

Rúbrica para evaluar "Reporte de actividad experimental"

Equipo: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

| Estándar → Criterio ↓ | Muy Bien (10) | Bien (8) | Suficiente (6) | Insuficiente (cero) | Puntos |
|--|--|---|---|--|--------|
| Portada (5%) | Se incluye: el nombre de la institución, el título acorde al experimento realizado, los nombres completos de los integrantes; el mes y el año de entrega. | Falta alguno de los datos ó en el título se necesita especificar mejor acorde al problema planteado y al experimento realizado. | Faltan más de dos datos y/o el título no es acorde al experimento. | No contiene portada. | |
| Planteamiento del problema (5%) | Se incluye el planteamiento del problema en forma de pregunta. | El planteamiento del problema es ambiguo. | El planteamiento del problema no tiene relación con el experimento realizado para solucionarlo. | No contiene planteamiento del problema. | |
| Hipótesis (5%) | Se incluye una hipótesis derivada del problema planteado. | La hipótesis es ambigua. | La hipótesis no tiene relación con el problema o con la metodología. | No contiene hipótesis. | |
| Objetivo (5%) | Se incluye un objetivo acorde al problema y a la hipótesis. | El objetivo es ambiguo. | Se incluye el objetivo pero no es acorde. | No contiene objetivo. | |
| Introducción (10%) | Se incluye una presentación del contexto y de la importancia de solucionar el problema planteado con base en el programa de estudios de la asignatura y con coherencia y redacción propia. | Se incluyen una presentación pero de manera incompleta o falta coherencia en la redacción. | Se incluyen una presentación pero muy incompleta y falta coherencia en la redacción. | No contiene introducción o se detectan partes considerables de información copiada directamente de las fuentes de información. | |

| Estándar → Criterio ↓ | Muy Bien (10) | Bien (8) | Suficiente (6) | Insuficiente (cero) | Puntos |
|---|--|---|---|---|--------|
| Metodología (20%) | Se incluyen los materiales, equipos, instrumentos y las sustancias utilizadas y el procedimiento experimental en forma de esquema indicando únicamente las operaciones básicas. | Se incluyen la mayoría de los puntos anteriores. | Se incluye únicamente algunos de los puntos anteriores. | No contiene metodología. | |
| Resultados y Discusión de resultados (25%) | Se incluye la presentación de resultados en formato de tablas o de gráficas con unidades (en caso necesario) y en la discusión de resultados estos se interpretan en función de las variables investigadas y los conceptos químicos. | Los resultados y la discusión de estos es adecuada pero la argumentación en la interpretación se debe mejorar con base en conceptos químicos. | Se incluyen únicamente algunos puntos de los anteriores o se detectan errores conceptuales en los argumentos para interpretar los resultados o estos son muy simples. | No contiene resultados y/o discusión de resultados. | |
| Conclusiones (20%) | Se incluye una conclusión con redacción propia argumentando aspectos relevantes del experimento realizado afirmando o refutando la hipótesis y con base en los conceptos químicos estudiados. | Se incluyen una conclusión con redacción propia pero la argumentación de los aspectos relevantes de la investigación realizada es ambigua y falta incluir más conceptos químicos. | La conclusión en general posee redacción propia pero son simples y no involucran conceptos químicos. | No contiene conclusiones. | |
| Referencias (5%) | Se incluyen 2 o más referencias de fuentes confiables con formato APA y diversas, acordes al experimento. | Se incluye 1 referencia de fuente confiable con formato APA. | Se incluyen referencias sin formato y/o de fuentes no confiables. | No contiene referencias. | |
| Calificación PONDERADA | | | | | |