

Ingeniería Agronómica - UMSA

Primer Semestre

- IA-11707 Cálculo I
- IA-11807 Química General e Inorgánica
- IA-11101 Botánica General
- IA-11706 Física General
- IA-11204 Tec. Invest. y Red. Técnica

Segundo Semestre

- IA-12708 Cálculo II
- IA-12814 Química Orgánica
- IA-12824 Química Analítica
- IA-12102 Botánica Sistemática
- IA-12601 Topografía y dibujo técnico
- IA-12301 Sociología Rural

Tercer Semestre

- IA-13709 Álgebra y Programación Lineal
- IA-13825 Bioquímica
- IA-13901 Anatomía y Fisiología Animal
- IA-13103 Fisiología Vegetal
- IA-13602 Agroclimatología
- IA-13112 Ecología

Cuarto Semestre

- IA-24401 Bioestadística
- IA-24603 Edafología
- IA-24902 Sanidad Animal
- IA-24903 Nutrición Animal
- IA-24402 Fitopatología
- IA-24403 Entomología

Quinto Semestre

- IA-25405 Diseños experimentales
- IA 25607 Hidráulica general
- IA-25104 Genética
- IA-25406 Agricultura I
- IA-25605 Maquinaria y Mec. Agrícola
- IA-25604 Fertilidad y Nutrición Vegetal

Sexto Semestre

- IA-26408 Agricultura

- IA-26409 Fruticultura
- IA-26105 Dasonomía y Silvicultura
- IA-26608 Riegos y Drenajes
- IA-26609 Manejo y Conservación de Suelos
- IA-26904 Manejo de Ganado

Séptimo Semestre

- IA-27407 Cultivo de Forrajes
- IA-27404 Terapéutica Vegetal
- IA-27303 Economía Agrícola
- IA-27610 Construcciones rurales
- IA-27905 Mejoramiento de Ganado

Octavo Semestre

- IA-28411 Fitomejoramiento
- IA-28107 Agroecología y Desarrollo sostenible
- IA-28304 Planificación y Proyectos agropecuarios
- IA-28201 Taller de Grado I
- IA-28302 Comunicación y extensión agrícola

Mención en Ingeniería:

Noveno Semestre

- IA-30621 Física de suelos
- IA-30623 Hidrología
- Electivas

Décimo Semestre

- IA-30615 Manejo Integral de Cuencas Hidrográfica
- IA-30616 Métodos y Sistemas de Riego
- IA-28202 Taller de Grado II
- Electivas

Asignaturas Electivas

- IA-30620 Teledetección y Sistemas de Información Geográfica
- IA-30624 Obras Hidráulica
- IA-30625 Salinidad y Drenaje de Tierras Agrícolas
- IA-30626 Evaluación de Impacto Ambiental
- IA-30611 Fotogrametría Fototerrestre
- IA-30628 Resistencias de Materiales
- IA-30629 Aguas Subterráneas
- IA-30630 Saneamiento Rural
- IA-30632 Suelos Tropicales
- IA-30634 Geomorfología y Génesis de Suelos
- IA-30635 Topografía Aplicada

- IA-30636 Informática
- Idiomas Nativos

Mención en Fitotécnica:

Noveno Semestre

- IA-30113 Biotecnología Vegetal
- IA-30410 Control de Malezas
- Electivas

Décimo Semestre

- IA-30412 Horticultura
- IA-30501 Tecnología de Productos Agropecuarios
- IA-28202 Taller de Grado II
- Electivas

Asignaturas Electivas

- IA-30110 Nematología de Plantas
- IA-30311 Tecnología de las Culturas Andinas
- IA-30413 Producción de Semillas
- IA-30414 Sist. de producción Agrícola
- IA-30415 Viticultura
- IA-30416 Floricultura
- IA-30425 Elab. y Conserv. de Forrajes
- IA-30427 Cultivo de Café, té y Cacao
- IA-30918 Apicultura
- IA-30617 Agrotecnia
- IA-30115 Fitogeografía
- IA-30428 Manejo Integrado de Plagas
- IA-30429 Introducción a la Virología
- IA-30430 Patología Frutal
- IA-30114 Microbiología
- IA-30431 Agroforestería
- IA-30326 Realidad Nacional
- Idiomas nativos

Mención en Zootécnica:

Noveno Semestre

- IA-30432 Manejo de Praderas
- IA-30925 Alimentos y Alimentación
- Electivas

Décimo Semestre

- IA-30919 Fisiología de la Reproducción

- IA-30906 Manejo de Camélidos
- IA-30202 Taller de Grado II
- Electivas

Asignaturas Electivas

- IA-30924 Producción de Ovinos y Caprinos
- IA-30502 Tecnología de Leche
- IA-30503 Tecnología de Producción Origen Animal
- IA-30920 Bovinos de Leche
- IA-30923 Bovinos de Carne
- IA-30914 Piscicultura
- IA-30915 Porcinocultura
- IA-30908 Cunicultura
- IA-30425 Elaboración y Conservación de Forrajes
- IA-30907 Avicultura
- IA-30918 Apicultura
- IA-30916 Industria de Granja
- Idiomas Nativos

Mención en Desarrollo Rural:

Noveno Semestre

- IA-30318 Comercialización de Productos Agropecuarios
- IA-30314 Legislación Agraria
- Electivas

Décimo Semestre

- IA-30305 Administración de Empresas
- IA-30320 Contabilidad de Costos de Producción
- IA-30202 Taller de Grado II
- Electivas

Asignaturas Electivas

- IA-30317 Economía Agrícola
- IA-30319 Organizaciones Productivas
- IA-30321 Economía Política
- IA-30322 Antropología Agrícola
- IA-30323 Metodología de la Investigación Social
- IA-30327 Análisis Financiero de Empresas Rurales
- IA-30326 Realidad Nacional
- IA-30325 Desarrollo Sostenible
- IA-30324 Participación Popular

Mención en Agroecología y Desarrollo Sostenible:

Noveno Semestre

- IA-30116 Recursos Rurales
- IA-30115 Fitogeografía
- Electivas

Décimo Semestre

- IA-30414 Sistema de Producción Agrícola
- IA-30431 Sistemas Forestales
- IA-30204 Taller de Grado II
- Electivas

Asignaturas Electivas

- IA-30117 Ecología de Comunidades
- IA-30118 Genética de Poblaciones
- IA-30119 Germoplasma Nativo
- IA-30120 Ecología y Conservación
- IA-30623 Hidrología
- IA-30615 Manejo Int. de Cuentas Hidrográficas
- IA-30121 Investigación Forestal
- IA-30328 Desarrollo Sostenible
- IA-30428 Manejo Integrado de Plagas
- IA-30432 Manejo de Praderas
- IA-30122 Ecología Humana
- IA-30329 Legislación Ambiental
- IA-30129 Contaminación Ambiental
- IA-30330 Educación Ambiental
- Idiomas nativos

Mención Generalista:

Noveno Semestre

- IA-30916 Industria de Granja
- IA-30412 Hidrocultura
- Electivas

Décimo Semestre

- IA-30317 Economía Agrícola II
- IA-30113 Biotecnología Vegetal
- IA-28202 Taller de Grado II
- Electivas

Asignaturas electivas

Las asignaturas electivas de esta mención pueden ser elegidas de cualquier otra mención.