

Rúbrica de Punto Único para Evaluación del Estudio de Volcanes: Análisis de Suelos

Rúbrica de Punto Único | Ciencias Exactas y Naturales | Geología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en el análisis de suelos dentro del estudio de volcanes, considerando aspectos técnicos, científicos y de diversidad, equidad e inclusión (DEI). La retroalimentación se ofrece en dos dimensiones: aspectos positivos y aspectos a mejorar, para orientar el aprendizaje y desarrollo continuo.

Rúbrica

Rúbrica de Punto Único para Evaluación del Estudio de Volcanes: Análisis de Suelos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en el análisis de suelos dentro del estudio de volcanes, considerando aspectos técnicos, científicos y de diversidad, equidad e inclusión (DEI). La retroalimentación se ofrece en dos dimensiones: aspectos positivos y aspectos a mejorar, para orientar el aprendizaje y desarrollo continuo.

Criterios	Aspectos Positivos	Aspectos a Mejorar
Identificación y clasificación precisa de tipos de suelo volcánico	Describe con claridad y utiliza terminología geológica adecuada para clasificar los suelos.	Mejorar la precisión en la identificación y el uso correcto de términos técnicos.
Análisis químico y físico del suelo en relación con la actividad volcánica	Presenta datos completos y relaciona correctamente las propiedades del suelo con procesos volcánicos.	Profundizar en la interpretación de resultados y su vinculación con la dinámica volcánica.
Uso adecuado de métodos y técnicas para la recolección y análisis de muestras	Aplica métodos científicos estandarizados y documenta el procedimiento claramente.	Optimizar la precisión en la toma de muestras y describir mejor los pasos seguidos.
Interpretación crítica de resultados y elaboración de conclusiones fundamentadas	Realiza inferencias lógicas y fundamenta conclusiones con base en evidencia.	Evitar generalizaciones; fortalecer la argumentación con datos específicos.

Criterios	Aspectos Positivos	Aspectos a Mejorar
Comunicación efectiva de los hallazgos en formato escrito y/o visual	Organiza la información de forma clara, coherente y con apoyos visuales pertinentes.	Mejorar la cohesión del texto y la calidad visual de gráficos o tablas.
Incorporación de perspectivas de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) en el análisis	Reconoce y respeta la diversidad cultural y ambiental en el contexto del estudio vulcanológico.	Incluir más reflexiones sobre cómo las comunidades afectadas se vinculan con el análisis de suelos.
Trabajo colaborativo y respeto por las ideas diversas dentro del equipo	Demuestra apertura y valoración hacia opiniones diversas durante el desarrollo del proyecto.	Fomentar una comunicación más inclusiva y equitativa entre miembros del grupo.
Responsabilidad y ética en la manipulación y reporte de datos	Muestra integridad, reportando datos con honestidad y atribuyendo fuentes correctamente.	Evitar omisiones o alteraciones en los datos; mejorar la documentación de fuentes.