

Rúbrica Analítica para Evaluar la Composición Química de los Planetas: Venus y Júpiter

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Química | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la elaboración de un cuadro comparativo de doble entrada que clasifica a Venus y Júpiter según el tipo de planeta, describiendo su composición física y química con lenguaje científico. Está diseñada para estudiantes de educación media (15-17 años) y permite identificar fortalezas y áreas de mejora en cuatro criterios clave.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Composición Química de los Planetas: Venus y Júpiter

Esta rúbrica evalúa la elaboración de un cuadro comparativo de doble entrada que clasifica a Venus y Júpiter según el tipo de planeta, describiendo su composición física y química con lenguaje científico. Está diseñada para estudiantes de educación media (15-17 años) y permite identificar fortalezas y áreas de mejora en cuatro criterios clave.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Clasificación del tipo de planeta	Clasificación correcta y precisa de Venus y Júpiter como planeta terrestre y gigante gaseoso, respectivamente, con explicación clara.	Clasificación correcta de ambos planetas, pero con explicación poco detallada o incompleta.	Clasificación parcialmente correcta, con errores o confusión en alguno de los planetas.	Clasificación incorrecta o ausente para uno o ambos planetas.
Descripción de la composición física	Descripción detallada y precisa de las características físicas de Venus y Júpiter, incluyendo estructura, tamaño y atmósfera.	Descripción adecuada pero con detalles limitados o imprecisiones menores en alguno de los planetas.	Descripción superficial o incompleta, falta información importante sobre la composición física.	Descripción ausente, incorrecta o muy confusa sobre la composición física.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Descripción de la composición química	Explicación clara y científicamente correcta de los principales elementos y compuestos presentes en Venus y Júpiter.	Explicación correcta pero con pocos detalles o lenguaje científico limitado.	Explicación incompleta o con errores conceptuales sobre la composición química.	Explicación ausente, incorrecta o sin uso adecuado del lenguaje científico.
Uso del lenguaje científico	Uso adecuado, preciso y consistente de terminología científica relacionada con química y astronomía.	Uso correcto de términos científicos, aunque con algunos errores menores o falta de consistencia.	Uso limitado o incorrecto de términos científicos, dificultando la comprensión.	No utiliza lenguaje científico o lo usa de forma errónea y confusa.