

Rúbrica Analítica para Evaluar Maqueta, Defensa, Trabajo en Equipo e Informe - Química Secundaria

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Química | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada la presentación, defensa de la maqueta, trabajo en equipo e informe del proyecto de Química en estudiantes de secundaria (12-15 años). Considera criterios claros e inclusivos para valorar tanto aspectos técnicos como de diversidad, equidad e inclusión.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Maqueta, Defensa, Trabajo en Equipo e Informe - Química Secundaria

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada la presentación, defensa de la maqueta, trabajo en equipo e informe del proyecto de Química en estudiantes de secundaria (12-15 años). Considera criterios claros e inclusivos para valorar tanto aspectos técnicos como de diversidad, equidad e inclusión.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Presentación de la maqueta Claridad, creatividad y precisión en la representación química.	Maqueta muy clara, creativa y con información química precisa y detallada.	Maqueta clara y creativa, con información química adecuada y algunos detalles faltantes.	Maqueta poco clara o con errores en la representación química, creatividad limitada.	Maqueta confusa, con información incorrecta o incompleta y sin creatividad.
Defensa de la maqueta Capacidad para explicar conceptos químicos y responder preguntas.	Explica con seguridad y domina los conceptos; responde todas las preguntas correctamente.	Explica bien y responde la mayoría de preguntas con claridad.	Explica conceptos básicos pero con dudas; responde algunas preguntas de forma incompleta.	No logra explicar los conceptos ni responder preguntas adecuadamente.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Calidad del informe escrito Contenido, organización, ortografía y presentación.	Informe completo, bien organizado, sin errores ortográficos y presentación muy cuidada.	Informe claro y organizado con pocos errores ortográficos y buena presentación.	Informe con contenido incompleto, errores ortográficos y presentación básica.	Informe desorganizado, con muchos errores y presentación deficiente.
Trabajo en equipo Colaboración, responsabilidad y participación equitativa.	Todos participan activamente, asumen responsabilidades y colaboran efectivamente.	La mayoría participa y colabora; responsabilidades mayormente distribuidas.	Participación irregular y responsabilidades poco claras entre los miembros.	Falta de colaboración y desigualdad en la participación y responsabilidades.
Uso de lenguaje inclusivo y respeto a la diversidad (DEI) Empleo de lenguaje respetuoso e inclusión de perspectivas diversas.	Utiliza lenguaje inclusivo consistentemente y reconoce diversas perspectivas con respeto.	Generalmente usa lenguaje respetuoso e incluye algunas perspectivas diversas.	Uso ocasional de lenguaje no inclusivo o limitado reconocimiento de diversidad.	Uso frecuente de lenguaje excluyente o falta de respeto hacia la diversidad.
Accesibilidad y consideración de necesidades diversas (DEI) Atención a diferentes estilos de aprendizaje y capacidades.	Maqueta y presentación adaptadas para incluir diferentes necesidades y estilos de aprendizaje.	Se consideran algunas adaptaciones para necesidades diversas.	Limitadas adaptaciones para diversidad y estilos de aprendizaje.	No se consideran las necesidades diversas ni estilos de aprendizaje.
Creatividad e innovación Originalidad en la maqueta, defensa e informe.	Demuestra alta creatividad e ideas innovadoras en todos los aspectos del proyecto.	Presenta ideas creativas en algunos elementos del proyecto.	Creatividad limitada y poca innovación en el proyecto.	Falta de creatividad e innovación evidentes.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Organización y cumplimiento de tiempos Entrega puntual y manejo adecuado de tiempos durante la presentación.	Entrega puntual y presentación bien organizada dentro del tiempo asignado.	Entrega con mínima demora y presentación organizada con leve ajuste de tiempo.	Entrega tardía y presentación desorganizada o con problemas de tiempo.	Entrega muy tardía y presentación desorganizada sin control de tiempo.