

Rúbrica Analítica: Evaluación de "Espuma de Colores"

Química

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Química | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de los estudiantes en el laboratorio de "Espuma de Colores" en Ciencias Naturales. Se valoran la presentación de materiales, el registro de datos, la ejecución del experimento y la completación de la ficha de registro, promoviendo la responsabilidad y el aprendizaje práctico.

Rúbrica

Rúbrica Analítica: Evaluación de "Espuma de Colores"

Química

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de los estudiantes en el laboratorio de "Espuma de Colores" en Ciencias Naturales. Se valoran la presentación de materiales, el registro de datos, la ejecución del experimento y la completación de la ficha de registro, promoviendo la responsabilidad y el aprendizaje práctico.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Presentación de materiales según indicaciones y tiempo establecido	Reúne todos los materiales indicados y los presenta puntualmente sin falta.	Reúne la mayoría de los materiales y se presenta a tiempo con una pequeña demora.	Reúne algunos materiales pero con retraso notable en la presentación.	No presenta los materiales indicados o llega muy tarde al laboratorio.
Compleitud y claridad de los datos registrados sobre el laboratorio	Registra todos los datos solicitados con claridad y orden.	Registra la mayoría de los datos con buena legibilidad y orden.	Registra algunos datos pero con falta de claridad o desorden.	No registra datos o lo hace de forma incomprensible y desorganizada.
Seguimiento de indicaciones durante el desarrollo del laboratorio	Sigue todas las indicaciones de forma precisa y cuidadosa.	Sigue la mayoría de las indicaciones con pequeñas omisiones.	Sigue algunas indicaciones pero con errores o confusión.	No sigue las indicaciones o realiza actividades incorrectas.
Compleitud de la ficha de registro del experimento	Completa la ficha con toda la información requerida y sin errores.	Completa la ficha con la mayoría de la información y pocos errores.	Completa parcialmente la ficha con varias omisiones o errores.	No completa la ficha o la entrega muy incompleta.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Organización y cuidado del espacio de trabajo durante el laboratorio	Mantiene el área limpia y organizada en todo momento.	Mantiene el área ordenada con pequeños descuidos.	El área muestra desorden y falta de limpieza en varias ocasiones.	No cuida el espacio y deja el área desordenada y sucia.
Participación activa y colaboración con compañeros	Participa activamente y ayuda a otros con respeto y entusiasmo.	Participa y colabora con compañeros en la mayoría de las actividades.	Participa poco y colabora de forma limitada o tímida.	No participa ni colabora con el grupo durante el laboratorio.
Seguridad y uso adecuado de materiales y reactivos	Utiliza todos los materiales con cuidado y siguiendo las normas de seguridad.	Utiliza correctamente la mayoría de materiales y sigue la seguridad.	Utiliza materiales con algunos descuidos o errores de seguridad.	No sigue normas de seguridad y usa los materiales de forma inadecuada.
Comprensión y explicación del proceso observado en el experimento	Explica claramente el proceso y responde preguntas con precisión.	Explica el proceso con algunas imprecisiones pero comprende la idea general.	Da explicaciones básicas con ayuda o con dudas evidentes.	No logra explicar el proceso ni responder preguntas básicas.