

Rúbrica Analítica para Evaluación de Bioestimulantes en Ingeniería Agropecuaria

Rúbrica Analítica | Ciencias Agropecuarias | Ingeniería agropecuaria | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar los conocimientos conceptuales, habilidades procedimentales y actitudes de estudiantes de educación técnica/tecnológica en el manejo y aplicación de bioestimulantes en cultivos. Cada criterio se evalúa de forma individual para ofrecer una visión clara de las fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Bioestimulantes en Ingeniería Agropecuaria

Esta rúbrica está diseñada para evaluar los conocimientos conceptuales, habilidades procedimentales y actitudes de estudiantes de educación técnica/tecnológica en el manejo y aplicación de bioestimulantes en cultivos. Cada criterio se evalúa de forma individual para ofrecer una visión clara de las fortalezas y áreas de mejora.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de conceptos: Fitohormonas, extractos vegetales y aminoácidos naturales	Demuestra comprensión profunda y precisa de los tres conceptos, explicando sus funciones y diferencias claramente.	Presenta una buena comprensión de los conceptos con explicaciones mayormente claras y correctas.	Muestra una comprensión básica, con algunas confusiones o imprecisiones en la definición o función de los conceptos.	No logra explicar adecuadamente los conceptos o presenta información incorrecta.
Identificación de materiales vegetales con potencial bioestimulante	Identifica correctamente una amplia variedad de materiales vegetales con potencial bioestimulante, justificando su elección.	Reconoce varios materiales vegetales relevantes, con justificaciones adecuadas.	Identifica algunos materiales, aunque con justificaciones poco claras o incompletas.	No logra identificar materiales vegetales adecuados o no justifica su selección.

Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Preparación adecuada de extractos vegetales	Realiza la preparación de extractos vegetales siguiendo procedimientos correctos y con precisión.	Prepara extractos con procedimientos mayormente adecuados, con mínimos errores.	Prepara extractos con procedimientos incompletos o errores que afectan la calidad.	No realiza correctamente la preparación o ignora procedimientos básicos.
Aplicación de estimulantes naturales y evaluación de respuestas fisiológicas	Aplica estimulantes naturales correctamente y evalúa de forma detallada las respuestas fisiológicas observables en cultivos.	Aplica y evalúa adecuadamente, con observaciones claras pero con menor detalle.	Realiza la aplicación y evaluación con algunas deficiencias o falta de precisión en observaciones.	No aplica o evalúa correctamente, omitiendo aspectos importantes.
Actitud responsable: responsabilidad ambiental, valoración de tecnologías agroecológicas, participación e interés	Demuestra compromiso constante con la responsabilidad ambiental, valora tecnologías agroecológicas, participa activamente y muestra interés sostenido por la innovación.	Muestra compromiso y valoración adecuados, participa y se interesa regularmente.	Muestra compromiso y participación limitados o inconsistentes, con interés ocasional.	No demuestra responsabilidad ambiental, ni interés o participación en el tema.