

## NIVELES DE DESEMPEÑO

### MÓDULO DE PRODUCCIÓN PECUARIA

Los niveles de desempeño tienen el objetivo de complementar el puntaje numérico que se otorga a los estudiantes. De igual manera, permiten agrupar a los estudiantes en 4 niveles (1, 2, 3 y 4).

Cada nivel de desempeño incluye una descripción cualitativa de las habilidades y conocimientos que se estima ha desarrollado el evaluado en cada nivel.

#### TENGA EN CUENTA QUE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO SON:

- Particulares para cada módulo.
- Jerárquicos, pues tienen una complejidad creciente, cuyo nivel de mayor complejidad es el 4.
- Inclusivos, puesto que, para estar ubicado en un nivel, se requiere haber superado los anteriores.



#### DESCRIPTOR GENERAL

El estudiante que se ubica en este nivel reconoce y asocia conceptos fundamentales de las áreas disciplinares aplicadas a la producción pecuaria, además relaciona e interpreta información proveniente de situaciones productivas y del entorno en el cual se desarrollan.

#### DESCRIPTORES ESPECÍFICOS

El estudiante que se ubica en este nivel puede:

- Reconocer y relacionar principios teóricos y conceptos fundamentales en nutrición animal, sanidad, ecofisiología animal y vegetal, reproducción y genética.
- Interpretar datos e indicadores relacionados con calidad de leche, agua, materias primas y forrajes y registros productivos.
- Identificar la normatividad relacionada con las buenas prácticas en la producción pecuaria.
- Relacionar factores bióticos y abióticos generales y específicos con los componentes de los sistemas de producción pecuaria.



#### DESCRIPTOR GENERAL

Además de lo descrito anteriormente, el estudiante ubicado en este nivel diagnóstica y prioriza problemas de los sistemas de producción pecuaria, mediante la interpretación de conceptos e indicadores técnicos.

#### DESCRIPTORES ESPECÍFICOS

Además de lo descrito, el estudiante que se ubica en este nivel:

- Comprende problemas de los sistemas productivos pecuarios, estableciendo relaciones causa-efecto.
- Aplica conceptos de fisiología digestiva, nutricional y reproductiva en situaciones productivas específicas.
- Identifica los efectos directos e indirectos de la aplicación de buenas prácticas en la producción pecuaria.



#### DESCRIPTOR GENERAL

Además de lo descrito anteriormente, el estudiante que se ubica en este nivel utiliza conceptos de la producción pecuaria y sus relaciones e interacciones dentro de contextos interdisciplinarios.

#### DESCRIPTORES ESPECÍFICOS

Además de lo descrito, el estudiante que se ubica en este nivel:

- Utiliza su conocimiento de los principios básicos, que le permiten comprender la mecánica del funcionamiento e interacción de estos, dentro de los componentes disciplinarios involucrados en la producción pecuaria.
- Comprende los fenómenos de adaptación del animal al medio y su respuesta productiva.



#### DESCRIPTOR GENERAL

Además de lo descrito anteriormente, el estudiante que se ubica en este nivel evalúa y recomienda alternativas de producción, considerando factores técnicos, económicos y ambientales; además, aplica conceptos de planeación estratégica en la toma de decisiones, valorando factores productivos y ambientales para el mejoramiento de los sistemas de producción pecuaria.

#### DESCRIPTORES ESPECÍFICOS

Además de lo descrito, el estudiante que se ubica en este nivel:

- Aplica herramientas de planeación estratégica para el mejoramiento de los sistemas de producción pecuaria. Integra y aplica conceptos del proceso administrativo en la producción pecuaria.
- Integra aspectos ambientales, sociales, económicos y administrativos a la producción pecuaria.
- Analiza situaciones problema y recomienda acciones de mejoramiento en los sistemas de producción pecuaria.
- Identifica los criterios más relevantes en la selección de alternativas de acción para el mejoramiento de un sistema de producción pecuaria.