

# Rúbrica Analítica para Evaluación de Técnicas de Laboratorio Clínico en Hematología y Bacteriología

Rúbrica Analítica | Ciencias de la Salud | Bacteriología y laboratorio clínico | 4 niveles

## Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes universitarios en la realización y análisis de estudios hematológicos y bacteriológicos, considerando aspectos técnicos, interpretativos y manejo adecuado de muestras en laboratorio clínico.

## Rúbrica

# Rúbrica Analítica para Evaluación de Técnicas de Laboratorio Clínico en Hematología y Bacteriología

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes universitarios en la realización y análisis de estudios hematológicos y bacteriológicos, considerando aspectos técnicos, interpretativos y manejo adecuado de muestras en laboratorio clínico.

| Criterio                                   | Excelente                                                                                                     | Bueno                                                                                | Aceptable                                                                                      | Bajo                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recuento de glóbulos blancos y rojos       | Realiza ambos recuentos con total precisión y técnica impecable, sin errores y siguiendo protocolos estándar. | Ejecuta los recuentos con precisión adecuada, con mínimos errores y buena técnica.   | Realiza recuentos con errores moderados o inconsistencias en la técnica, requiere supervisión. | Presenta errores significativos en la realización de recuentos, técnica deficiente o incompleta. |
| Determinación de hemoglobina y hematocrito | Mide ambos parámetros con exactitud y utiliza correctamente los equipos e interpretaciones.                   | Obtiene resultados adecuados con pequeñas desviaciones y manejo correcto del equipo. | Resultados inconsistentes o errores metodológicos frecuentes, con supervisión necesaria.       | No logra obtener resultados confiables o utiliza incorrectamente los equipos.                    |

| Criterio                                                 | Excelente                                                                                                          | Bueno                                                                                                    | Aceptable                                                                              | Bajo                                                                           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula leucocitaria e interpretación de la serie blanca | Realiza fórmula leucocitaria completa y ofrece interpretación clínica precisa y fundamentada.                      | Completa fórmula leucocitaria correctamente y provee interpretación adecuada con pequeñas imprecisiones. | Fórmula incompleta o interpretación limitada, con errores conceptuales evidentes.      | No realiza fórmula leucocitaria o interpreta de forma incorrecta y confusa.    |
| Cálculos y expresión de resultados                       | Calcula y expresa todos los resultados con claridad, exactitud y uso correcto de unidades y notación.              | Realiza cálculos adecuados con pocos errores y expresión clara de resultados.                            | Presenta errores en cálculos o expresión poco clara que dificulta la comprensión.      | Cálculos incorrectos y resultados expresados de forma confusa o inadecuada.    |
| Realización y análisis del frotis sanguíneo              | Prepara frotis con técnica impecable, realiza tinciones correctas y análisis detallado y acertado.                 | Prepara y tiñe frotis con técnica adecuada, análisis correcto con detalles relevantes.                   | Frotis con técnica deficiente o tinción irregular, análisis superficial o con errores. | Frotis mal realizado o teñido, sin análisis o con interpretación errónea.      |
| Manejo de la muestra y desempeño en laboratorio          | Manipula muestras correctamente, manteniendo condiciones óptimas y sigue protocolos de bioseguridad rigurosamente. | Manipula muestras adecuadamente y cumple la mayoría de protocolos de bioseguridad.                       | Manejo inadecuado ocasional de muestras o incumplimiento parcial de protocolos.        | Manejo negligente de muestras y no sigue normas básicas de bioseguridad.       |
| Procedimientos en bacteriología clínica                  | Ejecuta técnicas bacteriológicas (siembra, tinción, cultivo) con precisión y análisis acertado.                    | Realiza procedimientos bacteriológicos correctamente con mínimas desviaciones.                           | Procedimientos incompletos o con errores frecuentes que afectan resultados.            | No realiza o realiza incorrectamente técnicas bacteriológicas sin comprensión. |
| Interpretación integral y crítica de resultados          | Integra todos los resultados con análisis crítico, relacionándolos con posibles diagnósticos y recomendaciones.    | Interpretación adecuada y lógica con relación a los resultados obtenidos.                                | Interpretación limitada o superficial con pocas conexiones clínicas.                   | No interpreta resultados o lo hace de forma incorrecta y sin fundamento.       |