 | 192 | 4 | Cálculo |
| 19003 3 | Bioquímica | 64 | 128 | 192 | 4 | Química Orgánica |
| 19003 4 | Fitoquímica | 32 | 64 | 96 | 2 | Química Orgánica |
| 19003 5 | Taxonomía Vegetal y Económica | 48 | 96 | 144 | 3 | Botánica y Propagación de Plantas |
| 19003 6 | Génesis y Física de Suelos | 64 | 128 | 192 | 4 | |
| | | 320 | 640 | 960 | 20 | |

CUARTO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 19004 1 | Estadística Inferencial | 48 | 96 | 144 | 3 | Estadística |
| 19004 2 | Fisiología Vegetal | 64 | 128 | 192 | 4 | Bioquímica |
| 19004 3 | Genética | 64 | 128 | 192 | 4 | Biología - Estadística |
| 19004 4 | Microbiología | 64 | 128 | 192 | 4 | Biología de Suelo |
| 19004 5 | Agroclimatología | 64 | 128 | 192 | 4 | Génesis y Física de Suelos |
| | | 304 | 608 | 912 | 19 | |

QUINTO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|---------------|----------------------------------|-------------|------------|------------|------------|--|
| 190051 | Diseño Experimental | 48 | 96 | 144 | 3 | Estadística Inferencial |
| 190052 | Fitomejoramiento | 48 | 48 | 96 | 2 | Genética |
| 190053 | Entomología General | 64 | 128 | 192 | 4 | Biología |
| 190054 | Fitopatología | 64 | 128 | 192 | 4 | Microbiología |
| 190055 | Fertilidad de Suelos y Nutrición | 64 | 128 | 192 | 4 | Génesis y Física de Suelos, Fisiología vegetal |
| 190056 | Riegos y Drenajes | 48 | 48 | 96 | 2 | Física, Agroclimatología |
| | | 336 | 576 | 912 | 19 | |

SEXTO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|---------------|--|-------------|------------|------------|------------|---|
| 190061 | Economía | 48 | 96 | 144 | 3 | |
| 190062 | Entomología Económica | 64 | 128 | 192 | 4 | Entomología General |
| 190063 | Sistemas de Información Geográfica (SIG) | 32 | 64 | 96 | 2 | Física |
| 190064 | Manejo y Conservación de Suelos | 48 | 96 | 144 | 3 | Fertilidad de Suelos y Nutrición, Taxonomía vegetal |
| 190065 | Mecanización Agrícola | 48 | 96 | 144 | 3 | Génesis y Física de Suelos |

| | | | | | | |
|--------|----------------------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 190066 | Seminario de Investigación | 48 | 96 | 144 | 3 | Diseño Experimental, Técnicas de Estudio y Comunicación |
| | | 288 | 576 | 864 | 18 | |

SÉPTIMO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|--------|--|------------|------------|------------|-----------|--|
| 190071 | Administración | 48 | 96 | 144 | 3 | |
| 190072 | Planificación y Evaluación Predial | 48 | 96 | 144 | 3 | SIG |
| 190073 | Sistemas Integrados de Producción Agrícola - SIPA I: Hortícola | 64 | 128 | 192 | 4 | Fitomejoramiento - Fitopatología - Entomología - Económica - Manejo y conservación de suelos |
| 190074 | Agroecología | 64 | 128 | 192 | 4 | Ecología |
| 190075 | Sociología Rural | 64 | 128 | 192 | 4 | Economía |
| | | 288 | 576 | 864 | 18 | |

OCTAVO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|--------|--|------|-----|-----|-----|----------------|
| 190081 | Mercadeo | 48 | 96 | 144 | 3 | Economía |
| 190082 | Política Agraria y Desarrollo Rural | 48 | 48 | 96 | 2 | Administración |
| 190083 | Sistemas Integrados de Producción Agrícola II, SIPA II | 64 | 128 | 192 | 4 | SIPA I |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------|------------|------------|------------|-----------|---|
| 190084 | Agroecosistema Frutícola | 64 | 128 | 192 | 4 | Fitomejoramiento - Fitopatología - Entomología Económica - Manejo y conservación de suelos |
| 190085 | Costos y Presupuesto | 48 | 96 | 144 | 3 | |
| 190086 | Electiva I | 32 | 64 | 96 | 2 | |
| | | 304 | 560 | 864 | 18 | |

NOVENO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|--------|---|------------|------------|------------|-----------|---|
| 190091 | Postcosecha | 32 | 64 | 96 | 2 | Fitopatología -Mercadeo |
| 190092 | Formulación y Evaluación de Proyectos | 48 | 96 | 144 | 3 | Mercadeo, Costos y Presupuesto |
| 190093 | Desarrollo Comunitario | 48 | 96 | 144 | 3 | Agroecología – Política Agraria y Desarrollo Rural |
| 190094 | Agroecosistema Cafetero | 64 | 128 | 192 | 4 | Fitomejoramiento - Fitopatología - Entomología Económica - Manejo y conservación de suelos |
| 190095 | Etnobotánica y Recursos Vegetales Promisorios | 48 | 48 | 96 | 2 | Agroecología |
| 190096 | Electiva II | 32 | 64 | 96 | 2 | |
| | | 272 | 496 | 768 | 16 | |

DÉCIMO SEMESTRE

| Código | ASIGNATURA | T.P. | T.I | TTL | new | REQUISITOS |
|--------|-------------------------|------|-----|-----|---|------------|
| 190100 | Práctica Empresarial | 624 | 624 | 13 | Haber aprobado todas las asignaturas hasta noveno semestre | |