



PROGRAMA DE CARRERA PROFESIONALES

El programa Regional Career Pathways está diseñado para ofrecer programas de educación técnica y profesional de alta calidad a los estudiantes que no pueden acceder a los programas en sus distritos locales. Todos los programas seleccionados son reconocidos nacionalmente y ofrecen a los estudiantes la oportunidad de obtener credenciales reconocidas por la industria antes de graduarse. Cualquier estudiante que resida dentro de los límites del Distrito Escolar 300 de la Unidad Comunitaria, el Distrito Escolar 301 de la Unidad Comunitaria Central, el Distrito Escolar 303 de la Unidad Comunitaria de St. Charles, o el Distrito Escolar U-46 que está en buena situación y cumple con los requisitos del programa es elegible para solicitar la admisión al programa.

Transporte: proporcionado por el distrito escolar de origen de cada estudiante

Costo: Sin costo adicional para estudiantes / familias

CIENCIA VETERINARIA

El programa de Ciencias Veterinarias se encuentra en el Distrito Escolar Central 301 en Burlington Central High School. El programa está acreditado a través de la Asociación Nacional de Técnicos Veterinarios en América.

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA AGRÍCOLA

Grado: 10

Duración: Esta clase durara una hora, por un año

Requisito Previo: Ninguno

Los Contenido: El programa de Ciencias Agrícolas consta de tres componentes integrales: instrucción en el salon de clase, participación en el FFA y completar un proyecto de ciencias agrícolas. Los temas de clase para este curso cubrirán los conceptos básicos en todas las áreas de la agricultura que incluyen: ciencia de animales, ciencia de plantas y suelos, horticultura, agroindustria, mecánica y energía alternativa. Además de la instrucción en el salon de clase, también se esperará la participación en la Organización Nacional FFA y la finalización de un proyecto SAE, ya que esos componentes les permiten a los estudiantes desarrollar habilidades de liderazgo, comunicación y carrera a partir de los temas del curso.

CIENCIA VETERINARIA 1

Grado: 11

Duración: Esta clase durara 2 horas, por un año

Requisito Previo: Introducción a la Ciencia y Agrícola, Calificación C o mejor

Los Contenido: Las principales áreas de énfasis incluyen las razas de animales, el crecimiento y el desarrollo, la embriología de los pollos, el comportamiento de los animales, la reproducción, los sistemas digestivos, los desechos de los animales, la genética, la nutrición, la posología, el equipo veterinario, las prácticas veterinarias y la restricción animal. Además de la instrucción en el salon de clase, también se espera la participación en la Organización Nacional FFA y la finalización de un proyecto SAE, ya que son componentes integrales del Programa de Ciencias Agrícolas. Este curso está diseñado para sentar las bases del conocimiento veterinario necesario para ingresar a Veterinary Science 2 y los estudiantes deberán completar las horas de observación en una clínica como uno de los requisitos necesarios para el Certificado de Asistente Veterinario. Los animales vivos serán manejados y criados en clase con fines educativos. Algunos de esos animales incluyen, pero no se limitan a, pollos, conejos, perros y gatos.

CIENCIA VETERINARIA 2

Grado: 12

Duración: Esta clase durara 2 horas, por un año

Requisito Previo: Ciencia Veterinaria 1

Los Contenido: Los temas cubiertos incluyen industria de animales pequeños y de compañía, industria de animales grandes, salud animal, productos farmacéuticos para animales, aseo de animales, anatomía y fisiología. Además de la instrucción en el aula, también se espera la participación en la Organización Nacional de FFO y la finalización de un proyecto SAE, ya que son componentes integrales del Programa de Ciencias Agrícolas. Los estudiantes que tomen este curso deberán completar las horas de observación en una clínica como uno de los requisitos necesarios para el Certificado de Asistente Veterinario, que se puede obtener al finalizar el curso. Los animales vivos serán manejados y criados en clase con fines educativos. Algunos de esos animales incluyen, pero no se limitan a, pollos, conejos, perros y gatos.

CRENCIALES DE LA INDUSTRIA DISPONIBLES

Asistente veterinario

