## MATRIZ DE EVALUACIÓN - INFORME DE LABORATORIO

Autores/Nombre	Código	Calificación
		Porcentaje
		Nota
		•

		No. 1 de de						
		Nivel de desempeño 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0						
	100	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	
' Informe	100							
▼ Título	5							
Es conciso y coherente con el contenido del informe	5							
▼ Resumen [Abstract]	10							
Resume el objetivo de la investigación, cómo se hizo y qué se encontró	10							
▼ Introducción	15							
Define con precisión el concepto científico relacionado con la investigación	5							
Presenta claramente los objetivos y el propósito de la investigación	5							
Describe claramente la relación entre el concepto científico y las medidas realizadas para validarlo	5							
▼ Métodos	10							
La descripción del montaje se apoya en esquemas claros y especifica la precisión de los instrumentos empleados	3							
El procedimiento da suficientes detalles para facilitar la replicación del experimento	4							
La metodología descrita muestra que el grupo entendió el proceso experimental	3							
▼ Resultados	15							
Explica el comportamiento de las variables representadas e incluye detalles específicos que permiten entender la relación entre ellas	6							
Realiza un correcto análisis de la relación existente entre las variables; las representaciones visuales de los resultados (tablas, imágenes y gráficas) son acordes con él	6							
Aporta una explicación clara de los hallazgos de la práctica, apoyada en el cálculo de errores e incertidumbres	3							
▼ Discusión [Análisis]	15							
Establece claramente si se logró o no el objetivo de la investigación	2							
Respalda la aseveración con los resultados experimentales que la demuestran	3							
Aporta una explicación lógica y pertinente al fenómeno estudiado	3							
Identifica las implicaciones prácticas del resultado obtenido	3							
Compara los resultados obtenidos con los reportados en la literatura y establece causas para las diferencias encontradas	3							
Propone sugerencias para mejorar el procedimiento	1							
▼ Conclusión	10							
Describe de manera convincente lo aprendido sobre las leyes que rigen el fenómeno y sus aplicaciones prácticas	6							
Manifiesta el aprendizaje de métodos experimentales, herramientas y procesos de análisis concernientes a este trabajo de investigación	4							
▼ Presentación	10							
Las citas y referencias están de acuerdo con normas internacionales	2							
Las representaciones visuales de los datos tienen un formato correcto (numeración, título, nombre de ejes, unidades, leyenda descriptiva)	3							
El informe está escrito con estilo científico, claro y concreto	3							
La ortografía, la gramática y el uso de los tiempos verbales son correctos	2							
▼ Apreciaciones generales: el grupo	10							
comprende el objetivo para el que fue diseñada la investigación	3							
demuestra una actitud crítica frente a la investigación y sus resultados	4							
				_	_			