**Rúbrica de evaluación**

**Newton y Kepler**

| **Atributo** | **Excelente**  **(1 punto)** | **Bueno**  **(0.5 puntos)** | **Insuficiente**  **(0 puntos)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Presentación | Se escribe a mano cada una de las hojas del trabajo. | Se elabora en un procesador de texto. | Se elabora con imágenes tomadas de sitios de internet. |
| Biografía de Isaac Newton | Presenta una biografía sobre el personaje, destacando datos históricos desde el nacimiento hasta su muerte, así como referencias sobre los trabajos desarrollados en la mecánica, la matemática y la óptica. | Solo menciona las leyes de Newton | Solo menciona datos históricos sobre la vida del personaje. |
| Sobre las Leyes de Newton | Responde manera clara las preguntas: ¿De qué manera logró establecer las leyes que llevan su nombre? ¿Qué fenómenos están asociados a las leyes? | Las respuestas no se fundamentan en una revisión, solo indica las leyes de Newton | No hay respuestas a las preguntas |
| Biografía de Johannes Kepler | Presenta una biografía sobre el personaje, destacando datos históricos desde el nacimiento hasta su muerte, así como referencias sobre el trabajo desarrollado para lo que hoy se conoce como Leyes de Kepler. | Solo menciona lo que realizó el personaje en el estudio del movimiento de los planetas. | Solo menciona datos históricos sobre la vida del personaje. |
| Sobre las leyes de Kepler | Responde de manera clara la pregunta: ¿Qué fenómenos explican las Leyes de Kepler? | La respuesta no se fundamenta en una revisión, solo indica las leyes de Kepler | No hay respuesta a la pregunta |
| Bibliografía | Reporta 4 o más fuentes de consulta, donde el 75% son libros. | Reporta fuentes de consulta donde los libros representan menos del 50% del total. | No cita fuentes de consulta. |
| Ortografía | El trabajo está debidamente escrito sin errores ortográficos. | Presenta algunos errores ortográficos en el desarrollo. | No se hizo una revisión previa de la ortografía. |