

Rúbrica Analítica para Evaluación de Principios Agroecológicos en Agronomía

Rúbrica Analítica | Ciencias Agropecuarias | Agronomía | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la comprensión y aplicación de los principios agroecológicos: biodiversidad, reciclaje de nutrientes, sinergias ecológicas y eficiencia de recursos. Además, integra criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para promover una educación integral y justa en estudiantes universitarios de ciencias agropecuarias.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Principios Agroecológicos en Agronomía

Esta rúbrica evalúa la comprensión y aplicación de los principios agroecológicos: biodiversidad, reciclaje de nutrientes, sinergias ecológicas y eficiencia de recursos. Además, integra criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para promover una educación integral y justa en estudiantes universitarios de ciencias agropecuarias.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión de Biodiversidad Demuestra un conocimiento profundo sobre la importancia y funciones de la biodiversidad en sistemas agroecológicos.	Explica con claridad y detalle cómo la biodiversidad contribuye a la resiliencia y productividad del agroecosistema, usando ejemplos precisos.	Describe adecuadamente la biodiversidad y su papel, aunque con ejemplos menos detallados o específicos.	Reconoce la biodiversidad pero presenta explicaciones superficiales o incompletas sin ejemplos claros.	Muestra falta de comprensión o confusión significativa sobre el concepto de biodiversidad en agroecología.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Aplicación del Reciclaje de Nutrientes Evalúa el entendimiento del ciclo de nutrientes y su manejo sostenible en la producción agropecuaria.	Identifica y explica claramente los procesos de reciclaje de nutrientes y propone prácticas agroecológicas sostenibles fundamentadas.	Describe correctamente el reciclaje de nutrientes y su importancia, con propuestas prácticas aunque menos fundamentadas.	Muestra conocimiento básico sobre reciclaje de nutrientes, pero con limitaciones en la aplicación práctica.	No comprende o presenta conceptos erróneos sobre el reciclaje de nutrientes en agroecología.
Análisis de Sinergias Ecológicas Capacidad para identificar y explicar interacciones ecológicas beneficiosas dentro del sistema agroecológico.	Analiza detalladamente las sinergias ecológicas, mostrando cómo optimizan funciones del sistema y mejoran la sostenibilidad.	Reconoce sinergias ecológicas relevantes y explica su importancia, aunque con menor profundidad analítica.	Identifica algunas sinergias pero con explicaciones limitadas o superficiales.	No identifica correctamente las sinergias ecológicas o presenta explicaciones incorrectas.
Eficiencia en el Uso de Recursos Evalúa la capacidad para promover un uso eficiente y sostenible de agua, suelo, energía y otros recursos.	Propone estrategias innovadoras y fundamentadas para optimizar el uso de recursos minimizando impactos negativos.	Presenta estrategias viables para mejorar la eficiencia de recursos, aunque con menor innovación o fundamentación.	Reconoce la importancia de la eficiencia en recursos pero ofrece propuestas básicas o poco claras.	No considera o no comprende la importancia de la eficiencia en el uso de recursos.
Integración de Principios Agroecológicos Capacidad para integrar y relacionar los principios agroecológicos en un enfoque holístico.	Integra claramente todos los principios agroecológicos, mostrando interrelaciones y aplicándolos de manera coherente.	Relaciona varios principios agroecológicos, aunque con algunas conexiones poco claras o incompletas.	Muestra intentos de integración, pero con conexiones limitadas o poco coherentes.	No integra los principios o presenta ideas fragmentadas sin relación clara.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Inclusión de Perspectivas de Diversidad Considera la diversidad cultural, biológica y socioeconómica en el análisis agroecológico.	Incorpora diversas perspectivas culturales y biológicas, reconociendo su importancia para la sostenibilidad y equidad.	Incluye algunas perspectivas diversas, aunque de forma limitada o poco detallada.	Menciona la diversidad pero sin profundizar en su relevancia o impacto.	No considera ni reconoce la diversidad en el contexto agroecológico.
Equidad en la Aplicación Agroecológica Evalúa la consideración de equidad social y acceso justo a recursos y beneficios.	Analiza críticamente la equidad en el sistema agroecológico y propone soluciones para mejorarla.	Reconoce la importancia de la equidad y la menciona en su análisis, aunque sin propuestas detalladas.	Muestra comprensión básica de equidad pero sin análisis o propuestas claras.	No considera la equidad ni su impacto en sistemas agroecológicos.
Inclusión y Participación Evalúa la promoción de la participación inclusiva de diversos actores en procesos agroecológicos.	Propone mecanismos efectivos para incluir y valorar la participación de distintos actores y grupos sociales.	Reconoce la importancia de la participación inclusiva, con propuestas básicas o poco detalladas.	Menciona la participación pero sin estrategias claras para asegurar inclusión.	No aborda la participación ni la inclusión en el contexto agroecológico.