

RUBRICA PARA EVALUAR LA PROPUESTA EXPERIMENTAL

CRITERIOS	Experto 10	Intermedio 9-8	Principiante 7-6	Novato 5-0
Actividades previas	Realizo todas las actividades solicitadas	Le faltó una de las actividades realizadas	Le faltan 2 actividades	Le faltan 3 ó más actividades
Formato	Entrega su formato limpio, y a computadora. Con su nombre y los datos completos de Hipótesis, Investigación, Procedimiento, Posibles Cálculos, Tablas de Resultados (Gráficas) y Bibliografía en orden y con folder.	Entrega su formato limpio y a computadora. Falta de bibliografía, o con algún error en sus datos y <b>sin</b> folder.	Entrega su formato limpio, con la falta de uno de los siguientes datos Hipótesis, Investigación, procedimiento, incluyendo la falta de referencias. Lo entrega escrito a mano y <b>sin</b> folder.	Entrega su reporte <b>sin</b> limpieza, con la falta de procedimiento, hipótesis, Cálculos, Lo entrega a mano y <b>sin</b> folder.
INVESTIGACIÓN	Mínimo una cuartilla, a computadora donde se explica con sus propias palabras en que consiste la propuesta experimental, citando libros revistas o referencias electrónicas.	Mínimo una cuartilla a computadora donde se explica con sus propias palabras en que consiste la propuesta experimental, <b>no</b> cita libros revistas o referencias electrónicas en su investigación	Utiliza menos de una cuartilla y no está hecho a computadora, <b>no</b> explica con sus propias palabras en que consiste la propuesta, <b>no</b> cita libros revistas o referencias electrónicas en su investigación	Es una copia de una enciclopedia electrónica o de un sitio de internet o de un libro.
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	Tiene originalidad es una propuesta ingeniosa. Muestra el material a utilizar. Expresa las variables que se van a poner a prueba.	Tiene originalidad es una propuesta ingeniosa. Falta nombrar algún material. <b>No</b> expresa las variables que se van a poner a prueba	Tiene originalidad es una propuesta ingeniosa. <b>No</b> aparece el material a utilizar. <b>No</b> expresa las variables que se van a poner a prueba	<b>No</b> tiene originalidad en su propuesta. <b>No</b> expresa las variables que se van a poner a prueba
HIPÓTESIS	Es congruente al problema planteado. Presenta argumentos.	Es congruente al problema planteado. <b>No</b> presenta argumentos.	<b>No</b> es congruente al problema planteado, aunque presenta argumentos.	<b>No</b> presenta hipótesis o <b>no</b> tiene nada que ver con el tema.
PROCEDIMIENTO	Menciona el material que se va utilizar y describe claramente el procedimiento que va a seguir en el laboratorio.	Menciona el material que se va utilizar, pero <b>no</b> describe claramente el procedimiento que va a seguir en el laboratorio.	<b>No</b> menciona el material que se va utilizar y el procedimiento <b>no</b> sigue los pasos en secuencia en forma clara en el laboratorio.	<b>No</b> menciona el material, <b>no</b> describe el procedimiento o lo <b>improvisa</b> en clase.

