

Rúbrica Analítica para Evaluar Video sobre Estructura de la Célula Vegetal con Elementos de IA

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería bioquímica | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar videos de al menos 5 minutos que expliquen la estructura de la célula vegetal, incorporando elementos de inteligencia artificial (IA), autenticidad en la presentación y publicación en un canal de YouTube. Se consideran aspectos técnicos, científicos, creativos y de diversidad, equidad e inclusión (DEI) para estudiantes universitarios de Ingeniería Bioquímica.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Video sobre Estructura de la Célula Vegetal con Elementos de IA

Esta rúbrica está diseñada para evaluar videos de al menos 5 minutos que expliquen la estructura de la célula vegetal, incorporando elementos de inteligencia artificial (IA), autenticidad en la presentación y publicación en un canal de YouTube. Se consideran aspectos técnicos, científicos, creativos y de diversidad, equidad e inclusión (DEI) para estudiantes universitarios de Ingeniería Bioquímica.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Contenido Científico y Precisión Explicación detallada y correcta de la estructura de la célula vegetal.	Presenta información científica completa, precisa, actualizada y sin errores.	Información mayormente precisa con mínimas imprecisiones menores.	Presenta conceptos correctos pero con algunas imprecisiones relevantes.	Información incompleta o con errores importantes que afectan la comprensión.	Información incorrecta o confusa que dificulta la comprensión del tema.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Integración de Elementos de IA Uso efectivo y pertinente de tecnologías o conceptos de inteligencia artificial en el video.	Integra elementos de IA de forma creativa y clara, enriqueciendo el contenido.	Utiliza elementos de IA con claridad, aportando valor al video.	Incorpora IA pero de forma básica o poco integrada al contenido.	Uso limitado o poco claro de IA, sin impacto significativo en el video.	No incluye elementos de IA o éstos son irrelevantes o erróneos.
Duración y Cumplimiento del Tiempo Video con duración mínima de 5 minutos y buen manejo del tiempo.	Video de 5 a 7 minutos, con contenido bien distribuido y sin relleno.	Video entre 4:30 y 5 minutos o hasta 7:30 minutos, con buen manejo del tiempo.	Video entre 4 y 4:30 minutos o hasta 8 minutos, con contenido algo comprimido o extendido.	Video entre 3 y 4 minutos o más de 8 minutos, con problemas de ritmo o exceso de información.	Video menor a 3 minutos o muy extenso, afectando la calidad del contenido.
Autenticidad y Presentación Personal Expresión auténtica del estudiante y originalidad en la presentación.	Presentación claramente original, con voz y estilo personal auténtico y convincente.	Presentación mayormente auténtica con algunas influencias externas perceptibles.	Presentación aceptable, con evidencias limitadas de autenticidad personal.	Presentación poco auténtica o dependiente de guiones o textos externos sin adaptación.	Falta total de autenticidad, reproducción mecánica o plagio evidente.
Calidad Técnica del Video Aspectos audiovisuales como imagen, sonido, edición y legibilidad.	Imagen y sonido de alta calidad, edición profesional y clara, sin distracciones.	Buena calidad de imagen y sonido, edición adecuada con mínimas distracciones.	Calidad aceptable pero con algunos problemas técnicos o edición irregular.	Problemas evidentes en imagen, sonido o edición que afectan la comprensión.	Deficiencias graves en aspectos técnicos que dificultan el visionado.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Creatividad e Innovación Originalidad en el enfoque, uso de recursos y estilo.	Enfoque muy creativo, uso innovador de recursos y estilo atractivo.	Buen nivel de creatividad y recursos variados que apoyan el contenido.	Creatividad moderada, con algunos recursos comunes o poco novedosos.	Uso limitado de creatividad, presentación plana o poco atractiva.	Falta de creatividad, presentación monótona o repetitiva sin recursos.
Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) Representación y respeto hacia diferentes grupos, lenguaje inclusivo y accesibilidad.	Uso claro y consistente de lenguaje inclusivo, representación diversa y accesibilidad.	Lenguaje inclusivo y representación diversa presentes con pocos lapsos.	Algunos elementos de DEI presentes, aunque limitados o poco evidentes.	Escasa consideración de DEI, con lenguaje o imágenes poco inclusivas.	Ausencia o contradicción en aspectos de DEI, uso de lenguaje excluyente o estereotipos.
Publicación y Difusión en YouTube Video correctamente publicado en un canal de YouTube con descripción adecuada.	Publicación exitosa con título, descripción completa, etiquetas y accesibilidad (subtítulos).	Publicación correcta con título y descripción adecuados, pero sin subtítulos o etiquetas.	Video publicado con título pero descripción o etiquetas incompletas o poco claras.	Publicación con errores en título o descripción que dificultan la identificación.	No se realizó la publicación en YouTube o fue incorrecta/incompleta.