



AGRICULTURA, ALIMENTOS Y RECURSOS NATURALES



Programas de Estudio

Área de especialidad: Negocios e Industria

AG 1 CIENCIAS DE LOS ANIMALES

9.º Grado Principios de Agricultura (1)
10.º Grado Admin. de Animales Pequeños(0.5) y Ciencias Equinas (0.5) o Producción de Animales de Cría (1)
11.º Grado Aplicaciones Médicas Veterinarias (1) o Producción de Animales de Cría(1)
12.º Grado Zoología Avanzado K (1-Ciencias) o Práctica en Agricultura (2)
Certificaciones <i>Quality Counts Verification</i> <i>Fear Free Pet Handling</i> <i>TX Beef Quality Assurance</i> **Certified Vet Assistant Lvl
Carreras Criador de animales (\$39K) Científico especialista en animales (\$58K) Médico científico (\$64K) Veterinario (\$93K) Zoólogo (\$67K)

AG 2 CIENCIAS DE LAS PLANTAS

9.º Grado Principios de Agricultura (1)
10.º Grado Diseño Floral (1-Bellas Artes)
11.º Grado Producción y Operación de Invernaderos (1)
12.º Grado Botánica y Suelo Avanzado K (1-Ciencias) o Diseño Floral Avanzado (1) o Práctica en Agricultura (2)
Certificaciones <i>Quality Counts Verification</i> **TSFA Floral Designer Skills **TSFA Floral Designer Lvl 1 **TSFA Floral Designer Lvl 2
Carreras Científico de suelo y botánica (\$55K) Técnico biólogo (\$43K) Diseñador floral (\$52K)

AG 3 INGENIERÍA AGRÍCOLA APLICADA

9.º Grado Principios de Agricultura (1)
10.º Grado Mecánica Agrícola(1)
11.º Grado Equipos Agrícolas (1)
12.º Grado Investigación Basada en Proyectos: Enfoque en Mecánica Agrícola (1) o Práctica en Agricultura (2)
Certificaciones <i>Quality Counts</i> <i>Verification OSHA 10-hr</i> **AWS D9.1 (Sheet Metal) **AWS D1.1 (Structural) **OSHA 30-hr
Carreras Mecánico de motores pequeños (\$32K) Soldador (\$41K+) Mecánico de equipo agrícola (\$40K) Mecánico de equipo pesado (\$47K) Ingeniero agrícola (\$65K)

AG 4 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

9.º Grado Principios de Agricultura (1)
10.º Grado Gestión Ecológica de la Flora, la Fauna y la Pesca (1)
11.º Grado Gestión Ecológica de Pastizales (1)
12.º Grado Práctica en Agricultura (2)
Certificaciones <i>Quality Counts</i> <i>Verification Hunter Safety</i> <i>Boater Safety</i> <i>Angler Safety</i> **Wastewater Collections
Carreras Técnico de protección y ciencias medioambiental (\$40K) Científico medioambiental (\$78K) Ingeniero medioambiental (\$87K)

Cursos ofrecidos en la escuela secundaria – 2021-2022