



UNIVERSIDAD DE COLIMA

INGENIERO(A) AGRÓNOMO

## Esta carrera es para ti si te interesa:

- El control de plagas y enfermedades de los diferentes cultivos.
- La nutrición y fertilidad de suelos para la mejora de cultivos.
- Implementar innovaciones agrícolas en el sector rural para mejorar el sistema de producción con enfoque sustentable.
- La producción, comercialización e inspección de alimentos de origen vegetal.
- Desarrollar alternativas para mejorar la producción agropecuaria.
- La investigación en nuevas variedades vegetales y la biotecnología.
- La biología, física, matemáticas y química

Profesionista competente, íntegro con bases científicas, tecnológicas, administrativas, éticas y de responsabilidad social para la producción agropecuaria sostenible en el trópico seco, incluyendo las áreas de planeación, operación, administración, comercialización e investigación.



## Requisitos de ingreso

- **Contar con el promedio general mínimo de educación media superior** requerido en la convocatoria de la carrera.
- **Aprobar el proceso de admisión** (Consultar convocatoria).
- **Cubrir los aranceles correspondientes**

Para los aspirantes que estudiaron en el extranjero, además de lo anterior, deberán entregar Certificado de estudios de nivel medio superior revalidado por la SEP o constancia de trámite.

## Campo laboral

- Explotación de tu propio predio agrícola.
- Profesión libre, ofreciendo asistencia técnica a productores, sea individual o en bufete.
- Empresas dedicadas a la producción y comercialización de: Fertilizantes, maquinaria agrícola, plaguicidas, equipos y materiales agropecuarios, instrumentos de labranza agrícola
- Laboratorios agrícolas.
- Instituciones oficiales del sector agropecuario en los tres niveles de gobierno: federal, estatal y municipal; así como empresas paraestatales o descentralizadas.
- Instituciones y empresas dedicadas a la docencia y/o investigación agrícola

Mayores  
informes

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Dirección: Kilometro 40 Autopista Colima-Manzanillo. Tecomán, Colima, México.

Teléfono: (313) 322-9405. Correo electrónico: fcba@uclm.mx,

sitio web: <https://portal.uclm.mx/fcba/>

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**



UNIVERSIDAD DE COLIMA

INGENIERO(A) AGRÓNOMO

**MODALIDAD:** : Mixta (con mediación tecnológica), aplicable durante la vigencia del Programa de Continuidad Académica establecido en la institución en respuesta a la

contingencia sanitaria por COVID-19

**DURACIÓN:** 9 semestres

#### **COSTO ACTUAL POR SEMESTRE**

El costo semestral incluye: inscripción, credencial, servicios estudiantiles y cuota de talleres y laboratorios. Esta última varía en función de los requerimientos de cada programa educativo. Para el semestre febrero-agosto 2021 el costo total en este programa fue de \$1,605.00, donde se incluye el descuento aplicado a la cuota de talleres y laboratorios en ese semestre.

## **TIRA DE MATERIAS**

Número de créditos: 309.6

### **SEMESTRE I**

Biología vegetal  
Maquinaria agrícola  
Química  
Matemáticas  
Introducción agropecuaria

### **SEMESTRE II**

Bioquímica  
Hidráulica  
Agroclimatología  
Tecnología y manejo de la información  
Inglés II  
Optativa I

### **SEMESTRE III**

Biología celular  
Física y química de suelos  
Sistemas de riego  
Bioestadística y diseño de experimentos  
Optativa II

### **SEMESTRE IV**

Microbiología agrícola  
Fisiología vegetal  
Nutrición vegetal y fertilidad de suelos  
Administración agrícola  
Optativa III

### **SEMESTRE V**

Genotecnia  
Entomología económica  
Epifitología tropical  
Agronegocios  
Optativa IV  
Optativa V

### **SEMESTRE VI**

Malezas  
Cultivos básicos e industrializables  
Fruticultura  
Sociología y extensión agrícola  
Optativa VI  
Optativa VII

Mayores  
informes

**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**

Dirección: Kilometro 40 Autopista Colima-Manzanillo. Tecomán, Colima, México.  
Teléfono: (313) 322-9405. Correo electrónico: fcba@ucol.mx,  
sitio web: <https://portal.ucol.mx/fcba/>

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**



UNIVERSIDAD DE COLIMA

INGENIERO(A) AGRÓNOMO

### SEMESTRE VII

Biotecnología vegetal  
Agricultura protegida  
Seminario de investigación  
Diseño y evaluación de proyectos  
Optativa VIII  
Optativa IX

### SEMESTRE VIII

Seminario de investigación II  
Optativa X  
Optativa XI  
Servicio social constitucional

### SEMESTRE IX

Práctica profesional



Otras materias que forman parte el plan de estudios son: inglés, actividades culturales y deportivas y servicio social universitario.



Mayores  
informes

**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**

Dirección: Kilometro 40 Autopista Colima-Manzanillo. Tecomán, Colima, México.  
Teléfono: (313) 322-9405. Correo electrónico: fcba@uclm.mx,  
sitio web: <https://portal.uclm.mx/fcba/>

**PERTINENCIA**  
**QUE TRANSFORMA**