



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Viceministerio  
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación  
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior  
Tecnológica y Técnico Productiva

**UNIDAD DE COMPETENCIA N.º 03:** Planificar, organizar, ejecutar, supervisar y evaluar los procesos de prevención y control en protección agrícola y pecuaria.

REALIZACIONES	CRITERIOS DE REALIZACIÓN
Planificar los procesos de identificación, evaluación y control de plagas y enfermedades que atacan a los cultivos y animales domésticos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica y diferencia los aspectos taxonómicos, morfológicos, biológicos y fisiológicos de los principales agentes nocivos que atacan a los cultivos y animales domésticos.</li><li>• Determina el plan sanitario para los cultivos y animales con visión ecológica.</li><li>• Programa los procedimientos de evaluación de plagas y enfermedades determinando los puntos críticos y seleccionando los métodos adecuados para su prevención y control.</li><li>• Planifica la secuencia de las operaciones, tipo y disponibilidad de medios, equipos y recursos humanos, elaborando las instrucciones necesarias para la evaluación, prevención y control de plagas y enfermedades.</li><li>• Planifica la producción o adquisición de controladores biológicos, así como su aplicación teniendo en cuenta el desarrollo ecológico mediante las buenas prácticas en la explotación agropecuaria.</li><li>• Aplica la legislación en la protección agropecuaria determinando las acciones necesarias</li></ul>
Organizar y aplicar innovaciones en tecnologías ecológicamente apropiadas para la prevención y control de plagas y enfermedades en la producción agropecuaria.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analiza y recomienda la aplicación de tecnologías ecológicamente apropiadas para la protección agropecuaria,</li><li>• Organiza, ejecuta y supervisa la elaboración, producción y aplicación de productos biológicos para el control de plagas y enfermedades.</li><li>• Aplica y evalúa tecnologías ecológicas innovadoras para la prevención y control de plagas y enfermedades</li></ul>
Programar, ejecutar, supervisar y evaluar la aplicación de las diferentes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa, ejecuta y supervisa la correcta identificación de plagas y enfermedades para</li></ul>



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Viceministerio  
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación  
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior  
Tecnológica y Técnico Productiva

operaciones de identificación, evaluación, prevención y control de las principales plagas y enfermedades que atacan a los cultivos y animales.

su prevención y control en la producción agropecuaria.

- Determina las formas de prevención y control de plagas y enfermedades en cultivos y animales.
- Determina y prevé los instrumentos, equipos, insumos y recursos humanos para la prevención y control de plagas y enfermedades en cultivos y animales.
- Supervisa la aplicación correcta de los procedimientos y técnicas de prevención y control de plagas y enfermedades, teniendo en cuenta la conservación de medio ambiente y las normas de bioseguridad en las actividades agropecuarias.
- Evalúa la eficiencia de los procedimientos aplicados en la protección agropecuaria.