FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

LICENCIATURA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

MAPA CURRICULAR

| PRIMERO | SEGUNDO | TERCERO | CUARTO | QUINTO | SEXTO | SÉPTIMO | OCTAVO | NOVENO |
|--|---|---|--|--|--|---|---|-------------------------|
| CD-24 | ERS-24 ECOLOGIZACIÓN Y | IAG301 SOCIOLOGÍA Y DESARROLLO | IAG401 LEGISLACIÓN | IAG501 SEMINARIO DE | IAG601 MAQUINARIA | IAG701 BIOTECNOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE | IAG801 BIOECONOMÍA CIRCULAR Y ECOEFICIENCIA DE | AF901 |
| 2 0 2 1 5 | RESPONSABILIDAD SOCIAL 2 0 2 1 5 | 2 0 1 2 5 | 4 0 0 1 5 | INVESTIGACIÓN | 2 0 2 1 5 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | |
| IPP-24 | IIG-24 | IAG302 | IAG402 | AF403 | IAG602 | IAG702 | IAG802 | |
| IDENTIDADES PERSONAL Y PROFESIONAL | INTERCULTURALIDADES INCLUSIÓN Y GÉNERO | PROCESOS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS | AGROCLIMATOLOGÍA | CULTIVOS HORTOFRUTICOLAS | LOGÍSTICA Y CADENAS PRODUCTIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES | INDUSTRIALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA DE CARNICOS | INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES | |
| 2 0 2 1 5 | 2 0 2 1 5 | 2 0 2 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | |
| DA103 | AF214 | DA303 | AF413 | IAG503 | IAG603 | IAG703 | IAG803 | |
| MATEMÁTICAS I | MATEMÁTICAS II | MÉTODOS ESTADÍSTICOS | DISEÑOS EXPERIMENTALES | PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN AMBIENTES CONTROLADOS | GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS | INDUSTRIALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS | DISEÑO Y REINGENIERÍA DE PROCESOS | |
| 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | 4 0 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | |
| IAG104 | DA204 | IAG304 | IAG404 | IAG504 | IAG604 | IAG704 | OP801 | |
| INTRODUCCIÓN A LA AGROINDUSTRIA | ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA | FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN VEGETAL | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA | E-COMMERCE AGROINDUSTRIAL | INDUSTRIALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA DE GRANOS Y SEMILLAS | INDUSTRIALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LACTEOS | OPTATIVA 1 | |
| 2 0 2 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | PRÁCTICAS PROFESIONALES |
| IAG105 | IAG205 | IAG305 | IAG405 | IAG515 | IAG605 | IAG705 | OP806 | |
| MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS | AGROINDUSTRIA SOSTENIBLE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL | ANÁLISIS DE SUELOS Y SUSTRATOS AGRICOLAS | USO EFICIENTE DEL AGUA EN PROCESOS PRODUCTIVOS | RELACIÓN AGUA, SUELO, PLANTA ATMOSFERA | ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES | ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES | OPTATIVA 2 | |
| 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 4 0 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | |
| IAG106 | IAG216 | IAG316 | IAG406 | IAG506 | IAG606 | IAG706 | OP821 | |
| BIOQUÍMICA AGROALIMENTARIA | ANÁLISIS DE ALIMENTOS | TERMODINÁMICA AGROINDUSTRIAL | FITOPATOLOGÍA EN LA AGROINDUSTRIA | SEGURIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA | FISIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE PRE Y POSCOSECHA | PROCESOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN | OPTATIVA 3 | |
| 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 1 0 2 5 | 2 2 0 2 6 | |
| IAG107 | IAG217 | DA307 | IAG417 | IAG517 | IAG607 | IAG717 | OP830 | |
| FÍSICOQUIMICA | ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO | ECONOMÍA AGROPECUARIA | BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA | SANIDAD PECUARIA | ANÁLISIS Y BIG DATA | CERTIFICACIÓN Y SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD ISO | OPTATIVA 4 | |
| 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | 2 0 2 2 6 | 2 0 1 2 5 | 2 0 2 2 6 | |
| DA106 | DA302 | l101 | 1201 | l301 | 1401 | IAG718 | OP820 | |
| INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN | EQUILIBRIO DE LOS ECOSISTEMAS | INGLÉS I | → INGLÉS II — | → INGLÉS III —— | INGLÉS IV | INGLÉS AVANZADO | OPTATIVA 5 | |
| 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 5 0 0 0 5 | 5 0 0 0 5 | 5 0 0 0 5 | 5 0 0 0 5 | 3 0 2 0 5 | 4 0 0 2 6 | 0 0 25 0 25 |
| 16 10 6 14 46 | 16 12 4 14 46 | 19 10 3 14 46 | 21 10 2 13 46 | 19 6 8 14 47 | 21 8 4 13 46 | 19 9 3 14 45 | 18 8 6 16 48 | 0 0 25 0 25 |
| | | | | | Servicio Social OBLIGATORIO | - | | Prácticas Profesionales |

| SEMESTRES: | 9 |
|-----------------------------|------|
| MATERIAS OBLIGATORIAS: | 60 |
| OPTATIVAS: | 5 |
| HRS. TEORÍA TOTALES: | 2384 |
| HRS. LAB. O TALLER TOTALES: | 1168 |
| HRS. PRÁCTICA TOTALES: | 976 |
| HRS. EXTRA CLASE TOTALES: | 1792 |
| CRÉDITOS TOTALES: | 395 |

| ORIENTACION |
|-----------------------------|
| (SI APLICA) |
| SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO |
| GESTIÓN ORGANIZACIONAL |
| INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO |
| INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA |

ODJENITACIÓN

| | REQUISITOS DGP | | |
|---------------|---|--|--|
| Nombre: | Licenciatura en Ingeniería Agroindustria agosto - diciembre del 2025 a agosto- diciembre del 2029 | | |
| Vigencia: | | | |
| Periodicidad: | Semestral | | |
| Modalidad: | Presencial (escolarizada) | | |
| | | | |

| AREAS DE FORMACIÓN |
|--------------------|
| BÁSICA |
| PROFESIONAL |
| ESPECÍFICAS |
| OPTATIVAS |

| | NOMENCLATURA | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| | CLAVE MATERIA | |
| | NOMBRE DE MATERIA | |
| | 7 1 1 5 | CRÉDITOS X SEMANA |
| HRS TEÓRICAS X SEMANA (VIRTUAL O PRESENCIAL) | | _ |
| HRS TALLER O LAB. X | HRS PRÁCTICA X SEMANA | HRS EXTRA CLASE X SEMANA |

NOTA: La clave de las materias optativas es alusiva al tipo de materia, no indica asignaturas en específico, se utiliza solo como una referencia.

| SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO | GESTIÓN ORGANIZACIONAL | INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO | INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA | |
|--|---|--|---|--|
| OP821 IMPACTO Y GESTIÓN AMBIENTAL | OP826 DISEÑO DE INSTALACIONES AGROINDUSTRIALES | OP811 ENERGIAS ALTERNATIVAS Y BIOCOMBUSTIBLES | OP816 INDUSTRIALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS | |
| 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | |
| OP822 MANTENIMIENTO Y | OP827 | OP828 | OP829 | |
| SEGURIDAD AGROINDUSTRIAL | LIDERAZGO | SIMULACIÓN Y MODELAJE | TECNIFICACIÓN DE RIEGOS | |
| 2 0 2 2 6 | 4 0 0 2 6 | 2 2 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | |
| OP823 | OP808 | OP813 | OP818 | |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES AGROINDUSTRIALES | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CAPITAL HUMANO | MERCADEO GLOBAL DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS | TÓPICOS DE AGROINDUSTRIAL | |
| 4 0 0 2 6 | 4 0 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | 2 0 2 2 6 | |
| OP824 MÉTODOS ARTESANALES DE PRODUCCIÓN | OP809 PROPIEDAD INTELECTUAL Y AGROINDUSTRIAL | OP814 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN AVANZADO | OP819 MAQUINARIA Y EQUIPO AGRÍCOLA | |
| 2 0 2 2 6 | 4 0 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | 2 0 2 2 6 | |
| OP825 | OP830 | OP815 | OP820 | |
| BIOÉTICA AGROINDUSTRIAL | LENGUA EXTRANJERA | DESARROLLO DE CONSULTORÍAS Y CAPACITACIÓN A AGROINDUSTRIAS | TECNOLOGÍA EN FRIGORÍFICOS Y DESHIDRATACIÓN DE ALIMENTOS | |
| 2 0 2 2 6 | 4 0 0 2 6 | 2 0 2 2 6 | 2 0 2 2 6 | |