

Rúbrica				Excelente	Satisfactorio	Basico	Deficiente
				Reporte Científico 35%	Formato	El formato del reporte sigue las siguientes indicaciones: Está escrito en fuente Times New Roman, el tamaño de la letra es 12 y el reporte tiene espaciado doble. La indentación es justificada y cada párrafo tiene sangría. Los subtítulos y secciones tienen letra de tamaño 14. La página de inicio cuenta con su tema de investigación, pregunta de investigación, nombres de los participantes y organización. Las secciones del reporte son las siguientes: abstract, introducción, materiales y métodos, resultados, discusión, referencias. El reporte no se excede de 10 páginas.	2
Introducción	Pregunta de investigación	La pregunta está bien formulada, con variable dependiente e independiente clara y adecuadamente identificadas.	3		2	1	0
	Hipótesis	La hipótesis tiene sentido y está formulada con base en investigación previa. La hipótesis contiene una variable dependiente e independiente consistentes con la pregunta de investigación.	3		2	1	0
	Marco Teórico	El reporte cuenta con una investigación completa, todos los términos y conceptos científicos del proyecto son mencionados y explicados en la investigación. Toda la información es relevante y explicada de una forma clara que refleja el conocimiento del equipo relacionado a su tema de investigación.	3		2	1	0
Métodos	Planeación del experimento	La sección incluye paso a paso el proceso experimental al igual que una lista de los materiales utilizados. El experimento tiene una planeación fuerte, los pasos a seguir están organizados y escritos claramente. El experimento escogido es la forma más precisa y concreta de cumplir con el objetivo del proyecto y llegar a resultados confiables.	3		2	1	0
	Ejecución del experimento	El experimento se lleva a cabo de una forma sistemática. Se nota el rigor mantenido por el equipo al realizar los pasos del experimento. Las herramientas utilizadas en la ejecución del experimento ofrecen resultados confiables. En esta sección, se requiere mostrar fotografías, videos y evidencias del trabajo colaborativo del equipo.	5		4-3	2-1	0
Resultados	Recolección de datos	El procedimiento que se lleva a cabo al recolectar los datos es óptimo y confiable. Se informa concretamente el método de recolección de datos en esta sección del reporte. En esta sección se requiere mostrar fotografías y evidencias de la recolección de datos.	2		1	0	0
Discusión	Análisis de datos	El análisis de datos se lleva a cabo tomando en cuenta la investigación hecha previamente. Los datos son relevantes al objetivo e hipótesis de la investigación científica. Los datos se presentan en forma de tablas, gráficas y recursos visuales. Se analiza e interpreta la información de los datos, a través de recursos estadísticos pertinentes, de tal forma que se describen los datos recolectados y se permite el paso a las conclusiones de la investigación. El análisis de datos es preciso y está explicado de manera concreta y práctica.	4		3	2-1	0
	Conclusiones	En esta sección se requiere que se interpreten los resultados y se llegue a una conclusión sobre el experimento. Se contestan preguntas como: ¿Qué se aprendió con la investigación?, ¿Cuáles fueron los resultados de la pregunta de investigación?, ¿De qué manera se puede mejorar el experimento? y ¿Cuáles fueron los limitantes en el proyecto?.	6-5		4-3	2-1	0
Referencias	Referencias	Todas las fuentes usadas están referenciadas en formato APA 6.	4		3	2-1	0
Presentación 35%	Comunicación	Contenido	El contenido de su presentación es relevante e importante. El equipo no se excede de tres minutos de presentación.	10-8	7-5	4-1	0
		Habilidad de comunicación	Los participantes hablan con coherencia, siguen un orden cronológico al presentar su investigación y el mensaje que se transmite es entendible.	5	4-3	2-1	0
		Participación en equipo	La participación de los integrantes del equipo es equitativa y se nota la dominancia de cada integrante al hablar.	10-8	7-5	4-1	0
	Recursos visuales	Recursos visuales	Los recursos visuales contienen la información más relevante al mismo tiempo siguiendo el formato requerido de tríptico alrededor de 90x120cm.	10-8	7-5	4-1	0

Impacto Social 30%		El proyecto, experimento, e investigación están ligados a una problemática relevante. El proyecto busca encontrar una posible solución o avanzar el conocimiento actual sobre dicha problemática. El proyecto tiene potencial de crear impacto social medible y relevante.	30-25	24-16	15-7	6-0
-----------------------	--	--	-------	-------	------	-----