



Colegio Las Camelias
Departamento de Ciencias
Docente: Prof. Pablo I. Retamal Hidalgo

RÚBRICA ANALÍTICA DE DESEMPEÑO MUESTRA CIENTÍFICA

TÍTULO.....COLEGIO.....

Categoría: Prebásica: _____

Primer Ciclo: _____

Segundo Ciclo: _____

Puntaje total: 50 puntos

Aspectos a evaluar	Niveles de desempeño				Puntaje
	4 pts.	3 pts.	2 pts.	1 pts.	
Pertinencia de experimento al objeto científico del estudio 10%	El experimento elegido es pertinente al área temática implicada en estudio. Los objetivos están vinculados con un problema que ha sido sometido a experimentación	El experimento elegido es pertinente al área temática implicada en estudio. Los objetivos se distancian con el problema que ha sido sometido a experimentación	El experimento elegido es pertinente al área temática implicada en estudio. Los objetivos se distancian con el problema que ha sido sometido a experimentación	El experimento es interesante pero carece de pertinencia en relación a los temas tratados en el curso en cuestión. No presenta objetivos	
Conocimiento de temas correspondientes a la naturaleza del experimento. 20%	12 pts. Presenta un conocimiento de todos los aspectos que implican el experimento, relacionado su importancia en el problema de su experimento, argumentando con evidencias científicas y conceptos propios del estudio las preguntas e interrogantes planteadas	9 a 11 pts. Presenta un conocimiento de todos los aspectos que implican el experimento, argumentando con evidencias científicas y conceptos propios del estudio las preguntas e interrogantes planteadas	6 a 9 pts. Presenta un conocimiento de todos los aspectos que implican el experimento, argumentando con evidencias recogidas de su experimentación e integrando conceptos propios del estudio las preguntas e interrogantes planteadas	0 a 3 pts. Presenta un conocimiento de aspectos que implican el experimento, argumentando con evidencias recogidas de su experimentación las preguntas e interrogantes planteadas	
Manejo de vocabulario científico 15%	4 pts. Presenta un buen uso del lenguaje científico, aplicando conceptualizaciones pertinentes a la temática estudiada y al experimento realizado.	3 pts. Utiliza un lenguaje científico, vinculado a la temática estudiada y al experimento realizado.	2 pts. Utiliza un lenguaje científico, vinculado y al experimento realizado.	1 pts. Utiliza un vocabulario formal para describir su experimento	
Realización del experimento 20%	12 pts. Utiliza perfectamente los materiales indicados, los manipula de forma adecuada, vigilando el procedimiento diseñado. Explica claramente el procedimiento a seguir entendiendo su relación con los objetivos de la experiencia práctica.	9 a 11 pts. Utiliza perfectamente los materiales indicados, los manipula de forma adecuada para cumplir con el experimento. Explica claramente el procedimiento a seguir entendiendo su relación con los objetivos de la experiencia práctica.	4 a 8 pts. Utiliza perfectamente los materiales indicados, los manipula de forma adecuada para cumplir con el experimento. Explica claramente el procedimiento a seguir para cumplir con experiencia práctica.	0 a 3 pts. Manipula y utiliza materiales para cumplir con el experimento. Explica claramente el procedimiento realizado.	
Cumplimiento de objetivos propuestos y conclusiones 20%	14 pts. El experimento cumple con los objetivos propuestos, el estudiante es capaz de establecer conclusiones a partir de cada uno de ellos y reflexiona sobre el alcance de los objetivos logrados	11 a 13 pts. El experimento cumple con los objetivos propuestos, el estudiante es capaz de establecer conclusiones a partir de cada uno de ellos.	5 a 10 pts. El experimento cumple con los objetivos propuestos y describe los alcances del experimento.	0 a 3 pts. El experimento no cumple con los objetivos propuestos y no describe alcances del experimento.	
Material de apoyo 15%	4 pts. El material de apoyo utilizado, es pertinente e ilustrativo, se encuentra ordenado, ayuda a cumplir los objetivos propuestos para el experimento, está perfectamente redactado y no presenta faltas de ortografía	3 pts. El material de apoyo utilizado, el pertinente e ilustrativo, se encuentra ordenado, está perfectamente redactado y no presenta faltas de ortografía	2 pts. El material de apoyo utilizado, se encuentra ordenado, está perfectamente redactado y no presenta faltas de ortografía	1 pts. Presenta material de apoyo que se encuentra ordenado, está perfectamente redactado y no presenta faltas de ortografía. Sin embargo presenta escasa relevancia con el tema estudiado.	

Observaciones: _____

Nombre del Evaluador: _____ Firma del Evaluador: _____

Puntaje total

