

Criterio	Puntaje	Justificación
Coherencia con el problema de investigación	15/20	El objetivo general responde al problema de investigación sobre el efecto de ejercicios físicos y cognitivos en el rendimiento académico. La relación es clara, aunque podría ser más explícita la conexión con las preguntas de investigación específicas que guían el estudio.
Formulación técnica del objetivo general	11/15	El objetivo inicia correctamente con el verbo 'analizar' en infinitivo, apropiado para nivel doctoral. Es claro y alcanzable, pero la redacción es extensa y podría ser más precisa. La delimitación temporal y espacial está presente, aunque podría mejorarse la concisión.
Pertinencia y articulación de objetivos específicos	18/20	Los cinco objetivos específicos se derivan lógicamente del objetivo general y cubren las dimensiones principales: diagnóstico inicial, diseño, aplicación, evaluación e interpretación. Están bien articulados secuencialmente y en conjunto permiten alcanzar el objetivo general.
Formulación técnica de objetivos específicos	13/15	Los objetivos específicos utilizan verbos apropiados en infinitivo (identificar, diseñar, aplicar, evaluar, interpretar). Son claros y operacionalizables, aunque algunos presentan redacción extensa y podrían ser más concisos. Hay pequeños errores gramaticales que no afectan la comprensión.
Congruencia con el enfoque metodológico	14/15	Los objetivos son congruentes con el enfoque mixto declarado. Se evidencia la integración de elementos cuantitativos (medición, comparación pretest-postest) y cualitativos (interpretación de percepciones). La articulación entre objetivos y diseño metodológico es clara.
Nivel de profundidad doctoral	12/15	Los objetivos muestran complejidad adecuada para el nivel doctoral, especialmente en el análisis integral y la interpretación de resultados mixtos. Sin embargo, podría explicitarse mejor el aporte teórico-metodológico al campo educativo y la originalidad del estudio.

Trabajo sólido con objetivos bien estructurados y coherentes con el enfoque mixto. Fortalezas: secuencia lógica, verbos apropiados, articulación clara. Áreas de mejora: concisión en la redacción, explicitar mejor el aporte doctoral, revisar aspectos gramaticales menores. Puntaje: 83/100. Excelente base para continuar desarrollando el protocolo.