

# Rúbrica Analítica para Evaluar los Instrumentos de Laboratorio de Química

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Química | 4 niveles

## Descripción

Esta rúbrica evalúa la elaboración del lapbook sobre instrumentos de laboratorio de química, considerando la cantidad presentada, clasificación, portada, presentación y orden. Cada criterio se califica en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora en los estudiantes de 15 a 17 años.

## Rúbrica

# Rúbrica Analítica para Evaluar los Instrumentos de Laboratorio de Química

Esta rúbrica evalúa la elaboración del lapbook sobre instrumentos de laboratorio de química, considerando la cantidad presentada, clasificación, portada, presentación y orden. Cada criterio se califica en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora en los estudiantes de 15 a 17 años.

| Criterios de Evaluación                        | Excelente (4)                                                                                | Bueno (3)                                                                         | Aceptable (2)                                                                     | Bajo (1)                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentación de los instrumentos               | Incluye los 30 instrumentos de laboratorio solicitados de forma completa y precisa.          | Incluye 27-29 instrumentos correctamente presentados.                             | Incluye entre 23-26 instrumentos, con algunos errores o faltantes.                | Presenta menos de 23 instrumentos o con grandes errores en la identificación.         |
| Clasificación según el material de fabricación | Clasifica correctamente todos los instrumentos según su material de fabricación sin errores. | Clasifica correctamente el 85-95% de los instrumentos según el material.          | Clasifica correctamente entre el 70-84% de los instrumentos, con algunos errores. | Clasifica incorrectamente más del 30% de los instrumentos o no realiza clasificación. |
| Portada del lapbook                            | Incluye una portada creativa, clara y relacionada con el tema que capta la atención.         | Incluye una portada adecuada y relacionada con el tema pero con poca creatividad. | Incluye una portada básica con poca relación al tema o con elementos incompletos. | No incluye portada o esta no tiene relación con el tema del lapbook.                  |

| <b>Criterios de Evaluación</b>       | <b>Excelente (4)</b>                                                                   | <b>Bueno (3)</b>                                                                        | <b>Aceptable (2)</b>                                                        | <b>Bajo (1)</b>                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Organización y orden general         | El lapbook está organizado de forma lógica y ordenada, facilitando la comprensión.     | El lapbook tiene organización clara, aunque con pequeños detalles que afectan el orden. | El lapbook presenta desorden parcial que dificulta algo la comprensión.     | El lapbook está desorganizado, dificultando la lectura y comprensión.                |
| Presentación visual y limpieza       | Presentación muy limpia, sin manchas ni arrugas; elementos bien pegados y cuidados.    | Presentación limpia con mínimas imperfecciones o detalles menores de cuidado.           | Presentación con algunas manchas, arrugas o elementos mal pegados.          | Presentación descuidada, con múltiples manchas, arrugas o elementos sueltos.         |
| Claridad en la información           | La información es clara, precisa y fácil de entender en todo el lapbook.               | La información es clara en la mayoría, con pocas ambigüedades o confusiones.            | La información es entendible pero con varias partes poco claras o confusas. | La información es confusa o incorrecta en la mayoría de las secciones.               |
| Creatividad en la presentación       | Demuestra alta creatividad en el diseño y presentación del lapbook, destacándose.      | Presenta creatividad adecuada con algunos elementos originales y llamativos.            | Presenta poca creatividad, con diseño básico y poco llamativo.              | No presenta elementos creativos, diseño muy simple o desmotivador.                   |
| Uso correcto de términos científicos | Emplea correctamente todos los términos científicos relacionados con los instrumentos. | Usa correctamente la mayoría de los términos científicos, con pocos errores.            | Usa términos científicos con varios errores o confusiones.                  | No utiliza términos científicos o los usa incorrectamente en la mayoría del trabajo. |