

Rúbrica de Evaluación: Proyecto sobre la Tabla Periódica

Rúbrica Escalar | Ciencias Naturales | Química | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la presentación de la Tabla Periódica en estudiantes de educación media (15-17 años). Se evalúan aspectos clave relacionados con la comprensión, aplicación y comunicación de los elementos químicos y su organización.

Rúbrica

Rúbrica de Evaluación: Proyecto sobre la Tabla Periódica

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la presentación de la Tabla Periódica en estudiantes de educación media (15-17 años). Se evalúan aspectos clave relacionados con la comprensión, aplicación y comunicación de los elementos químicos y su organización.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Conocimiento de la Organización	Explica claramente la estructura y organización de la Tabla Periódica, incluyendo grupos, periodos y bloques.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%
Identificación de Elementos	Identifica correctamente los elementos principales y sus símbolos químicos en la Tabla Periódica.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%
Propiedades de los Elementos	Describe con precisión las propiedades químicas y físicas de al menos cinco elementos representativos.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Uso de Terminología Científica	Utiliza correctamente términos científicos relacionados con la química y la Tabla Periódica.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%
Aplicación Práctica	Aplica conocimientos de la Tabla Periódica para explicar fenómenos o problemas simples relacionados con la química.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%
Creatividad y Presentación	Presenta el proyecto de manera clara, organizada y creativa, usando recursos visuales adecuados.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%
Trabajo en Equipo	Colabora efectivamente con sus compañeros, distribuyendo tareas y respetando opiniones.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%
Claridad en la Comunicación Oral	Expone con claridad y seguridad los contenidos del proyecto, respondiendo preguntas adecuadamente.	Excelente: 90%+ Bueno: 80%+ Aceptable: 50%+ Pobre: <50%