Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Vicerrectoría Académica y de Investigación
Curso: Línea de Profundización Sistema de Producción Bovino de Leche
Código: 540003

Guía única para el desarrollo del componente práctico y rubrica de evaluación – unidad 3 – tarea 5 – componente practico – salida de campo

1. Información general del componente práctico.

Estrategia de aprendizaje: Aprendizaje basado en Tareas
Tipo de curso: Metodológico
Momento de la evaluación: Intermedio
Puntaje máximo del componente: 150 puntos
Número de actividades del componente registradas en esta guía: 3
Con este componente se espera conseguir los siguientes resultados de aprendizaje: Analizar un sistema de producción bovina de leche en el contexto regional

2. Descripción general actividad(es) del componente práctico.

Escenarios de componente práctico: In situ (salida de campo)	
Tipo de actividad: Independiente	
Número de actividad: 1	
Puntaje máximo de la actividad: 50 puntos	
La actividad inicia el: miércoles, 4 de septiembre de 2024	**La actividad finaliza el:** martes, 26 de noviembre de 2024
Los recursos con los que debe contar para el desarrollo de la actividad son los siguientes: • Overol • Botas de caucho • Tapabocas • Guantes de látex • Cofia • Cámara fotográfica • Elementos de protección frente a lluvia o sol - hidratación	

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

- Libreta de apuntes
- Carné de la Universidad
-

La actividad consiste en:

Es necesario participar en la oferta integral de laboratorios y confirmar las fechas de realización de las actividades prácticas. Debes registrarte y programarte para las fechas asignadas. Revisa detenidamente la oferta proporcionada por el tutor de tu CEAD y área geográfica; evita apresurarte en inscribirte en componentes de otros lugares. Recuerda que el tutor local está coordinando las actividades de tu CEAD. Una vez que el docente ha organizado tu encuentro, actualizará la oferta en el OIL.

El componente práctico del curso se estructura en tres partes: primero, una visita a un sistema de producción con ganado lechero; segundo, un taller llevado a cabo en el CEAD y dirigido por el tutor de práctica; y tercero, un taller final en el cual los estudiantes presentarán un análisis DOFA de la producción bovina de leche en Colombia, identificando debilidades, fortalezas, amenazas y oportunidades para mejorar estos sistemas. Al concluir el taller, el tutor moderará una discusión sobre el tema.

1. Visita a sistema productivo ganadera de leche.
   - Examinar la gestión de los potreros, el método de pastoreo, la disponibilidad de forraje y las estrategias de alimentación aplicadas con el fin de aumentar la producción de leche.
   - Investigar cómo se realiza la gestión administrativa de la finca, evaluar si se ha implementado la ganadería de precisión o cómo se podría implementar
   - Evaluar la condición corporal de los animales en una escala del 1 al 5 para identificar la condición óptima durante el parto, al final del primer tercio de lactancia y durante el destete/secado. Calcular la discrepancia con respecto al peso vivo del animal.
   - Investigar los diferentes tipos de estrés experimentados por los animales en el sistema de producción visitado y cómo mitigarlo mediante prácticas de manejo ambiental sostenible.
   - Describir la condición de salud actual del sistema de producción y desarrollar un plan de salud adecuado en base al diagnóstico efectuado.
   - Examinar el método de ordeño utilizado en la finca, ya sea manual, mecánico, automatizado, etc. Este análisis debe ser complementado con un video actualizado sobre los diversos métodos de ordeño durante el taller en el CEAD. Esto permitirá comparar lo observado en la finca con las

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

prácticas recomendadas por la bibliografía y los estándares internacionales, especialmente en el contexto de la ganadería de precisión.
- Examinar el aspecto reproductivo del ganado lechero, centrándose particularmente en la interacción entre la producción láctea, la condición corporal y la reproducción. Se destacará la importancia de los días abiertos y se analizarán las estrategias empleadas para facilitar el retorno al ciclo estral.

Para el desarrollo de la actividad tenga en cuenta que:
En el entorno de Información inicial debe:

Consultar la agenda, presentación del curso e información relacionada con el acompañamiento

En el entorno de Aprendizaje debe:

Consultar los contenidos de las unidades 1,2 y 3 y revisar la guía de actividades del componente práctico y la rúbrica de evaluación

En el entorno de Evaluación debe:

Revisar el ítem de evaluación intermedia tarea 5 y allí cargar el documento del componente práctico.

Adicional a esto el estudiante debe remitir su documento de componente práctico al correo institucional del docente de práctica, pues él a través del OIL realiza su calificación.

El documento para entregar al docente del componente práctico debe tener los siguientes elementos:

- Portada
- Introducción
- Objetivos
- Desarrollo de la práctica con fotografías de lo desarrollado en la finca
- Conclusiones
- Recomendaciones
- Referencias

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

Evidencias de trabajo independiente: Las evidencias de trabajo independendiente para entregar son: La asistencia a este encuentro práctico es obligatoria, al igual que la entrega del documento requerido.
Evidencias de trabajo grupal: Las evidencias de trabajo grupal a entregar son:

Escenarios de componente práctico: In situ (salida de campo)	
Tipo de actividad: Independiente	
Número de actividad: 2	
Puntaje máximo de la actividad: 50 puntos	
La actividad inicia el: miércoles, 4 de septiembre de 2024	**La actividad finaliza el:** martes, 26 de noviembre de 2024

Los recursos con los que debe contar para el desarrollo de la actividad son los siguientes:

- Carné de la Universidad
- Libreta de apuntes

La actividad consiste en:

Es necesario participar en la oferta integral de laboratorios y confirmar las fechas de realización de las actividades prácticas. Debes registrarte y programarte para las fechas asignadas. Revisa detenidamente la oferta proporcionada por el tutor de tu CEAD y área geográfica; evita apresurarte en inscribirte en componentes de otros lugares. Recuerda que el tutor local está coordinando las actividades de tu CEAD. Una vez que el docente ha organizado tu encuentro, actualizará la oferta en el OIL.

2. Taller CEAD parte 1:
   - Asistir al encuentro programado por el tutor de practica en el CEAD
   - Realizar un conversatorio y/o presentación orientado por el tutor sobre el estrés calórico, sanidad en la producción, bioseguridad en el sistema, los alojamientos, ganadería sostenible y ganadería de precisión en sistemas de producción de ganado de leche

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

Para el desarrollo de la actividad tenga en cuenta que: En el entorno de Información inicial debe: Consultar la agenda, presentación del curso e información relacionada con el acompañamiento En el entorno de Aprendizaje debe: Consultar los contenidos de las unidades 1,2 y 3 y revisar la guía de actividades del componente práctico y la rúbrica de evaluación En el entorno de Evaluación debe: Revisar el ítem de evaluación intermedia tarea 5 y allí cargar el documento del componente práctico.
Evidencias de trabajo independiente: Las evidencias de trabajo independendiente para entregar son: La asistencia a este encuentro práctico es obligatoria, al igual que la entrega del documento requerido.
Evidencias de trabajo grupal: Las evidencias de trabajo grupal a entregar son:

Escenarios de componente práctico: Con Apoyo TIC	
Tipo de actividad: Independiente	
Número de actividad: 3	
Puntaje máximo de la actividad: 50 puntos	
La actividad inicia el: miércoles, 4 de septiembre de 2024	**La actividad finaliza el:** martes, 26 de noviembre de 2024
Los recursos con los que debe contar para el desarrollo de la actividad son los siguientes: • Conectividad	
La actividad consiste en:	

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

Es necesario participar en la oferta integral de laboratorios y confirmar las fechas de realización de las actividades prácticas. Debes registrarte y programarte para las fechas asignadas. Revisa detenidamente la oferta proporcionada por el tutor de tu CEAD y área geográfica; evita apresurarte en inscribirte en componentes de otros lugares. Recuerda que el tutor local está coordinando las actividades de tu CEAD. Una vez que el docente ha organizado tu encuentro, actualizará la oferta en el OIL.

3. Taller CEAD parte 1:
   - Asistir al encuentro programado por el tutor de practica de manera virtual.
   - El estudiante realizará una exposición acerca de la producción de leche bovina en Colombia, donde identificará las debilidades, fortalezas, amenazas y oportunidades para mejorar un sistema de producción de ganado bovino en una región específica. Al término del taller, el tutor guiará un intercambio de ideas sobre este tema.

Para el desarrollo de la actividad tenga en cuenta que:
En el entorno de Información inicial debe:

Consultar la agenda, presentación del curso e información relacionada con el acompañamiento

En el entorno de Aprendizaje debe:

Consultar los contenidos de las unidades 1,2 y 3 y revisar la guía de actividades del componente práctico y la rúbrica de evaluación

En el entorno de Evaluación debe:

Revisar el ítem de evaluación intermedia tarea 5 y allí cargar el documento del componente práctico.

Evidencias de trabajo independiente:
Las evidencias de trabajo independendiente para entregar son:

La asistencia a este encuentro práctico es obligatoria, al igual que la entrega del documento requerido.

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

Evidencias de trabajo grupal:
Las evidencias de trabajo grupal a entregar son:

1. Lineamientos generales para la elaboración de las evidencias

Para evidencias elaboradas **de forma Independiente**, tenga en cuenta las siguientes orientaciones

- Este pendiente de las fechas de su componente práctico revise su correo institucional y el OIL, agende su fecha y asista puntualmente.
- Desarrolle su componente práctico con orientación de su tutor.
- Participe activamente en los talleres y en la realización del documento.

Tenga en cuenta que todos los productos escritos individuales o grupales deben cumplir con las normas de ortografía y con las condiciones de presentación que se hayan definido.
En cuanto al uso de referencias considere que el producto de esta actividad debe cumplir con las normas **APA**

En cualquier caso, cumpla con las normas de referenciación y evite el plagio académico, para ello puede apoyarse revisando sus productos escritos mediante la herramienta Turnitin que encuentra en el campus virtual.

Considere que En el acuerdo 029 del 13 de diciembre de 2013, artículo 99, se considera como faltas que atentan contra el orden académico, entre otras, las siguientes: literal e) "El plagiar, es decir, presentar como de su propia autoría la totalidad o parte de una obra, trabajo, documento o invención realizado por otra persona. Implica también el uso de citas o referencias faltas, o proponer citad donde no haya coincidencia entre ella y la referencia" y liberal f) "El reproducir, o copiar con fines de lucro, materiales educativos o resultados de productos de investigación, que cuentan con derechos intelectuales reservados para la Universidad."

Las sanciones académicas a las que se enfrentará el estudiante son las siguientes:
a) En los casos de fraude académico demostrado en el trabajo académico o evaluación respectiva, la calificación que se impondrá será de cero puntos sin perjuicio de la sanción disciplinaria correspondiente.
b) En los casos relacionados con plagio demostrado en el trabajo académico cualquiera sea su naturaleza, la calificación que se impondrá será de cero puntos, sin perjuicio de la sanción disciplinaria correspondiente.

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

4. Formato de Rúbrica de evaluación

Tipo de actividad: Independiente	
Número de actividad: 1	
Momento de la evaluación: Intermedio	
La máxima puntuación posible es de 150 puntos	
Criterios	**Desempeños**
Primer criterio de evaluación: Escrito con portada, introducción, objetivos, descripción de la finca (adicionar registros fotográficos), análisis de la finca, propuestas de mejora y conclusiones. **Este criterio representa 75 puntos del total de 150 puntos de la actividad.**	**Nivel alto:** El estudiante asiste a la práctica, se desempeña satisfactoriamente, el documento presenta los elementos solicitados, la descripción, el análisis y las propuestas de mejora son concordantes y bien elaboradas. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 60 puntos y 75 puntos** **Nivel medio:** El estudiante asiste a la práctica, el documento presenta los elementos solicitados, pero la descripción de la finca, el análisis y las propuestas de mejora para la finca no son concordantes o no son bien elaboradas. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 16 puntos y 59 puntos** **Nivel bajo:** No hace entrega del documento, o la entrega efectuada está incompleta y con una descripción, análisis y propuestas de mejora de la finca mal elaboradas. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 15 puntos**
Segundo criterio de evaluación: Desarrollo de las competencias en la actividad de la primera parte del taller en el CEAD de su región.	**Nivel alto:** Se evidencia adecuado desarrollo de las competencias del estudiante en el desarrollo del primer taller. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 25 puntos y 35 puntos** **Nivel medio:** El estudiante desarrolla parcialmente las competencias en el desarrollo del primer taller.

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.

Este criterio representa 35 puntos del total de 150 puntos de la actividad	**Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 10 puntos y 24 puntos** **Nivel bajo:** El estudiante no logra desarrollar las competencias planeadas en el desarrollo del primer taller. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 9 puntos**
Tercer criterio de evaluación: Desarrollo de las competencias en la actividad del segundo taller. **Este criterio representa 40 puntos del total de 150 puntos de la actividad**	**Nivel alto:** Se evidencia adecuado desarrollo de las competencias del estudiante en el desarrollo segundo del taller. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 30 puntos y 40 puntos** **Nivel medio:** El estudiante desarrolla parcialmente las competencias en el desarrollo del segundo taller. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 10 puntos y 29 puntos** **Nivel bajo:** El estudiante no logra desarrollar las competencias planeadas en el desarrollo del segundo taller. **Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 9 puntos**

Prohibida su reproducción y copia sin autorización de la UNAD. UNAD © 2020 derechos reservados.