

Lista de cotejo del Protocolo de Investigación

Entregables	Cumplimiento		Observaciones narrativas
	Sí	No	
1. Ficha de tema y mapa conceptual. Competencia clave asociada: Problemатización ✓ Tema claramente definido y relacionado con una línea de investigación. ✓ Pregunta guía inicial bien formulada. ✓ Mapa conceptual con jerarquía lógica y conceptos clave. ✓ Claridad y coherencia visual.	✓		El tema se presenta de forma pertinente; sin embargo, se recomienda precisar aún más el enfoque para evitar amplitud conceptual. La pregunta guía inicial está bien formulada, aunque podría fortalecerse delimitando población, contexto o variable principal.
2. Planteamiento del problema y objetivos. Competencia clave asociada: Problemатización ✓ Contexto y antecedentes del problema descritos. ✓ Problema delimitado y sustentado. ✓ Objetivo general y objetivos específicos con formato SMART. ✓ Alcances y limitaciones preliminares.	✓		El planteamiento describe adecuadamente los antecedentes. La delimitación es clara, aunque aún puede afinarse para evitar ambigüedades. El objetivo general y los específicos están alineados.
3. Justificación y viabilidad. Competencia clave asociada: Revisión crítica /viabilidad ✓ Justificación teórica (aporte al conocimiento). ✓ Justificación práctica/social. ✓ Factibilidad de tiempo, recursos y acceso. ✓ Identificación de beneficiarios o impacto.	✓		La justificación teórica está bien fundamentada. La viabilidad es adecuada, aunque se recomienda detallar mejor los recursos disponibles y la gestión del tiempo. La identificación de beneficiarios muestra claridad, pero puede profundizarse.
4. Estrategia de búsqueda y matriz de literatura. Competencia clave asociada: Revisión crítica ✓ Palabras clave y descriptores definidos. ✓ Bases de datos académicas consultadas.	✓		Se identifican palabras clave relevantes. Se consultaron bases de datos adecuadas. Los criterios de inclusión y exclusión se mencionan, pero requieren mayor precisión. La matriz de literatura contiene fuentes pertinentes.

Nota. Lista de cotejo diseñada para la asignatura de PIM e IM por la Dra. Minerva amacho Javier, sólo para fines académicos.

Entregables	Cumplimiento		Observaciones narrativas
	Sí	No	
✓ Criterios de inclusión/exclusión claros. ✓ Matriz de literatura con mínimo 10 fuentes relevantes.			
5. Marco teórico y antecedentes. Competencia clave asociada: Revisión crítica/Comunicación académica. ✓ Revisión de literatura organizada por temas o categorías. ✓ Fuentes actuales y pertinentes. ✓ Síntesis e integración de ideas (no solo citas). ✓ Normas APA correctas en citas y referencias.	✓		El marco teórico presenta buena estructura temática. Las fuentes son actuales, incluye artículos de los últimos cinco años para fortalecer vigencia. La redacción muestra comprensión. Las normas APA se aplican correctamente.
6. Enfoque, tipo y diseño del estudio. Competencia clave asociada: Diseño metodológico. ✓ Enfoque (cuanti, cuali o mixto) justificado. ✓ Tipo y diseño del estudio claramente descritos. ✓ Coherencia con el problema y objetivos. ✓ Ejemplos o referencias que respalden la elección.	✓		El enfoque elegido es adecuado y se justifica de manera coherente con el tipo de investigación. El tipo y diseño del estudio están bien descritos, aunque se sugiere clarificar cómo se vinculan directamente con los objetivos planteados.
7. Población, muestra y contexto. Competencia clave asociada: Diseño metodológico/Viabilidad. ✓ Descripción de población y muestra. ✓ Criterios de selección/inclusión. ✓ Tamaño y justificación. ✓ Contexto geográfico o institucional.	✓		La población está bien definida y la muestra se describe correctamente. Los criterios de selección se mencionan.
8. Instrumento o guion de recolección de datos. Competencia clave asociada: Instrumentación. ✓ Tipo de instrumento o guion identificado. ✓ Ítems/preguntas alineados a variables/categorías.	✓		El tipo de instrumento está bien elegido y se relaciona con las variables del estudio. Los ítems muestran coherencia, aunque algunos requieren revisión para mejorar claridad o evitar ambigüedad. Se menciona la validación por experto, pero es necesario documentarla formalmente.

Nota. Lista de cotejo diseñada para la asignatura de PIM e IM por la Dra. Minerva amacho Javier, sólo para fines académicos.

Entregables	Cumplimiento		Observaciones narrativas
	Sí	No	
✓ Evidencia de validez de contenido (revisión por experto/a). ✓ Plan de aplicación y pilotaje.			
9. Plan de análisis. Competencia clave asociada: Análisis y viabilidad. ✓ Método de análisis (estadístico o temático) descrito. ✓ Software o herramientas a utilizar. ✓ Relación clara entre objetivos, variables y análisis. ✓ Criterios de interpretación de resultados.	✓		El método de análisis es pertinente. Se mencionan las herramientas a utilizar, pero podría ampliarse la justificación de su elección.
10. Consideraciones éticas y gestión de datos. Competencia clave asociada: Ética e integridad. ✓ Identificación de posibles riesgos. ✓ Estrategia de consentimiento informado. ✓ Plan de resguardo y anonimización de datos. ✓ Cumplimiento de normativa institucional.	✓		Se identifican riesgos mínimos y se incluye el consentimiento informado.
11. Protocolo integrado v1 (revisión por pares). Competencia clave asociada: Comunicación académica / Integración ✓ Documento con todas las secciones previas unificadas. ✓ Cohesión y lógica entre apartados. ✓ Normas APA aplicadas de forma consistente. ✓ Tabla de cambios sugeridos por pares.	✓		El documento integra todas las secciones, aunque aún presenta variaciones en estilo y profundidad entre apartados. Las normas APA se respetan en la mayoría del texto.
12. Protocolo final y defensa oral (video). Competencia clave asociada: Todas las competencias.	✓		El documento final muestra avances significativos y presenta buena estructura. La presentación oral cumple con el tiempo establecido y utiliza

Nota. Lista de cotejo diseñada para la asignatura de PIM e IM por la Dra. Minerva amacho Javier, sólo para fines académicos.

Entregables	Cumplimiento		Observaciones narrativas
	Sí	No	
✓ Documento final revisado y corregido. ✓ Presentación de 7–10 min con apoyo visual. ✓ Defensa clara, segura y fundamentada. ✓ Respuestas adecuadas a preguntas del jurado.			apoyos visuales apropiados. Las respuestas al jurado fueron claras, aunque en algunos puntos faltó profundizar en la fundamentación teórica.

Nota. Entre más específico sea el desarrollo de cada elemento (con ejemplos, datos y citas precisas), más fácil será integrar el protocolo sin causar doble trabajo al final.

Nota. Lista de cotejo diseñada para la asignatura de PIM e IM por la Dra. Minerva amacho Javier, sólo para fines académicos.