



# Animal Science & Research

••

Two-Year Academy



## Quiénes somos:

La Academia de Ciencia e Investigación Animal prepara a los estudiantes para diversas oportunidades profesionales en la industria del cuidado animal y las ciencias agrícolas. También les ayuda a acceder a oportunidades de educación superior. Los estudiantes aprenden a través de experiencias prácticas con los animales en el aula, visitas a empresas locales, debates y presentaciones.

## Qué hacemos:

- Los estudiantes reciben oportunidades dentro de FFA para crecer y desarrollar características personales sólidas y forjar relaciones duraderas.
- Los estudiantes aprenderán por qué preservar la agricultura es tan importante para nuestro futuro. Se les brindan oportunidades prácticas con animales pequeños, grandes y exóticos.
- Wichita State Tech ofrece doble crédito para estudiantes de segundo año.
- Los estudiantes pueden obtener certificaciones industriales en OSHA 10 y YQCA (Jóvenes por el Cuidado de Calidad de los Animales).



Requisitos de graduación	noveno grado	Créditos	10mo grado	Créditos	11º grado	Créditos	12º grado	Créditos	CARRERAS POTENCIALES					
Inglés (x4 créditos)	Inglés 9 <b>O</b> Inglés de honores 9	1	Inglés 10 <b>O</b> Inglés de honores 10	1	Inglés 11 <b>O</b> Idioma Inglés AP	1	Inglés 12 <b>O</b> Inglés de preparación universitaria <b>O</b> Literatura inglesa AP	1	Técnico/Asistente Veterinario Veterinario Registrado					
Matemáticas (x3 créditos)	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Gerente de Refugio de Animales Gerente de Perrera o Establo					
Ciencia (x3 créditos) (1 Vida; 1 Física; 1 Electiva)	Biología <b>O</b> Biología de honores	1	Química <b>O</b> Química de honores	1	AP <b>O</b> Química universitaria AP <b>O</b> biología universitaria Física <b>O</b> AP/universitaria Física I / II AP Ciencias Ambientales	1	AP <b>O</b> Química universitaria AP <b>O</b> biología universitaria Física <b>O</b> AP/universitaria Física I / II AP Ciencias Ambientales	1	Técnico en Inseminación Artificial (IA) Cuidador de Animales de Laboratorio					
Estudios sociales (x3 créditos) (1 Mundo; 1 US; 0.5 Gobierno; 0.5 electivo)	Historia mundial <b>O</b> Honores Historia Mundial	1	Altamente recomendado: Geografía Mundial <b>O</b> Geografía mundial con honores	.5	Historia de los Estados Unidos <b>O</b> AP Historia de los Estados Unidos	1	Gobierno de Estados Unidos <b>O</b> AP Gobierno de Estados Unidos	.5	Inspector de Sanidad Animal Genetista Ganadero					
Comunicaciones (0.5 crédito)			Elección del estudiante: cualquier año											
Educación financiera: (0.5 crédito)			Se puede tomar cualquier año, grados 10-12.											
Bellas artes/artes escénicas (1 crédito)			Elección del estudiante: cualquier año											
Salud: (0.5 crédito)	Educación para la Salud: se puede cursar en 9.º o 10.º grado. Opcional: Salud se puede cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio en su horario.			.5										
Aplicaciones de idiomas: (1.0 crédito)	Uso del PPG: Identifique los cursos que cumplen con este requisito													
Estudios de vida: (0.5 crédito)	Uso del PPG: Identifique los cursos que cumplen con este requisito													
Educación física (0.5 crédito)	Conceptos de educación física <b>OR</b> Animar/Bailar <b>OR</b> Fuerza y acondicionamiento Opcional: Los conceptos de Educación Física se pueden cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio. Esto se puede programar durante el verano (solo para estudiantes de 10.º a 12.º grado). Hay otras clases en línea disponibles en <a href="http://eacademy.olatheschools.com">eacademy.olatheschools.com</a>								Y 13 / Y 14					
STEM (1.0 crédito)	<i>Los estudiantes cumplen con el requisito de graduación STEM a través de cursos de la Academia de dos años</i>													
Enfoque individual (5.5 créditos) <b>Cursos de la Academia de Dos Años</b>					Ciencia Animal Ciencia Animal Avanzada Liderazgo Agrícola y Comunicaciones	3	Cuidado de Pequeños Animales Ciencias de la Salud Veterinaria Prácticas en Ciencias Animal <b>O</b> Investigación en ciencia animal	3						
Total Créditos: (24 total necesario para la graduación)	Total de 9.º grado:	7	Total de décimo grado:	7	Total de 11.º grado:	7	Total de 12.º grado:	3+						

**NOTA:** Los créditos que excedan los requisitos en cualquier categoría se considerarán dentro del enfoque individual.