

Lista de Verificación para Evaluación de Exposición:

Estudio de Casos de Procesos Enzimáticos en Ingeniería Bioquímica

Lista de Verificación | Ingeniería | Ingeniería bioquímica | 4 niveles

Descripción

Esta lista de verificación evalúa la presentación de investigación basada en un estudio de caso sobre procesos enzimáticos, considerando aspectos claves como tipo, nombre, estructura, clasificación y propiedades de las enzimas. Cada criterio será marcado con "Sí" o "No" según su presencia en el trabajo del estudiante.

Rúbrica

Lista de Verificación para Evaluación de Exposición:

Estudio de Casos de Procesos Enzimáticos en Ingeniería Bioquímica

Esta lista de verificación evalúa la presentación de investigación basada en un estudio de caso sobre procesos enzimáticos, considerando aspectos claves como tipo, nombre, estructura, clasificación y propiedades de las enzimas. Cada criterio será marcado con "Sí" o "No" según su presencia en el trabajo del estudiante.

Criterio de Evaluación	Presente (Sí/No)
1. Identificación clara del tipo de enzima de estudio en el caso presentado.	
2. Inclusión del nombre científico y/o común de la enzima estudiada.	
3. Descripción de la estructura molecular básica de la enzima (por ejemplo, estructura primaria, secundaria o terciaria).	
4. Clasificación correcta de la enzima según su función o grupo enzimático.	
5. Presentación de ejemplos de enzimas de importancia biológica relacionadas o comparables al caso estudiado.	
6. Identificación y explicación de las propiedades fisicoquímicas relevantes de la enzima (pH, temperatura, estabilidad, etc.).	

Criterio de Evaluación	Presente (Sí/No)
7. Descripción de las propiedades biológicas y funcionales de la enzima dentro del contexto del estudio de caso.	
8. Claridad y coherencia en la presentación oral y visual del estudio de caso, facilitando la comprensión del contenido.	