

Rúbrica Analítica para Evaluar Proyectos de Investigación Científica

Rúbrica Analítica | Ciencias de la Educación | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el diseño y la ejecución de proyectos de investigación científica en estudiantes universitarios, enfocándose en la correcta identificación y delimitación del problema, formulación de objetivos, justificación del estudio, y la aplicación de principios de diversidad, equidad e inclusión (DEI), junto con pensamiento crítico, ética y rigor científico.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Proyectos de Investigación Científica

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el diseño y la ejecución de proyectos de investigación científica en estudiantes universitarios, enfocándose en la correcta identificación y delimitación del problema, formulación de objetivos, justificación del estudio, y la aplicación de principios de diversidad, equidad e inclusión (DEI), junto con pensamiento crítico, ética y rigor científico.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
1. Identificación del problema de investigación	El problema está claramente identificado, es relevante y está formulado de manera precisa, demostrando comprensión profunda y contexto adecuado.	El problema está identificado correctamente con buena relevancia y claridad, aunque puede presentar leves imprecisiones en la formulación.	El problema es identificable pero presenta ambigüedades o falta de profundidad en su relevancia o formulación.	El problema está poco claro, es irrelevante o está formulado de manera confusa, dificultando su comprensión.
2. Delimitación de la investigación	La delimitación es precisa y adecuada, incluyendo el alcance temporal, espacial y conceptual, facilitando un enfoque claro y viable.	La delimitación es clara pero puede carecer de precisión en alguno de sus aspectos, afectando levemente el enfoque.	La delimitación es vaga o incompleta, lo que limita la comprensión del alcance del estudio.	La delimitación es insuficiente o inexistente, impidiendo definir el alcance del proyecto.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
3. Formulación de objetivos coherentes y alcanzables	Los objetivos son claros, específicos, coherentes con el problema y totalmente alcanzables dentro del marco del proyecto.	Los objetivos son claros y coherentes, aunque algunos pueden ser demasiado amplios o poco específicos.	Los objetivos son generales, poco claros o parcialmente alcanzables, mostrando cierta desconexión con el problema.	Los objetivos son confusos, incoherentes o inalcanzables, no contribuyendo al desarrollo del proyecto.
4. Justificación de la importancia del estudio	La justificación es sólida, argumentada con evidencia, y destaca claramente la relevancia científica, social y práctica del estudio.	La justificación es adecuada, con argumentos relevantes pero puede carecer de profundidad o evidencia suficiente.	La justificación es superficial o poco convincente, con argumentos débiles o poco relacionados con el problema.	La justificación es insuficiente o inexistente, sin demostrar la importancia del estudio.
5. Aplicación de métodos, técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	Selecciona y aplica métodos, técnicas e instrumentos apropiados, demostrando rigor científico y adecuación al problema.	Aplica métodos y técnicas adecuados, aunque con algunas imprecisiones o falta de justificación completa.	Utiliza métodos y técnicas poco adecuados o con aplicación limitada, afectando la calidad del análisis.	No aplica o selecciona métodos, técnicas o instrumentos inapropiados o inexistentes para la investigación.
6. Pensamiento crítico y ética en la investigación	Demuestra pensamiento crítico sólido y aplica principios éticos rigurosos en todas las fases del proyecto.	Muestra pensamiento crítico adecuado y considera aspectos éticos relevantes en la mayoría del proyecto.	El pensamiento crítico es limitado y la consideración ética es superficial o inconsistente.	No evidencia pensamiento crítico ni atención a principios éticos en la investigación.
7. Inclusión de principios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Incorpora explícitamente DEI en el diseño y ejecución del proyecto, promoviendo la equidad y respeto a la diversidad.	Considera aspectos de DEI de manera general, con algunas acciones para promover inclusión y equidad.	Reconoce la importancia de DEI pero la integración en el proyecto es limitada o superficial.	No considera ni incluye principios de DEI en el proyecto.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
8. Solución de problemas del entorno mediante el proyecto	El proyecto propone soluciones viables y bien fundamentadas que impactan positivamente en problemas reales del entorno.	Propone soluciones adecuadas pero con alcance o fundamentación parcial para el contexto específico.	Las soluciones propuestas son poco claras, limitadas o poco aplicables al entorno real.	No se evidencian soluciones relevantes o aplicables a problemas del entorno.