



## Plan de estudios

### Facultad de Agricultura del Valle del Fuerte



<p>SEMESTRE 1.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BOTÁNICA GENERAL.</li> <li>2. BIOQUÍMICA AGRÍCOLA</li> <li>3. MATEMÁTICAS APLICADAS.</li> <li>4. AGROMETEOROLOGÍA.</li> <li>5. MAQUINARIA AGRÍCOLA.</li> <li>6. ZOOTECNIA GENERAL.</li> </ol>	<p>SEMESTRE 2.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BOTÁNICA SISTEMÁTICA.</li> <li>2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL.</li> <li>3. AGROECOLOGÍA</li> <li>4. EDAFOLOGÍA.</li> <li>5. TOPOGRAFÍA AGRÍCOLA</li> <li>6. ESTRUCTURA AGRARIA Y DESARROLLO RURAL.</li> </ol>
<p>SEMESTRE 3.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. QUÍMICA DE SUELOS.</li> <li>2. CULTIVOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS.</li> <li>3. GENÉTICA BÁSICA.</li> <li>4. MALAS HIERBAS Y HERBICIDAS.</li> <li>5. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL.</li> <li>6. ECONOMÍA AGRÍCOLA.</li> <li>7. INGLÉS TÉCNICO.</li> </ol>	<p>SEMESTRE 4.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESTADÍSTICA APLICADA.</li> <li>2. BIOTECNOLOGÍA.</li> <li>3. ENTOMOLOGÍA GENERAL.</li> <li>4. FITOPATOLOGÍA GENERAL.</li> <li>5. HIDRÁULICA.</li> <li>6. ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA.</li> <li>7. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.</li> </ol>
<p>SEMESTRE 5.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DISEÑOS EXPERIMENTALES.</li> <li>2. OLERICULTURA I.</li> <li>3. ESTADOS INMADUROS DE INSECTOS.</li> <li>4. FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA.</li> <li>5. IRRIGACIÓN Y DRENAJE.</li> <li>6. MANEJO Y PRODUCCIÓN DE FORRAJES.</li> </ol>	<p>SEMESTRE 6.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FRUTICULTURA.</li> <li>2. ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA.</li> <li>3. NUTRICIÓN VEGETAL.</li> <li>4. ALIMENTACIÓN PECUARIA.</li> <li>5. CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS.</li> <li>6. MERCADEO AGROPECUARIO.</li> </ol>
<p>SEMESTRE 7.</p> <p>AGRONEGOCIOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SISTEMAS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>- MARCO LEGAL.</li> <li>- SEGURO, CRÉDITO Y FINANZAS.</li> <li>- MATEMÁTICAS FINANCIERAS.</li> <li>- CONTABILIDAD AGRÍCOLA.</li> <li>-OPTATIVA.</li> </ul> <p>HORTICULTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GENOTECNIA VEGETAL.</li> <li>- OLERICULTURA II.</li> <li>- FRUTICULTURA ESPECIAL.</li> </ul>	<p>SEMESTRE 8</p> <p>AGRONEGOCIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COMERCIO INTERNACIONAL.</li> <li>- DESARROLLO DE AGRONEGOCIOS.</li> <li>- SEMINARIO DE AGRONOMÍA.</li> <li>- FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS.</li> <li>- CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD.</li> <li>- OPTATIVA.</li> </ul> <p>HORTICULTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FLORICULTURA Y HERBOLARIA.</li> <li>- INGENIERÍA GENÉTICA Y CULTIVOS TEJIDOS VEGETALES.</li> </ul>



# Plan de estudios

## Facultad de Agricultura del Valle del Fuerte



<ul style="list-style-type: none"> <li>- CULTIVOS PROTEGIDOS.</li> <li>- PRODUCCIÓN DE AGROECOSISTEMAS.</li> <li>-OPTATIVA.</li> </ul> <p>PRODUCCIÓN PECUARIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MICROBIOLOGÍA PECUARIA.</li> <li>- REPRODUCCIÓN ANIMAL.</li> <li>- NUTRICIÓN ANIMAL A RUMEANTES.</li> <li>- NUTRICIÓN ANIMAL A NO RUMEANTES.</li> <li>- GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL.</li> <li>-OPTATIVA.</li> </ul> <p>PROTECCIÓN VEGETAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HONGOS.</li> <li>- VIRUS.</li> <li>- NEMÁTODOS.</li> <li>- PLAGAS AGRÍCOLAS I.</li> <li>- TOXICOLOGÍA MANEJO DE INSECTOS.</li> <li>- OPTATIVA.</li> </ul> <p>SUELOS Y AGUA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANATOMÍA QUÍMICA DE SUELOS Y AGUA.</li> <li>- TAXONOMÍA DE SUELO.</li> <li>- MICROBIOLOGÍA DE SUELO.</li> <li>- SALINIDAD DE SUELO.</li> <li>- OPERACIÓN DE MÓDULOS Y SISTEMAS DE RIEGO.</li> <li>- OPTATIVA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MANEJO POSTCOSECHA E INOCUIDAD.</li> <li>- PRODUCCIÓN Y MANEJO DE SEMILLAS.</li> <li>- FISIOTECNICA VEGETAL.</li> <li>- OPTATIVA.</li> </ul> <p>PRODUCCIÓN PECUARIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL EN PASTOREO.</li> <li>- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL EN ESTABULACIÓN.</li> <li>- ECOLOGÍA RUMINAL.</li> <li>- INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PECUARIOS.</li> <li>- AGROSTOLOGÍA Y PRÁCTICAS.</li> <li>- OPTATIVA.</li> </ul> <p>PROTECCIÓN VEGETAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BACTERIAS.</li> <li>- MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS.</li> <li>- CONTROL BIOLÓGICO.</li> <li>- MANEJO DE ENFERMEDADES.</li> <li>- PLAGAS AGRÍCOLAS II.</li> <li>- OPTATIVA.</li> </ul> <p>SUELOS Y AGUA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CULTIVOS HIDROPÓNICOS.</li> <li>- FERTIRRIGACIÓN.</li> <li>- FÍSICA DE SUELOS.</li> <li>- AGRICULTURA ORGÁNICA.</li> <li>- CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUA.</li> <li>- OPTATIVA.</li> </ul>
<p>SEMESTRE 9.</p> <p>1. FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS.</p> <p>2. SEMINARIO DE TESIS.</p>	<p>MATERIAS OPTATIVAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TÓPICOS SELECTOS DE GENÉTICA VEGETAL.</li> <li>- ÁCAROS Y ROEDORES.</li> <li>- DISEÑO Y MANEJO DE ESTRUCTURAS PROTECTORAS DE CULTIVOS.</li> <li>- ENFERMEDADES DE HORTALIZAS.</li> <li>- EQUIPOS Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN.</li> <li>- EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN AGRÍCOLA.</li> <li>- FUNGICIDAS AGRÍCOLAS.</li> <li>- GENÉTICA VEGETAL.</li> <li>- GRANOS ALMACENADOS.</li> <li>- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS.</li> <li>- LEGISLACIÓN PECUARIA.</li> </ul>



## Plan de estudios

### Facultad de Agricultura del Valle del Fuerte



	<ul style="list-style-type: none"><li>- MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS.</li><li>- MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETALES.</li><li>- ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES.</li><li>- PLAGAS DE HORTALIZAS.</li><li>-PROBLEMAS ESPECIALES I.</li><li>- PRODUCCIÓN INTENSIVA DE HORTALIZAS.</li><li>- PROGRAMA DE APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO.</li><li>- RESISTENCIA GENÉTICA DE CULTIVOS AL ESTRÉS.</li><li>- CALIDAD DE CARNES.</li><li>- COMPUTACIÓN APLICADA.</li><li>- EVALUACIÓN DE TIERRAS.</li><li>- FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN</li><li>- INFRAESTRUCTURA PECUARIA.</li><li>- LEGISLACIÓN FITOSANITARIA.</li><li>- MÉTODOS DE RIEGO SUPERFICIAL.</li><li>- PROBLEMAS ESPECIALES II.</li><li>- PRODUCCIÓN INTENSIVA DE FRUTALES.</li><li>- MÉTODOS DE RIEGO PRESURIZADO.</li><li>- PARASITOLOGÍA.</li><li>- RELACIÓN AGUA, SUELO, PLANTA, ATMÓSFERA.</li><li>- SISTEMAS DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS.</li></ul>
--	---