

Rúbrica Holística para Evaluar la Configuración Electrónica de los Elementos

Rúbrica Holística | Ciencias Naturales | Química | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para resolver problemas sencillos relacionados con la configuración electrónica de los elementos químicos, valorando el trabajo en su conjunto mediante criterios claros y específicos.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar la Configuración Electrónica de los Elementos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para resolver problemas sencillos relacionados con la configuración electrónica de los elementos químicos, valorando el trabajo en su conjunto mediante criterios claros y específicos.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Precisión en la Configuración Electrónica	El estudiante presenta la configuración electrónica correcta y completa de los elementos asignados sin errores.	
Comprensión de los Niveles y Subniveles	Demuestra comprensión clara de los niveles y subniveles de energía en la distribución electrónica.	
Aplicación de la Regla de Aufbau	Aplica correctamente la regla de Aufbau para ordenar los electrones en la configuración electrónica.	
Uso de la Regla de Hund y el Principio de Exclusión	Considera adecuadamente la regla de Hund y el principio de exclusión al escribir la configuración electrónica.	
Resolución de Problemas Sencillos	Resuelve con éxito problemas básicos relacionados con la configuración electrónica de forma autónoma.	
Claridad y Organización	Presenta el trabajo de manera clara, organizada y fácil de entender, facilitando la lectura y revisión.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Uso Correcto de la Notación Científica	Utiliza la notación científica estándar para representar la configuración electrónica sin confusiones.	
Interpretación de Resultados	Interpreta correctamente la configuración electrónica para explicar propiedades básicas del elemento.	