

Criterio	Puntaje	Justificación
Coherencia con el problema de investigación	18/20	El objetivo general responde directamente al problema del desinterés por las matemáticas planteado en la introducción. La alineación entre problema, pregunta y objetivo es clara y evidente. Solo requiere una conexión más explícita con el contexto específico de la institución.
Formulación técnica del objetivo general	13/15	El objetivo general está bien estructurado con verbo en infinitivo apropiado ('comprender'). Es claro y delimita adecuadamente el contexto. Sin embargo, podría ser más preciso en la delimitación temporal y en la especificación de qué aspectos específicos de la motivación se abordarán.
Pertinencia y articulación de objetivos específicos	17/20	Los cuatro objetivos específicos se derivan lógicamente del objetivo general y están bien articulados. Cubren las dimensiones principales: percepciones estudiantiles, prácticas pedagógicas, factores contextuales e interpretación metodológica. La secuencia es coherente y su cumplimiento conjunto permitiría alcanzar el objetivo general.
Formulación técnica de objetivos específicos	14/15	Los objetivos específicos están bien formulados con verbos apropiados y diferenciados (identificar, analizar, describir, interpretar). Son claros, precisos y operacionalizables. Cada uno especifica el método de recolección de datos, lo que facilita su implementación.
Congruencia con el enfoque metodológico	15/15	Excelente congruencia entre los objetivos y el enfoque cualitativo declarado. Los verbos utilizados (comprender, identificar, analizar, describir, interpretar) son apropiados para investigación cualitativa. Se especifican técnicas coherentes como entrevistas semiestructuradas y observaciones no participativas.
Nivel de profundidad doctoral	12/15	Los objetivos muestran complejidad adecuada para nivel doctoral, especialmente en la interpretación y triangulación de datos. Sin embargo, el potencial de aporte teórico-metodológico al campo educativo podría explicitarse más claramente para evidenciar la contribución original al conocimiento.

Excelente trabajo, David. Tus objetivos muestran coherencia con el problema y congruencia metodológica sólida. Fortalezas: verbos apropiados, articulación clara entre objetivos, especificación de técnicas. Áreas de mejora: explicitar mejor el aporte doctoral al conocimiento y precisar delimitaciones temporales. Continúa refinando el potencial teórico-metodológico de tu propuesta.