



1° SEMESTRE

Química general
C: 5

Lab. de química general
C: 4

Edos. de agregación de la materia
C: 5

Métodos estadísticos I
C: 5

Cálculo diferencial
C: 6

Salud, valores y sustentabilidad
C: 1

ACUDE I
C: 2

Lengua extranjera I
C: 7

2° SEMESTRE

Química cuantitativa
C: 5

Lab. de química cuantitativa
C: 4

Química orgánica I
C: 5

Laboratorio de métodos experimentales
C: 4

Termodinámica
C: 4

Laboratorio de termodinámica
C: 4

Métodos estadísticos II
C: 5

Cálculo integral
C: 5

Lengua extranjera II
C: 7

3° SEMESTRE

Química analítica
C: 5

Lab. de química analítica
C: 4

Química orgánica II
C: 5

Lab. de química orgánica II
C: 4

Ecuaciones diferenciales
C: 5

Botánica agrícola
C: 5

Física de suelos
C: 5

Laboratorio de prácticas agrícolas
C: 4

ACUDE III
C: 2

Lengua extranjera III
C: 7

4° SEMESTRE

Química orgánica III
C: 5

Laboratorio de química orgánica III
C: 4

Biología celular vegetal
C: 5

Laboratorio de la biología celular vegetal
C: 3

Química de suelos
C: 5

Mecánica hidráulica
C: 3

Laboratorio de mecánica e hidráulica
C: 5

Lengua extranjera IV
C: 7

5° SEMESTRE

Análisis instrumental
C: 5

Laboratorio integral de básicas
C: 7

Espectroscopia
C: 6

Bioquímica vegetal
C: 5

Laboratorio de bioquímica vegetal
C: 4

Factibilidad de suelos
C: 5

Laboratorio de análisis de suelos
C: 3

ACUDE III
C: 2

Lengua extranjera V
C: 7

Objetivo de la carrera:

Formar personas profesionales en la ingeniería agroquímica, eficientes y competitivos, mediante un sistema de calidad basado en valores éticos, conocimientos científicos y tecnológicos, con capacidad para tomar decisiones y resolver problemas involucrados en la producción de bienes y servicios para el sector agrícola.



6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
Microbiología agrícola C: 5	Laboratorio de análisis de plantas C: 4	Biotechnología agrícola C: 5	Fruticultura C: 5	Servicio social C: 10
Síntesis de agroquímicos C: 5	Entomología C: 5	Laboratorio de análisis bromatológico y de compostas C: 4	Horticultura C: 5	Prácticas profesionales C: 10
Laboratorio de análisis de agua C: 4	Fitogenética C: 5	Experimentación agrícola C: 5	Manejo de invernaderos C: 5	Tutoría de titulación C: 1
Entorno económico C: 5	Agronegocios C: 5	Desarrollo profesional C: 5	Calidad e inocuidad de los cultivos agrícolas C: 5	
Fisiología vegetal C: 5	Fitopatología C: 5	Agroecología C: 5	Liderazgo y capital humano C: 5	
Laboratorio agrícola II C: 7	Laboratorio agrícola II C: 7	Fertirriego C: 5	Laboratorio agrícola IV C: 4	
Optativa III C: 5	Optativa III C: 5	Laboratorio agrícola III C: 7	Optativa IV C: 5	
Lengua extranjera VI C: 7	ACUDE IV C: 2	Optativa III C: 5		
	Lengua extranjera VII C: 7	Lengua extranjera VIII C: 7		

Objetivo de la carrera:

Formar personas profesionales en la ingeniería agroquímica, eficientes y competitivos, mediante un sistema de calidad basado en valores éticos, conocimientos científicos y tecnológicos, con capacidad para tomar decisiones y resolver problemas involucrados en la producción de bienes y servicios para el sector agrícola.