

Rúbrica Analítica para Evaluación de Proyecto de Reforestación

Rúbrica Analítica | Ciencias Exactas y Naturales | Biología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en un proyecto de reforestación, considerando aspectos científicos, técnicos y de diversidad, equidad e inclusión (DEI). Cada criterio se valora en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Proyecto de Reforestación

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en un proyecto de reforestación, considerando aspectos científicos, técnicos y de diversidad, equidad e inclusión (DEI). Cada criterio se valora en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Conocimiento Científico sobre Reforestación	Demuestra comprensión profunda y detallada de conceptos biológicos y ecológicos relacionados con la reforestación.	Comprende adecuadamente los conceptos científicos, con pocos errores menores.	Muestra conocimiento básico, pero con algunas imprecisiones o lagunas importantes.	No demuestra comprensión clara de los conceptos científicos fundamentales.
Selección y Justificación de Especies Vegetales	Selecciona especies adecuadas al ecosistema local con justificación detallada basada en características ecológicas y biológicas.	Selecciona especies mayormente adecuadas con justificación general aceptable.	Selecciona especies poco adecuadas o justifica de forma insuficiente la elección.	No selecciona especies apropiadas ni ofrece justificación.
Planificación y Organización del Proyecto	Planifica con claridad y detalle todas las etapas del proyecto, incluyendo cronograma, recursos y responsabilidades.	Planifica adecuadamente las etapas principales, aunque con detalles limitados.	Planificación incompleta o poco clara, con etapas o recursos no bien definidos.	No presenta planificación organizada ni clara del proyecto.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Aplicación de Técnicas de Reforestación	Aplica técnicas correctas y eficientes, respetando normas ambientales y asegurando la viabilidad del proyecto.	Aplica técnicas adecuadas con algunos errores menores que no afectan gravemente el proyecto.	Aplica técnicas inadecuadas o incompletas, limitando la efectividad del proyecto.	No aplica técnicas apropiadas o las realiza incorrectamente.
Monitoreo y Evaluación del Crecimiento	Realiza monitoreo sistemático y detallado, utilizando indicadores claros para evaluar el desarrollo de la reforestación.	Monitorea el proyecto con algunos indicadores, aunque con cierta irregularidad o falta de detalle.	Monitoreo limitado o poco sistemático, sin indicadores claros.	No realiza monitoreo ni evaluación del crecimiento.
Consideraciones de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Incluye activamente la participación de diversos grupos, promueve la equidad y respeta la inclusión en todas las fases del proyecto.	Considera algunos aspectos de DEI, pero con participación limitada o poco sistemática.	Reconoce la importancia de DEI pero no la integra efectivamente en el proyecto.	No considera ni promueve la diversidad, equidad o inclusión.
Trabajo en Equipo y Comunicación	Demuestra excelente colaboración, comunicación clara y respeto entre integrantes del equipo.	Colabora bien y comunica adecuadamente, con mínimos conflictos o malentendidos.	Colaboración y comunicación limitadas, con dificultades que afectan el progreso.	Falta de trabajo en equipo y comunicación deficiente que impide avance.
Presentación y Documentación del Proyecto	Presenta documentación completa, organizada y clara, con lenguaje técnico adecuado y sin errores.	Documentación clara y organizada, aunque con algunos errores menores o faltantes.	Documentación incompleta o desorganizada, dificultando la comprensión del proyecto.	No presenta documentación o es inadecuada para evaluar el proyecto.