



Introducción a la Ciencia Animal

Crook County High School

Departamento de Educación Técnica y Profesional

Dan McNary – Instructor

Teléfono: 541-416-6900 x 3151

dan.mcenary@g.crookcountyschools.org

Descripción del Curso:

Un curso diseñado para darles a los estudiantes habilidades prácticas en el área Gestión ganadera. Los estudiantes serán instruidos en las áreas de producción animal, nutrición, reproducción, genética, salud, bienestar y selección.

Grado: 9-12

Duración del Curso: Semestre de Otoño

Cumple con el Requisito de Graduación en: SC, CTE, EL, HD*

Crédito = .5

Objetivo del Curso:

Al finalizar el semestre, el 100% de los estudiantes alcanzará o superará el aprendizaje a nivel de la materia Estándares en el curso de Introducción a la Ciencia Animal, medido por un puntaje de 70% o más en el examen final del curso.

Calificación

Los estudiantes recibirán una calificación ponderada del 90% en las evaluaciones y del 10% en el trabajo en el salón. Los estudiantes serán calificados en su propio trabajo para cumplir con los estándares en el Programa Agrícola. Todo el trabajo grupal se calificará según las contribuciones individuales al proyecto.



La escala de calificación será la siguiente:

A = 90-100% B = 80-89%
C = 70-79% D = 60-69% F = 0-59%

TENER ORGULLO

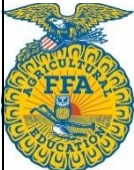
- P**articipar en el salón y en las actividades escolares.
- Tener **R**espeto para el personal, estudiantes, invitados y propiedad.
- Mostrar **I**ntegridad en todo lo que hacen.
- Aceptar **D**iversidad en nuestros estudiantes, personal y comunidad.
- Luchar por **E**xcelencia en todo lo que hacen.

Estándares de Aprendizaje:

- AG 02.01** - Usar la comunicación oral y escrita para crear, expresar e interpretar información agrícola, incluida la terminología técnica.
- GA 03.01** - Resuelve problemas agrícolas usando habilidades de pensamiento crítico.
- AG 04.01** - Usar herramientas de tecnología de la información para acceder, administrar, integrar, crear y comunicar información agrícola.
- GA 07.01** - Use habilidades de liderazgo para colaborar con otros para lograr las metas y los objetivos organizacionales relacionados con la agricultura.
- GA 08.01** - Conocer y comprender la importancia de la ética profesional y las responsabilidades legales en las carreras agrícolas.
- GA 09.01** - Conocer y comprender la importancia de las habilidades de empleabilidad para las carreras agrícolas.
- AG 10.01** - Usar herramientas, equipos, maquinaria y tecnología para trabajar en áreas relacionadas con la agricultura.
- ANS 02.** - Clasifique, evalúe, seleccione y maneje animales según sus características anatómicas y fisiológicas.
- ANS 04.** - Aplicar los principios de nutrición animal para asegurar el crecimiento, desarrollo, reproducción y producción económica adecuados de los animales.
- ANS 08.** - Analizar los factores ambientales asociados a la producción animal.
- WR-TS 2a-f** - Escriba textos informativos / explicativos, incluida la narración de eventos históricos, procedimientos / experimentos científicos o procesos técnicos.

Contenido Crítico:

- Los estudiantes podrán:
- I. Describir por qué y cómo se domesticaron los animales.
 - II. Describe la importancia de los animales en la sociedad.
 - III. Describir el impacto de los animales en el medio ambiente.
 - IV. Clasificar científicamente las especies ganaderas comunes.
 - V. Identificar razas de ganado mediante descripciones e imágenes.
 - VI. Describa las prácticas de producción en las siguientes industrias:
 - a. Carne de vaca
 - b. Oveja
 - c. Porcina
 - d. Lechería
 - e. Aves de corral
 - f. Equina
 - g. Especies alternativas
 - VII. Ganado selecto para la producción de carne y con fines de cría.
 - VIII. Describir la transferencia de genes en el ganado.
 - IX. Identificar anatomía y fisiología de los tractos reproductivos masculinos y femeninos.
 - X. Explicar el ciclo estro de diversas especies ganaderas.
 - XI. Explicar el uso de la inseminación artificial, la transferencia de embriones y la clonación en el ganado.
 - XII. Identificar necesidades nutricionales del ganado.
 - XIII. Identificar enfermedades y parásitos comunes, así como su tratamiento y prevención.
 - XIV. Describa el proceso de sacrificio de la carne de vacuno, ovejas, cerdos y aves de corral.
 - XV. Carcasas de vacuno de calidad por su calidad y rendimiento.
 - XVI. Describir las cuestiones de bienestar animal en la agricultura

<p align="center"><u>Materiales Necesarios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuaderno espiral - Carpeta de 3 anillos (la sección de una carpeta será adecuada) - Chrome - Lápices de Colores / marcadores 	<p align="center"><u>Notificación del Derecho a Objetar el Uso de Materiales</u></p> <p>Cualquier residente del distrito puede presentar objeción a los materiales educativos utilizados en el programa educativo del distrito a pesar del hecho de que los individuos que seleccionaron dichos materiales estaban debidamente calificados para hacer la selección y siguieron el procedimiento adecuado y observaron los criterios para seleccionar dicho material.</p> <p>El primer paso para expresar objeciones es consultar con el maestro del aula o el personal de la biblioteca y presentar una queja escrita breve. El miembro del personal que recibe una queja con respecto a los materiales de instrucción debe tratar de resolver el problema de manera informal a través de la discusión de la asignación original o la oportunidad de una asignación alternativa</p> <p>Si no está satisfecho con la explicación inicial o con una asignación alternativa, la persona que plantea las preguntas se reunirá con un administrador del edificio que, si no puede resolver la queja, proporcionará un formulario de Solicitud de reconsideración que será Entregado al superintendente por acción.</p>
<p align="center"><u>Necesita Info Tec</u></p> <p align="center">Google Classroom Código 4^{to} Periodo – e143zg</p> <p align="center">La AET Iniciar Sesión www.theaet.com</p> <p>Nombre de Usuario: Primera Inicial y Apellido La contraseña inicial es la misma</p>	
<p align="center"><u>Política de Trabajo de Recuperación</u></p> <p>Un estudiante puede volver a tomar cualquier evaluación un máximo de dos veces. A los estudiantes se les permitirá hacer una evaluación dentro de un plazo de tres semanas a partir de la evaluación original. Los estudiantes pueden recibir trabajo adicional, tiempo ELO requerido y / o tutoría durante el almuerzo del estudiante antes de volver a tomar el examen. El examen de repetición también puede ser diferente y más riguroso que el original..</p>	<p align="center"><u>Política De Llegada Tarde</u></p> <p>El trabajo se debe realizar al comienzo del período de clase posterior al día en que se asignó, a menos que el instructor indique lo contrario. Todo trabajo tardío recibirá una deducción del 10% cuando se califique por cada día que llegue tarde después de la fecha de vencimiento. Los trabajos que tengan diez o más días de retraso recibirán un 0% y no se les permitirá recuperarse después del examen. La excepción a esto será en los días de manutención estudiantil a medio plazo. Los estudiantes que asistan al día de apoyo estudiantil podrán recuperar el trabajo que faltan.</p>
<p align="center"><u>Política de Crédito Adicional</u></p> <p>El crédito adicional se asignará en situaciones limitadas. Los estudiantes no tendrán oportunidades de crédito extra para compensar el trabajo perdido.</p> <p align="center">Extra!</p>	<p align="center"><u>Crédito Universitario</u></p> <p align="center"><u>ANS 121: Introducción a la Ciencia Animal</u></p> <p>El curso de Introducción a la Ciencia Animal está articulado para cuatro (4) créditos universitarios transferibles a través de Linn-Benton Community College. Los estudiantes deben completar un registro de estudiante a través de LBCC para recibir el crédito. No hay costo para los estudiantes de CCHS para obtener crédito a través del programa LBCC College Now. Los estudiantes de todos los grados pueden obtener el crédito, y el crédito se mostrará como el grado obtenido en la clase de la escuela preparatoria. Los estudiantes serán responsables de retirarse del crédito de LBCC antes de la calificación si creen que fallarán en la clase para que la nota que falla no aparezca en su certificado de estudios universitarios.</p>
<p align="center"><u>Oportunidad Adicional de Aprendizaje (ELO)</u></p> <p>Los estudiantes que no están obteniendo una A, B o C en Introducción a la Ciencia Agrícola pueden ser obligados a asistir a ELO para recibir asistencia adicional o completar el trabajo de recuperación. El maestro notificará al estudiante cuando se le requiera asistir.</p> <p>También se puede <u>requerir</u> que el estudiante asista a un día específico de recuperación durante las conferencias de padres / maestros para completar el trabajo perdido.</p> <p align="center">We Are CC!</p>	<p align="center"><u>Crook County FFA Capitulo</u></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>El CCFFA es un miembro afiliado de la Asociación de FFA de Oregón y la Organización Nacional de FFA. Como tal, cada estudiante inscrito en el programa AST es un miembro de la FFA. Esto brinda a TODOS los estudiantes la oportunidad de participar en las actividades de la FFA que desean durante el</p> </div> <p>año escolar. No hay un costo de membresía asociado para ningún estudiante, con la excepción del costo asociado con la vestimenta oficial para aquellos que eligen participar en nuestro programa de actividades de la FFA.</p> <p>El FFA es una parte esencial del Modelo de Educación Agrícola y todos los estudiantes se benefician de él en el salón de clase. Animaría a todos los estudiantes a explorar las oportunidades disponibles en la FFA. Para ver lo que hacemos, como nuestra página de Facebook o programar una hora para hablar con el Sr. McNary.</p>