

Curso AT0911 Grupo AT09-JCARDONA

2026-06-17

Resultados esperados estructurados por objetivos específicos

En términos generales se espera la formulación y estructuración completa de un anteproyecto de investigación agronómica, caracterizado por coherencia lógica entre problema, objetivos, metodología y resultados, con pertinencia territorial y rigor científico. La cadena de valor de un anteproyecto determina la obligatoriedad de redactar todas las actividades requeridas para cumplir con cada uno de los objetivos específicos-OE planteados en la propuesta de investigación. El número de actividades por objetivo varía acorde con la naturaleza del objetivo planteado. A continuación, se presenta un esquema de actividades por objetivo específico y los respectivos resultados esperados; con al menos uno resultado por actividad.

Objetivo específico 1

(Ejemplo: Determinar / caracterizar / analizar X variable o fenómeno)

Actividades

- Revisión de literatura científica especializada
- Identificación y definición de variables de estudio
- Establecimiento del marco conceptual
- Sistematización de información secundaria

Resultados esperados

- Construcción de un marco teórico sólido y actualizado, sustentado en literatura científica relevante
- Identificación clara de variables de respuesta y variables predictoras
- Delimitación conceptual del objeto de estudio
- Identificación de vacíos de conocimiento pertinentes al contexto local

Objetivo específico 2

(Ejemplo: Diseñar / evaluar / identificar modelo o metodología)

Actividades

- Selección del enfoque metodológico (cuantitativo, cualitativo o mixto)
- Definición del diseño experimental o metodológico
- Selección de técnicas de recolección de datos
- Definición de protocolos y procedimientos

Resultados esperados

- Formulación de un diseño metodológico coherente, viable y replicable
- Definición clara de técnicas e instrumentos de recolección de datos
- Estructuración detallada de protocolos experimentales o de campo
- Identificación de modelos de análisis apropiados (ej. estadísticos, agronómicos)

Objetivo específico 3

(Ejemplo: Evaluar comportamiento, dinámica, respuesta agronómica, etc.)

Actividades

- Definición de unidades experimentales
- Planificación de mediciones y cronograma
- Identificación de variables de seguimiento
- Simulación o proyección del comportamiento esperado

Resultados esperados

- Diseño de un esquema claro de evaluación del fenómeno de estudio
- Identificación de indicadores agronómicos clave para el análisis
- Proyección del comportamiento esperado del sistema bajo estudio
- Definición de criterios para interpretación de resultados

Objetivo específico 4

(Ejemplo: Proponer, optimizar o validar estrategias)

Actividades

- Integración de información teórica y metodológica
- Análisis comparativo de alternativas
- Relación entre variables y resultados esperados
- Planteamiento de escenarios de aplicación

Resultados esperados

- Propuesta de estrategias técnicas o agronómicas fundamentadas
- Identificación de posibles mejoras en el sistema productivo o experimental
- Establecimiento de relaciones funcionales entre variables evaluadas
- Generación de recomendaciones preliminares con base científica

Tal como se establece en la asignatura, los resultados esperados deben ser derivados directamente de las actividades planteadas para cada objetivo específico, manteniendo coherencia interna y sin requerir necesariamente soporte bibliográfico. Los resultados esperados se estructuran en coherencia con las actividades definidas para cada objetivo específico, permitiendo evidenciar el alcance del estudio. Estos incluyen la consolidación del marco teórico, la definición de variables e instrumentos de recolección de datos, la formulación del diseño metodológico, la proyección del comportamiento del sistema de estudio y la generación de propuestas técnicas fundamentadas. En conjunto, estos resultados garantizan la viabilidad, rigor científico y pertinencia del anteproyecto de investigación.

TAREA:

- **ADICIONAR AL ANTEPROYECTO LOS RESULTADOS ESPERADOS**
- **PRESENTAR EL BORRADOR_1 EL CUAL DEBE CONTENER EL ANTEPROYECTO ESTRUCTURADO Y COMPLETO, ACORDE CON EL PROTOCOLO DE OPCIONES DE GRADO DEL PROGRAMA DE AGRONOMÍA.**