

**UAM MANTE CENTRO  
INGENIERO AGRONOMO-MANTE  
SECUENCIA CURRICULAR**

PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO	TERCER PERIODO	CUARTO PERIODO	QUINTO PERIODO
<p><b>DESARROLLO DE HABILIDADES PARA APRENDER</b> M.EH43.008.04-04</p> <p><b>TAMAULIPAS Y LOS RETOS DEL DESARROLLO</b> M.SA50.051.03-03</p> <p><b>INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO</b> M.EH44.014.03-03</p> <p><b>MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE</b> M.EN02.083.03-03</p> <p><b>MATEMATICAS BASICAS</b> M.EN07.080.04-04</p> <p><b>INGLES INICIAL MEDIO</b> M.EH47.033.04-04</p> <p><b>INTRODUCCION A LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION</b> M.IT18.259.02-02</p>	<p><b>CALCULO DIFERENCIAL</b> M.EN07.015.07-07</p> <p><b>FISICA APLICADA</b> M.EN03.009.07-07</p> <p><b>QUIMICA AGRICOLA I</b> M.EN02.167.07-07</p> <p><b>INGLES INICIAL AVANZADO</b> M.EH47.034.04-04</p> <p><b>BOTANICA GENERAL</b> M.EN02.154.07-07</p> <p><b>CULTURA Y GLOBALIZACION</b> M.EH43.106.02-02</p> <p><b>ZOOLOGIA</b> M.EN02.168.07-07</p>	<p><b>QUIMICA AGRICOLA II</b> M.EN02.171.07-07</p> <p><b>CÁLCULO INTEGRAL</b> M.EN07.107.07-07</p> <p><b>BOTÁNICA SISTEMÁTICA</b> M.EN02.032.07-07</p> <p><b>EDAFOLOGÍA</b> M.CA11.023.07-07</p> <p><b>ESTADÍSTICA</b> M.EN07.084.07-07</p> <p><b>ZOOTECNIA GENERAL</b> M.CA14.058.06-06</p> <p><b>INDUCCION AGROPECUARIA</b> M.CA11.104.04-04</p>	<p><b>METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA</b> M.EN10.008.06-06</p> <p><b>HIDRAULICA</b> M.IT22.002.06-06</p> <p><b>BIOQUIMICA</b> M.EN02.015.07-07</p> <p><b>ENTOMOLOGIA GENERAL</b> M.EN02.197.06-06</p> <p><b>MATEMATICAS APLICADAS A LA INGENIERIA</b> M.EN07.126.07-07</p> <p><b>ECOLOGIA GENERAL</b> M.EN02.198.06-06</p>	<p><b>DISENOS EXPERIMENTALES</b> M.IT28.016.07-07</p> <p><b>MICROBIOLOGIA</b> M.EN02.087.07-07</p> <p><b>FISIOLOGIA VEGETAL</b> M.CA11.033.06-06</p> <p><b>GENETICA GENERAL</b> M.EN02.061.07-07</p> <p><b>PROPAGACION DE PLANTAS</b> M.CA11.062.06-06</p> <p><b>OPTATIVA I</b> OP1.5123.06-06</p>
SEXTO PERIODO	SEPTIMO PERIODO	OCTAVO PERIODO	NOVENO PERIODO	
<p><b>FISIOLOGIA DE CULTIVOS *</b> M.CA11.076.06-06</p> <p><b>RIEGO</b> M.CA11.074.06-06</p> <p><b>FITOPATOLOGIA</b> M.CA11.038.06-06</p> <p><b>HORTICULTURA GENERAL*</b> M.CA11.073.06-06</p> <p><b>OPTATIVA II</b> OP2.5123.06-06</p> <p><b>OPTATIVA III</b> OP3.5123.06-06</p> <p><b>OPTATIVA IV</b> OP4.5123.06-06</p>	<p><b>SOCIOLOGIA *</b> M.SA50.030.03-03</p> <p><b>DESARROLLO EMPRESARIAL AGROPECUARIO *</b> M.SA35.401.04-04</p> <p><b>RELACION AGUA, SUELO, PLANTA, ATMOSFERA</b> M.CA11.064.06-06</p> <p><b>SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</b> M.EN05.018.06-06</p> <p><b>OPTATIVA V</b> OP5.5123.06-06</p> <p><b>OPTATIVA VI</b> OP6.5123.06-06</p> <p><b>OPTATIVA VII</b> OP7.5123.06-06</p>	<p><b>SEMINARIO DE INVESTIGACION I</b> M.EH51.292.02-02</p> <p><b>ADMINISTRACION AGROPECUARIA *</b> M.SA35.006.06-06</p> <p><b>AGROECOLOGIA *</b> M.CA11.003.06-06</p> <p><b>SISTEMAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA *</b> M.CA11067.04-04</p> <p><b>ELABORACION DE PROYECTOS</b> M.IT28.020.06-06</p> <p><b>OPTATIVA VIII</b> OP8.5123.06-06</p> <p><b>OPTATIVA IX</b> OP9.5123.06-06</p> <p><b>PRACTICAS PRE-PROFESIONALES</b> M.PP03.030.20-06</p>	<p><b>SEMINARIO DE INVESTIGACION II</b> M.EH51.293.02-02</p> <p><b>LEGISLACION Y NORMATIVIDAD AGROPECUARIA</b> M.SA41.120.05-05</p> <p><b>PROFESION Y VALORES</b> M.EH44.023.02-02</p> <p><b>OPTATIVA X</b> OP10.5123.06-06</p> <p><b>OPTATIVA XI</b> OP11.5123.06-06</p> <p><b>OPTATIVA XII</b> OP12.5123.06-06</p> <p><b>SERVICIO SOCIAL</b> M.SS.001.480-10</p>	

**\*MATERIAS EXCLUSIVAS DE MANTE**