|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LISTA DE COTEJO | | | | | | | |
| COMPETENCIA: Indaga mediante métodos científicos para construir conocimientos. | | | | | | | |
| ESTÁNDAR: Indaga a partir de preguntas y plantea hipótesis con base en conocimientos científicos y observaciones previas. Elabora el plan de observaciones o experimentos y los argumenta utilizando los principios científicos y los objetivos planteados. Realiza mediciones y comparaciones sistemáticas que evidencian la acción de diversos tipos de variables. Analiza tendencias y relaciones en los datos tomando en cuenta el error y la reproducibilidad, los interpreta con base en los conocimientos científicos y formula conclusiones, las argumenta apoyándose en sus resultados e información confiable. Evalúa la confiabilidad de los métodos y las interpretaciones de los resultados de su indagación. | | | | | | | |
| EVIDENCIA: Responde las preguntas hechas en la situación. Anota toda la información relevante en su cuaderno. | | | | | | | |
| NOMBRES Y APELLIDOS | **CRITERIOS** | | | | | | **Observaciones y/0 sugerencias.** |
| Explica oralmente y registra en su cuaderno todas las variables que influyen en la iluminancia de una fuente. | | Formula preguntas sobre la iluminancia, para delimitar el problema por indagar. | | Menciona diferentes factores que influyen en la iluminancia. | |
| **SI** | **NO** | **SI** | **NO** | **SI** | **NO** |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |