

Rúbrica para el “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.	
Metodología (20%)	Se incluyen los materiales, equipos, instrumentos y las sustancias utilizadas y el procedimiento experimental en forma de texto 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 de discusión 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					