

## Ficha pedagógica N.º BT26A3

**Módulo formativo:** Crianza y manejo de animales menores

**Objetivo:** Conocer cómo elaborar y manejar los registros de morbimortalidad de animales menores.

<b>Ficha N.º BT26A3</b>	
Tema: Control y registros de morbimortalidad	Contenido procedimental: Aprender a llevar registros de morbimortalidad de animales menores, para conocer la causa de muerte de un grupo de animales.
<b>Contenidos</b>	<b>Actividades de aprendizaje</b>
<p>La <i>morbimortalidad</i> es la combinación de dos tipos de estudios diferentes: el de morbilidad y el de mortalidad, que nos permiten determinar la tasa de defunción de un grupo de individuos por causa de una enfermedad en un tiempo determinado.</p> <p>La morbimortalidad puede dar información sobre la identificación de un agente o circunstancia que puede estar causando un número de muertes fuera de los parámetros normales.</p> <p>Los análisis de morbimortalidad son importantes en diferentes etapas del desarrollo de los animales menores; por ejemplo, en el período de lactancia donde son más propensos a contraer enfermedades.</p> <p>Los resultados de este análisis es un indicador de productividad, nos permite diagnosticar si en un grupo de animales existen problemas sanitarios y de manejo en una finca, que debe estar bajo el 5 %.</p> <p>Para el cálculo de este indicador, es necesario llevar registros. Los registros son la columna vertebral de la administración de una finca, donde se crían animales para la producción.</p> <p>A los registros se los puede llevar de manera física o electrónica, lo importante es que nos permita tener datos de los animales que están en un período como el de lactancia.</p> <p>Con los datos registrados, se pueden hacer análisis de cómo se encuentran nuestros animales en sus diferentes etapas de desarrollo, si están sufriendo de algún tipo de afección.</p>	<p>Tareas:</p> <p>Revise con los alumnos los conceptos de <i>mortalidad</i> y la <i>morbilidad</i>, que representan por separado.</p> <p>Pida a los alumnos que busquen un caso donde los datos de morbimortalidad hayan ayudado a encontrar un agente que cause la muerte de una población de animales.</p> <p>Finalmente, solicite que expongan por grupos los registros que se hayan hecho de animales en diferentes edades y condiciones que se tengan en una granja, las muertes causadas por una enfermedad y qué resultados se puede obtener de estos registros.</p>

El manejo correcto de los registros va a permitir hacer proyecciones de la producción de huevos; por ejemplo, si se trabaja con aves de corral como las gallinas.

Muestre el video, haga las pausas para hacer preguntas de activación como: ¿Qué es la *morbimortalidad*?

Profundice en el uso y manera correctos de llevar registros en una granja de crianza de animales, para proyectar la producción.

#### **Actividades recomendadas**

Para trabajar el tema de registros de morbilidad, se recomienda realizar ejercicios prácticos de registro en Excel, donde se anoten datos de animales en diferentes edades y condiciones, que se tengan en una granja y las muertes causadas por una enfermedad, por ejemplo.