

Unidad A.1: Prácticas científicas

Ciencias

Tarea de desempeño – Rúbrica de reporte sobre el río Camuy

Partes del reporte	Necesita mejorar (1)	En desarrollo (2)	Satisfactorio (3)	Ejemplar (4)
INTRODUCCIÓN Incluye: <input type="checkbox"/> título <input type="checkbox"/> objetivo <input type="checkbox"/> hipótesis <input type="checkbox"/> información de trasfondo	Provee muy poca información de trasfondo o la información es incorrecta.	Presenta alguna información de trasfondo que, por lo general, es relevante.	Presenta alguna información de trasfondo relevante y hace referencia a estudios de investigación previos.	Toda la información de trasfondo presentada es relevante y hace referencia a estudios previos. La hipótesis se enfoca en el plan de la investigación.
MÉTODOS	No sigue ninguna secuencia. La mayoría de los pasos están ausentes o son confusos.	Algunos de los pasos son coherentes, pero la mayoría son confusos y carecen de detalles.	La mayoría de los procedimientos y técnicas son entendibles, pero carecen de detalles o son confusos.	Los procedimientos y las técnicas planeadas están delineados con claridad. Presenta pasos que son fáciles de seguir, lógicos, y detallados adecuadamente, que pueden repetirse fácilmente.
RESULTADOS	La información no es correcta y carece de entendimiento de los resultados.	Contiene errores de exactitud menores. Es evidente un entendimiento incompleto de los resultados.	Los datos son correctos y casi todos los patrones son explicados con términos científicos.	Los datos son correctos. Todos los patrones son explicados con términos científicos.
DISCUSIÓN (y conclusión)	Presenta una explicación ilógica de los hallazgos y no discute la hipótesis.	Presenta una explicación ilógica de los hallazgos del estudio, y solo discute parte de la hipótesis.	Presenta una explicación lógica de los hallazgos y discute parte de la hipótesis. Hace sugerencias generales para mejorar la investigación.	Presenta una explicación lógica de los hallazgos y discute la hipótesis. Sugiere cambios específicos para mejorar la investigación y recomienda acciones relevantes o posibles investigaciones como resultado de los hallazgos.
REFERENCIAS	No incluye referencias.	Incluye referencias pero no están citadas apropiadamente.	Todas las referencias están citadas apropiadamente.	Todas las referencias están citadas apropiadamente y se les da reconocimiento a todas las personas que ayudaron con la investigación (de ser aplicable).
Gramática y ortografía	Contiene errores de gramática u ortografía muy frecuentes.	Contiene más de cinco errores de gramática u ortografía.	Solo contiene dos errores de gramática u ortografía.	No contiene ningún error de gramática u ortografía.