

# Rúbrica Holística para Evaluación de Tejidos: Conectivo Sanguíneo Animal y Epidérmico Vegetal

Rúbrica Holística | Ciencias Naturales | Biología | 3 niveles

## Descripción

Esta rúbrica evalúa el trabajo integral de los estudiantes en la formulación de preguntas e hipótesis, diseño experimental, registro de datos y representación gráfica relacionados con la adhesión celular en tejidos animales y vegetales.

## Rúbrica

# Rúbrica Holística para Evaluación de Tejidos: Conectivo Sanguíneo Animal y Epidérmico Vegetal

Esta rúbrica evalúa el trabajo integral de los estudiantes en la formulación de preguntas e hipótesis, diseño experimental, registro de datos y representación gráfica relacionados con la adhesión celular en tejidos animales y vegetales.

| Aspectos a Evaluar                          | Criterios de Valoración                                                                                        | Retroalimentación Docente |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Formulación de preguntas relevantes         | Plantea preguntas claras y pertinentes que abordan la adhesión celular en ambos tejidos.                       |                           |
| Elaboración de hipótesis y variables        | Formula hipótesis coherentes con las preguntas y define variables independientes y dependientes correctamente. |                           |
| Propuesta de diseño experimental seguro     | Propone un diseño experimental adecuado y seguro para preparar frotis de monocapa delgada.                     |                           |
| Preparación del frotis                      | Realiza la preparación del frotis siguiendo procedimientos seguros y adecuados para observación microscópica.  |                           |
| Registro de datos cualitativos morfológicos | Registra datos detallados y precisos observados a 40x en tablas organizadas.                                   |                           |
| Análisis comparativo de la adhesión tisular | Analiza y compara las características de adhesión celular en ambos tejidos basándose en los datos registrados. |                           |

| Aspectos a Evaluar                  | Criterios de Valoración                                                                                     | Retroalimentación Docente |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Representación gráfica              | Presenta un gráfico de barras comparativo claro y correcto que refleja los datos de adhesión tisular.       |                           |
| Presentación y claridad del informe | Entrega un informe ordenado, con lenguaje claro y que comunica adecuadamente los resultados y conclusiones. |                           |