



VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

UAT

Secretaría
Académica

R-OP-01-06-18

INGENIERO AGRÓNOMO

DES QUE LO OFERTAN	<ul style="list-style-type: none">▪ UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA MANTE-CENTRO▪ FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
MODALIDAD	PRESENCIAL
MODELO DE FORMACIÓN	CONVENCIONAL
TIPO	COMÚN

Dirección de Desarrollo Curricular

Matamoros 8 y 9 Edificio Rectoría. C.P. 87000, Cd. Victoria, Tamaulipas.
Teléfono directo: (834)318 18 19 conmutador: (834)3181800, ext. 1272 y 1274.

Versión 1

INGENIERO AGRÓNOMO
SECUENCIA CURRICULAR
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS

PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO	TERCER PERIODO	CUARTO PERIODO	QUINTO PERIODO
INGLES INICIAL MEDIO 4-0-4-4 G.EH47.001.04-04 DESARROLLO DE HABILIDADES PARA APRENDER 4-0-4-4 G.EH43.001.04-04 MATEMATICAS BASICAS 4-0-4-4 G.EN07.001.04-04 FISICA APLICADA 5-1-6-6 G.EN03.008.06-06 BOTANICA GENERAL 5-1-6-6 G.EN02.014.06-06 INDUCCION AGROPECUARIA 4-0-4-4 G.CA11.003.04-04 ZOOLOGIA AGROPECUARIA 5-0-5-5 G.CA11.002.05-05 QUIMICA GENERAL 5-1-6-6 G.EN02.018.06-06	INGLES INICIAL AVANZADO 4-0-4-4 G.EH47.002.04-04 QUIMICA ORGANICA 5-1-6-6 G.EN09.045.06-06 CALCULO DIFERENCIAL 5-1-6-6 G.EN07.099.06-06 MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO 3-1-4-4 G.CA11.010.04-04 BOTANICA SISTEMATICA 5-1-6-6 G.EN02.073.06-06 PRODUCCION DE CULTIVOS 4-1-5-5 G.CA11.005.05-05 EDAFOLOGIA 5-1-6-6 G.CA11.006.06-06 ENTOMOLOGÍA AGRICOLA 5-1-6-6 G.EN02.074.06-06	EMPREDURISMO Y LIDERAZGO LABORAL 3-0-3-3 G.SA35.001.03-03 BIOQUIMICA 5-1-6-6 G.EN02.075.06-06 ECOLOGIA GENERAL 4-2-6-6 G.EN02.016.06-06 CALCULO INTEGRAL 5-1-6-6 G.EN07.100.06-06 METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGÍA 4-1-5-5 G.EN10.001.05-05 ESTADISTICA 4-2-6-6 G.EN07.055.06-06 ANATOMIA Y FISILOGIA ANIMAL 5-1-6-6 G.CA14.001.06-06 GENETICA GENERAL 5-1-6-6 G.EN02.076.06-06	PROFESION Y VALORES 2-0-2-2 G.EH44.003.02-02 MATEMATICAS APLICADAS A LA INGENIERIA 4-1-5-5 G.EN07.101.05-05 HIDRAULICA 4-2-6-6 G.IT17.026.06-06 FISIOLOGÍA VEGETAL 5-1-6-6 G.EN02.077.06-06 ZOOTECNIA GENERAL 5-1-6-6 G.CA14.002.06-06 GEOMÁTICA 3-1-4-4 G.IT17.027.04-04 DISEÑOS EXPERIMENTALES 4-2-6-6 G.EN07.102.06-06 OPTATIVA I 4-2-6-6 G.OP1.5180.06-06	NUTRICIÓN DE CULTIVOS 4-1-5-5 G.CA11.015.05-05 RIEGO 4-1-5-5 G.CA11.007.05-05 PROPAGACIÓN DE PLANTAS 4-2-6-6 G.CA11.019.06-06 RECURSOS FORRAJEROS 4-2-6-6 G.CA11.020.06-06 MICROBIOLOGÍA 5-1-6-6 G.EN02.078.06-06 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA 4-1-5-5 G.IT18.146.05-05 DESARROLLO RURAL 2-1-3-3 G.SA35.285.03-03 OPTATIVA II 4-2-6-6 G.OP2.5180.06-06

SEXTO PERIODO	SEPTIMO PERIODO	OCTAVO PERIODO	NOVENO PERIODO
<p>RELACION AGUA, SUELO, PLANTA, ATMOSFERA 5-1-6-6 G.CA11.009.06-06</p> <p>FITOPATOLOGÍA 4-2-6-6 G.CA11.008.06-06</p> <p>LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD AGROPECUARIA 4-1-5-5 G.SA41.141.05-05</p> <p>ELABORACIÓN DE PROYECTOS 4-1-5-5 G.EH43.128.05-05</p> <p>HORTICULTURA 5-1-6-6 G.CA11.013.06-06</p> <p>BIOTECNOLOGÍA 4-1-5-5 G.CA15.003.05-05</p> <p>OPTATIVA III 4-2-6-6 G.OP3.5180.06-06</p> <p>OPTATIVA IV 4-2-6-6 G.OP4.5180.06-06</p>	<p>NUTRICIÓN ANIMAL 5-1-6-6 G.CA12.001.06-06</p> <p>FRUTICULTURA 4-2-6-6 G.CA11.017.06-06</p> <p>MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS 5-1-6-6 G.CA11.016.06-06</p> <p>SEMINARIO DE INVESTIGACION I 2-0-2-2 G.EH51.046.02-02</p> <p>OPTATIVA V 4-2-6-6 G.OP5.5180.06-06</p> <p>OPTATIVA VI 4-2-6-6 G.OP6.5180.06-06</p> <p>OPTATIVA VII 4-2-6-6 G.OP7.5180.06-06</p> <p>OPTATIVA VIII 4-2-6-6 G.OP8.5180.06-06</p>	<p>SERVICIO SOCIAL 0-480-480-10 G.SS.001.480-10</p> <p>SEMINARIO DE INVESTIGACION II 2-0-2-2 G.EH51.047.02-02</p> <p>OPTATIVA IX 4-2-6-6 G.OP9.5180.06-06</p> <p>OPTATIVA X 4-2-6-6 G.OP10.5180.06-06</p> <p>OPTATIVA XI 4-2-6-6 G.OP11.5180.06-06</p>	<p>PRACTICAS PREPROFESIONALES 160-320-480-10 G.PP03.030.30-10</p> <p>OPTATIVA XII 4-2-6-6 G.OP12.5180.06-06</p>

TABLA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS
PLAN: GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2014

NOMBRE DE LA DES: **FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS**

PROGRAMA EDUCATIVO: **INGENIERO AGRÓNOMO**

4	5	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9
OPTATIVA I 4-2-6-6 G.OP1.5180.06-06	OPTATIVA II 4-2-6-6 G.OP2.5180.06-06	OPTATIVA III 4-2-6-6 G.OP3.5180.06-06	OPTATIVA IV 4-2-6-6 G.OP4.5180.06-06	OPTATIVA V 4-2-6-6 G.OP5.5180.06-06	OPTATIVA VI 4-2-6-6 G.OP6.5180.06-06	OPTATIVA VII 4-2-6-6 G.OP7.5180.06-06	OPTATIVA VIII 4-2-6-6 G.OP8.5180.06-06	OPTATIVA IX 4-2-6-6 G.OP9.5180.06-06	OPTATIVA X 4-2-6-6 G.OP10.5180.06-06	OPTATIVA XI 4-2-6-6 G.OP11.5180.06-06	OPTATIVA XII 4-2-6-6 G.OP12.5180.06-06
AGRICULTURA											
PARASITOLOGÍA											
AGROCLIMATOLOGÍA G.CA11.021.06-06	MALEZAS Y SU CONTROL G.CA11.037.06-06	ENTOMOLOGÍA ECONÓMICA G.EN02.201.06-06	PLAGUICIDAS G.EN02.204.06-06	FITOPATOLOGÍA APLICADA G.CA11.040.06-06	INOCUIDAD ALIMENTARIA G.CA11.039.06-06	PROBLEMA ESPECIAL G.CA11.043.06-06	PLAGAS URBANAS Y DOMÉSTICAS G.CA14.015.06-06	PLAGAS FORESTALES G.CA11.048.06-06	CONTROL BIOLÓGICO G.EN02.197.06-06	MANEJO POSTCOSECHA G.CA11.052.06-06	SOFTWARE ESTADÍSTICO G.IT18.355.06-06
INVERNADERO											
AGROCLIMATOLOGÍA G.CA11.021.06-06	MALEZAS Y SU CONTROL G.CA11.037.06-06	FISIOTECNIA G.CA11.022.06-06	PLAGUICIDAS G.EN02.204.06-06	FITOPATOLOGÍA APLICADA G.CA11.040.06-06	FERTIRRIGACIÓN G.CA11.034.06-06	REGULADORES DE CRECIMIENTO G.CA11.042.06-06	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y DISEÑO EN INVERNADEROS G.CA11.045.06-06	CULTIVOS EN INVERNADEROS G.CA11.049.06-06	CONTROL BIOLÓGICO G.EN02.197.06-06	MANEJO POSTCOSECHA G.CA11.052.06-06	AGRONEGOCIOS G.CA11.053.06-06
FRUTALES											
AGROCLIMATOLOGÍA G.CA11.021.06-06	MALEZAS Y SU CONTROL G.CA11.037.06-06	FERTIRRIGACIÓN G.CA11.034.06-06	PLAGUICIDAS G.EN02.204.06-06	FITOPATOLOGÍA APLICADA G.CA11.040.06-06	REGULADORES DE CRECIMIENTO G.CA11.042.06-06	PROBLEMA ESPECIAL G.CA11.043.06-06	CITRICULTURA G.CA11.046.06-06	MANEJO DE HUERTOS G.CA11.050.06-06	CONTROL BIOLÓGICO G.EN02.197.06-06	MANEJO POSTCOSECHA G.CA11.052.06-06	AGRONEGOCIOS G.CA11.053.06-06
GANADERÍA											
MEJORAMIENTO ANIMAL											
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA G.SA35.284.06-06	ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN ANIMAL G.CA14.013.06-06	SANIDAD ANIMAL G.CA12.002.06-06	INOCUIDAD ALIMENTARIA G.CA11.039.06-06	UTILIZACIÓN DE SUB PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES G.CA11.041.06-06	NUTRICIÓN ANIMAL AVANZADA G.CA12.004.06-06	GENÉTICA ANIMAL G.CA14.014.06-06	MEJORAMIENTO GENÉTICO AVANZADO G.CA14.016.06-06	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL G.CA14.006.06-06	REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA G.CA14.018.06-06	SOFTWARE ESTADÍSTICO G.IT18.355.06-06	PROBLEMA ESPECIAL G.CA11.043.06-06
PRODUCCIÓN Y MANEJO DE RECURSOS FORRAJEROS											
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA G.SA35.284.06-06	ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN ANIMAL G.CA14.013.06-06	AGROCLIMATOLOGÍA G.CA11.021.06-06	INOCUIDAD ALIMENTARIA G.CA11.039.06-06	UTILIZACIÓN DE SUB PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES G.CA11.041.06-06	NUTRICIÓN ANIMAL AVANZADA G.CA12.004.06-06	MALEZAS Y SU CONTROL G.CA11.037.06-06	CULTIVOS ALTERNATIVOS G.CA11.047.06-06	PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE SEMILLAS G.CA11.051.06-06	MANEJO POSTCOSECHA G.CA11.052.06-06	SOFTWARE ESTADÍSTICO G.IT18.355.06-06	PROBLEMA ESPECIAL G.CA11.043.06-06
REPRODUCCIÓN ANIMAL											
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA G.SA35.284.06-06	ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN ANIMAL G.CA14.013.06-06	SANIDAD ANIMAL G.CA12.002.06-06	INOCUIDAD ALIMENTARIA G.CA11.039.06-06	UTILIZACIÓN DE SUB PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES G.CA11.041.06-06	NUTRICIÓN ANIMAL AVANZADA G.CA12.004.06-06	GENÉTICA ANIMAL G.CA14.014.06-06	REPRODUCCIÓN ANIMAL G.CA14.017.06-06	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL G.CA14.006.06-06	REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA G.CA14.018.06-06	SOFTWARE ESTADÍSTICO G.IT18.355.06-06	PROBLEMA ESPECIAL G.CA11.043.06-06
NUTRICIÓN ANIMAL											
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA G.SA35.284.06-06	ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN ANIMAL G.CA14.013.06-06	SANIDAD ANIMAL G.CA12.002.06-06	INOCUIDAD ALIMENTARIA G.CA11.039.06-06	UTILIZACIÓN DE SUB PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES G.CA11.041.06-06	NUTRICIÓN ANIMAL AVANZADA G.CA12.004.06-06	GENÉTICA ANIMAL G.CA14.014.06-06	REPRODUCCIÓN ANIMAL G.CA14.017.06-06	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL G.CA14.006.06-06	REPRODUCCIÓN ANIMAL ASISTIDA G.CA14.018.06-06	SOFTWARE ESTADÍSTICO G.IT18.355.06-06	PROBLEMA ESPECIAL G.CA11.043.06-06