

Rúbrica Analítica para Evaluar la Tabla Periódica en Agronomía

Rúbrica Analítica | Ciencias Agropecuarias | Agronomía | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para organizar y comprender los elementos químicos relevantes en Agronomía, considerando criterios específicos que reflejan su conocimiento y habilidades de clasificación en la tabla periódica.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Tabla Periódica en Agronomía

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para organizar y comprender los elementos químicos relevantes en Agronomía, considerando criterios específicos que reflejan su conocimiento y habilidades de clasificación en la tabla periódica.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación correcta de elementos químicos agronómicos	Identifica todos los elementos químicos relevantes en Agronomía con precisión completa.	Identifica la mayoría de los elementos químicos agronómicos con pocas omisiones.	Identifica algunos elementos, pero con varias omisiones o errores significativos.	Identificación incorrecta o muy limitada de los elementos químicos agronómicos.
Organización según grupos y periodos	Organiza los elementos correctamente en grupos y periodos según la tabla periódica sin errores.	Organiza la mayoría correctamente, con mínimos errores en grupos o periodos.	Organiza parcialmente, con errores frecuentes en la ubicación de grupos o periodos.	No logra organizar los elementos en grupos y periodos adecuados.
Clasificación según propiedades químicas y físicas	Clasifica los elementos según propiedades químicas y físicas con gran precisión y detalle.	Clasifica adecuadamente con algunos errores menores en propiedades.	Clasificación básica con errores notables o incompleta.	No clasifica o clasifica erróneamente las propiedades químicas y físicas.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Uso de símbolos y nomenclatura química correcta	Utiliza correctamente todos los símbolos y nomenclaturas químicas estándar sin errores.	Utiliza la mayoría de símbolos y nomenclaturas correctamente, con pocos errores.	Utiliza símbolos y nomenclaturas con errores frecuentes o inconsistencias.	No utiliza símbolos ni nomenclatura química correctamente.
Relación entre elementos y su función en sistemas agropecuarios	Establece claramente relaciones precisas entre elementos y sus funciones en la Agronomía.	Establece relaciones correctas en la mayoría de los casos, con algunas imprecisiones.	Relaciona elementos y funciones de forma general pero con falta de precisión.	No logra establecer relaciones claras entre elementos y funciones agropecuarias.
Presentación visual y claridad de la tabla organizada	Presenta la tabla periódica organizada con excelente claridad, legibilidad y formato adecuado.	Presenta la tabla con buena claridad y formato, aunque con detalles mejorables.	Presenta la tabla con legibilidad limitada o formato poco adecuado.	Presentación desorganizada, confusa o ilegible.
Integración de elementos traza y macroelementos esenciales	Incluye y diferencia correctamente elementos traza y macroelementos esenciales para Agronomía.	Incluye la mayoría de los elementos traza y macroelementos con precisión aceptable.	Incluye algunos elementos traza o macroelementos pero con omisiones o confusiones.	No integra o confunde elementos traza y macroelementos en la tabla.
Capacidad para justificar la organización seleccionada	Justifica con claridad y fundamentos científicos la organización de los elementos en la tabla.	Justifica adecuadamente con fundamentos, aunque con explicaciones poco profundas.	Justificación limitada o poco clara sobre la organización de los elementos.	No presenta justificación o la justificación es incorrecta.