

Rúbrica Analítica para Evaluación de Análisis Instrumental en Bacteriología y Laboratorio Clínico

Rúbrica Analítica | Ciencias de la Salud | Bacteriología y laboratorio clínico | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en el análisis instrumental aplicado a bacteriología y laboratorio clínico, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en aspectos técnicos, teóricos y prácticos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Análisis Instrumental en Bacteriología y Laboratorio Clínico

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en el análisis instrumental aplicado a bacteriología y laboratorio clínico, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en aspectos técnicos, teóricos y prácticos.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Precisión en la identificación bacteriana	Realiza la identificación bacteriana con alta precisión, utilizando métodos instrumentales adecuados y obteniendo resultados confiables.	Identifica bacterias correctamente en la mayoría de los casos, con algunos errores menores en la técnica o interpretación.	Presenta errores significativos en la identificación bacteriana, afectando la confiabilidad del resultado.
Dominio y manejo de instrumentos de laboratorio	Manipula los equipos e instrumentos con destreza, siguiendo protocolos estrictos y garantizando resultados reproducibles.	Maneja adecuadamente los instrumentos, aunque con pequeñas dificultades o dudas en algunos procedimientos.	Presenta dificultades notorias en el manejo de instrumentos, generando resultados inconsistentes o errores.
Interpretación de resultados clínicos y microbiológicos	Interpreta los datos obtenidos con precisión, relacionando los resultados con el contexto clínico y microbiológico.	Interpreta los resultados en general correctamente, pero con algunas imprecisiones o falta de profundidad en el análisis.	No interpreta adecuadamente los resultados, omitiendo relaciones clínicas o microbiológicas importantes.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Aplicación de técnicas de laboratorio estériles y de bioseguridad	Aplica rigurosamente técnicas estériles y normas de bioseguridad, minimizando riesgos para sí mismo y la muestra.	Aplica técnicas y normas de bioseguridad con algunos descuidos menores que no comprometen gravemente la seguridad.	No cumple con las técnicas estériles ni normas de bioseguridad, poniendo en riesgo el proceso y la seguridad.
Documentación y registro de datos	Registra todos los datos de forma clara, completa y ordenada, facilitando la revisión y análisis posterior.	Documenta los datos en forma adecuada, aunque con algunas omisiones o falta de claridad en detalles menores.	Presenta registros incompletos, desorganizados o poco claros, dificultando la comprensión de los resultados.
Comprensión teórica de técnicas instrumentales	Demuestra un conocimiento sólido y detallado de los principios y fundamentos de las técnicas instrumentales empleadas.	Muestra un conocimiento adecuado, aunque con ciertas lagunas o confusiones en algunos conceptos.	Presenta un conocimiento limitado o incorrecto sobre los fundamentos teóricos de las técnicas utilizadas.
Trabajo en equipo y comunicación	Colabora eficazmente con sus compañeros, comunicando resultados y procedimientos de forma clara y precisa.	Participa en el trabajo en equipo con comunicación adecuada, aunque con cierta falta de proactividad o claridad.	Presenta dificultades para trabajar en equipo o comunicar información relevante con sus compañeros.
Resolución de problemas y toma de decisiones	Identifica y soluciona problemas técnicos o metodológicos de manera rápida y efectiva durante el análisis.	Detecta problemas y propone soluciones, aunque con cierta demora o necesidad de orientación adicional.	No identifica problemas o no propone soluciones adecuadas, afectando el desarrollo del análisis.