OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Fuente: Curso de metodología de la investigación UN-Palmira
Herramienta didáctica para el Curso de Mejoramiento genético vegetal 2015-I, Universidad del Pacífico-programa Agronomía
Disponible en la fotocopiadora del campus
José Omar Cardona Montoya-Docente titular asignatura

Los objetivos de la investigación refieren a los problemas a estudiar o resultados intermedios esperados que dan respuesta final al PROBLEMA de investigación. Es decir, los objetivos se plantean con base en el PROBLEMA de investigación; y *per se* tienen los fines siguientes:

- Sirven de guía para el estudio a realizar (hipótesis, variables),
- Determinan límites y amplitud del estudio,
- Orientan sobre resultados eventuales que se espera obtener,
- Determinan las etapas del proceso del estudio a realizar,

La formulación de los objetivos está sujeta a determinados criterios tales como:

- Deben estar orientados a los elementos básicos del problema,
- Deben ser medibles y observables,
- Deben ser claros y precisos,
- Debe seguir un orden metodológico,
- Deber expresarse en infinitivo,

Lista de verbos para formular objetivos específicos, clasificados por niveles de estudio

EVALUATIVOS				VALORATIVOS		PROPOSITIVOS
INFORMACIÓN	**COMPRENSIÓN**	**APLICACIÓN**	**ANÁLISIS**	**SÍNTESIS**	**EVALUACIÓN**	
Definir	Interpretar	Aplicar	Distinguir	Planear	Evaluar	Formar
Determinar	Traducir	Emplear	Analizar	Proponer	Clasificar	Divulgar
Registrar	Reafirmar	Utilizar	Diferenciar	Diseñar	Estimar	
Nombrar	Describir	Demostrar	Calcular	Formular	Valorar	
Relatar	Reconocer	Practicar	Experimentar	Reunir	Calificar	
Subrayar	Explicar	Ilustrar	Probar	Construir	Seleccionar	
Identificar	Expresar	Operar	Comparar	Establecer	Escoger	
	Ubicar	Programar	Contrastar		Medir	
	Informar	Realizar	Criticar	Preparar		
	Entender	Implementar	Discutir	Desarrollar		
	Conocer	Apropiar	Estudiar			
			Inspeccionar			
			Examinar			

Los objetivos etiquetados en verde son de uso común en ciencias biológicas y agropecuarias. Ello no implica que puedan usarse en ciencias biológicas los demás verbos. Lo importante es que, el o los objetivos sean bien enunciados tal que expresen la intención del autor.

Los objetivos están bien redactados en la medida que trasmita a otra persona la imagen de la acción que realizará el investigador, para alcanzar sus metas o fines últimos.

El enunciado (de un objetivo) es un conjunto de palabras para expresar claramente una intención, comunicable a otros tal como la concibe el autor.

Un objetivo investigativo está centrado en el resultado (esperado). Los objetivos se plantean teniendo en cuenta las acciones observables o medibles que se ejecutarán para resolver el problema.

Los objetivos orientan la formulación de hipótesis, la definición de las variables (de clasificación y de respuesta) y el plan de análisis de datos.

El **Objetivo general** es la síntesis de los objetivos específicos y tiene como fin señalar en términos de conocimiento, el resultado que se desea obtener de la investigación. Define el para qué de la investigación. Es la consolidación de los resultados parciales logrados en los objetivos específicos.

Los **objetivos específicos**, señalan los resultados o metas parciales que deben concluirse para obtener el logro del objetivo general. Cada objetivo específico debe incluir un solo logro.

Elaborado por
J.O. Cardona