

## RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA DE FÍSICA

**Resultado de Aprendizaje:** Aplicar los conocimientos adquiridos en la investigación para su demostración práctica.

ASPECTOS A EVALUAR	DESCRITORES				Puntaje Máximo	%	CALIFICACIÓN
	DEFICIENTE	SATISFACTORIO	BUENO	EXCELENTE			
1) Formalidad de la presentación	No le dieron ninguna formalidad a su exposición	No se presenta con claridad el proyecto, a los integrantes, los materiales que utilizaron, etc. No queda claro de qué se trata lo que van a presentar	Presentan con claridad el proyecto, a los integrantes, los materiales que utilizaron, etc. Queda claro de qué se trata lo que van a presentar	Excelente presentación del proyecto, de los integrantes, los materiales que utilizaron, etc. Su presentación personal demostraba la seriedad de su trabajo	0,5 pto.	5%	
	0,125	0,25	0,375	0,5			
2) Vocalización y dicción	Hablan rápido o se detienen demasiado a la hora de hablar. Además, su pronunciación no es buena	Unas veces hablan despacio y con claridad, pero otras se aceleran y se les entiende mal	La mayoría del tiempo hablan despacio y con claridad	Hablan despacio y con gran claridad	0,5 pto.	5%	
	0,125	0,25	0,375	0,5			
3) Control del público	Muestran nerviosismo e inseguridad marcados	Tienen muestras claras de nerviosismo aún cuando se percibe que conocen del tema	Se muestran seguros pero con leves titubeos cuando se les cuestiona	Se muestran seguros de lo que están exponiendo y tienen dominio sobre el público	0,5 pto.	5%	
	0,125	0,25	0,375	0,5			

ASPECTOS A EVALUAR	DESCRIPTORES				Puntaje Máximo	%	CALIFICACIÓN
	DEFICIENTE	SATISFACTORIO	BUENO	EXCELENTE			
4) Conceptos Físicos	La explicación demuestra un entendimiento muy limitado del concepto físico en el desarrollo del proyecto	La explicación demuestra algún entendimiento del concepto físico en el desarrollo del proyecto	La explicación demuestra entendimiento sustancial del concepto físico en el desarrollo del proyecto	La explicación demuestra completo entendimiento del concepto físico en el desarrollo del proyecto	2 pts.	20%	
	0,50	1,00	1,50	2,00			
5) Ejecución de la demostración práctica	La demostración práctica de la investigación es errónea o irrelevante	La demostración práctica de la investigación está parcialmente identificada y es presentada de manera no muy clara	La demostración práctica de la investigación está identificada y es presentada de manera clara	La demostración práctica de la investigación está perfecta y claramente identificada y presentada	2 pts.	20%	
	0,50	1,00	1,50	2,00			
6) Objetivo, resultados y conclusiones	No establecieron claramente los objetivos y tampoco presentaron los resultados y conclusiones con orden y claridad	Establecieron de manera no muy clara los objetivos y presentaron de manera incompleta los resultados y conclusiones	Establecieron de manera clara los objetivos y presentaron los resultados y conclusiones con orden y claridad	Establecieron de manera excelente los objetivos y presentaron los resultados y conclusiones con excepcional orden y claridad	1,5 pto.	15%	
	0,375	0,75	1,125	1,50			
7) Trabajo colaborativo	Los miembros del grupo no han sabido colaborar unos con otros durante el desarrollo del proyecto	Ha existido muy poca colaboración grupal durante el desarrollo del proyecto	Ha existido una buena colaboración grupal, aportando ayuda mutua durante el desarrollo del proyecto	Han realizado un excelente trabajo colaborativo, consiguiendo buenos resultados gracias a la ayuda mutua	1 pto.	10%	
	0,25	0,50	0,75	1,00			

ASPECTOS A EVALUAR	DESCRPTORES				Puntaje Máximo	%	CALIFICACIÓN
	DEFICIENTE	SATISFACTORIO	BUENO	EXCELENTE			
8) Organización del material en la exposición	Incorpora información incompleta y no está estructurada. Difícil de entender su significado. No usa recursos o los que utilizó restan valor a la exposición	Incorpora casi toda la información. Falta estructurar de mejor manera el material	Incorpora toda la información y casi todo está bien estructurado. Usa los recursos que demuestran trabajo/creatividad y eso hace regular a la exposición	Incorpora toda la información y todo está bien estructurado. Usa varios recursos que demuestran trabajo/creatividad y eso hace excelente su exposición	2 pts.	20%	
	0,50	1,00	1,50	2,00			
Comprensión (Puntaje extra)	No pueden contestar las preguntas planteadas por sus compañeros de clase.	Contestan con precisión unas pocas preguntas planteadas sobre el tema por sus compañeros de clase.		Contestar con precisión casi todas las preguntas planteadas sobre el tema por sus compañeros de clase.	10 ptos.	100%	
	- 0,50	No hay puntaje extra		+ 0,50			



*Ing. Santiago Cruz, Mg.*

