



GUÍA 14: Poster Propiedades Coligativas (Sumativa)

GUÍA 14/UNIDAD 5

CURSO 2º MEDIO

Prof.: Camila Araya

Correo: camila.araya@soceduc.cl

Nombre: _____ Curso: _____

Objetivo de Aprendizaje:

"Identificar los cambios experimentados en una solución por la interacción de un soluto con un solvente. Las relaciones cuantitativas y cualitativas de dicha interacción. Conocer las leyes y relaciones que las modelan."

Indicadores de Logro:

- Analizar el efecto del soluto en las propiedades de las disoluciones.
- Diferenciar entre las propiedades físicas de las Soluciones y las de su disolvente con solutos no electrolito.

Instrucciones:

La evaluación que corresponde a la Nota 3 de Química es un poster de manera digital (salvo que tengan algún problema) de una propiedad Coligativa.

La forma de entrega es en la Tarea creada en Classroom "Afiche Propiedades Coligativas" (Sumativa), el formato idealmente es digital para esto algunas sugerencias son Power Point, Word, Canva, Crello, Adobe, Publisher, etc. Cualquier otra página web y/o aplicación puede ser igual de útil, estas son sugerencia y parte del conocimiento que yo domino.

Recuerde que para classroom estos son los códigos de la clase (idealmente utilice su correo institucional si es que aún no ha recibido la invitación para ser parte de la clase)

Curso	Código Classroom
II°A	4yvbuef
II°B	g6h4uwd

Su fecha de entrega máxima será:

2MA: Jueves 9 de Diciembre

2MB: Miércoles 1 de Diciembre

El Poster considera tres grandes ejes:

- Introducción,
- Desarrollo
- Conclusión

En la introducción debe definir la Propiedad Coligativa, su unidad de concentración y la propiedad asociada.

En el desarrollo se espera que evidencie, la propiedad coligativa a través de una aplicación de esta o un experimento, mencionando el soluto y solvente, además de la diferencia que se produce (Comparación), es decir una aplicación concreta que se pueda realizar o una aplicación concreta.

Finalmente, en la Conclusión se espera que realice una reflexión sobre la importancia de las soluciones, aludiendo a sus beneficios y/o ventajas, relacionándolo con las propiedades coligativas y lo mencionado en el desarrollo.

Título: Propiedad Coligativa o Aplicación de está

Introducción

- Definir la Propiedad Coligativa
- Definir la propiedad asociada.
- Definir la unidad de concentración asociada.

Desarrollo

Algún experimento o Aplicación concreta de la propiedad coligativa considerando:

- Solute y solvente,
- La diferencia que se produce entre soluto y solución. (Comparación).

Conclusión:

- Menciona la importancia de las soluciones, aludiendo a sus beneficios y/o ventajas, relacionándolo con el desarrollo.

Para evaluar este poster se considerará la siguiente rúbrica que consta con un total de 28 puntos como puntaje máximo.

Rúbrica Propiedades Coligativas en la vida Cotidiana

Aspecto a evaluar	Insuficiente (1 puntos)	Suficiente (2 puntos)	Adecuado (3 puntos)	Excelente (4 puntos)
Estructura	No presenta ninguno de los elementos	Presenta alguno de los elementos (Autora o autor, Introducción, Propiedad Coligativa, Conclusión	Presenta la mayoría de los elementos (Título, Autora o autor, Introducción, Propiedad Coligativa, Conclusión.	Presenta un título, Autora o autor, Introducción, Propiedad Coligativa, Conclusión.
Presentación	No se puede leer la escritura y las imágenes y/o dibujo no se encuentran en el tamaño adecuado	La escritura es de un tamaño adecuado, pero las imágenes y/o dibujos no lo son o viceversa	La mayoría de la escritura, imágenes y/o dibujo de tamaño adecuado	Escritura, imágenes y/o dibujo de tamaño adecuado
Redacción y Ortografía	Presenta más de 5 errores ortográficos o de redacción.	Presenta 5 a 3 errores ortográficos o de redacción	Presenta 1 a 3 errores ortográficos o de redacción	No presenta errores ortográficos o de redacción.

Aspecto a evaluar	Insuficiente (1 puntos)	Suficiente (2 puntos)	Adecuado (3 puntos)	Excelente (4 puntos)
Título	El título no es llamativo ni atingente al tema	El título es llamativo. pero no es atingente al tema o viceversa.	El título es atingente al tema, y llamativo para la audiencia	El título es atingente al tema, creativo y llamativo para la audiencia
Introducción	No define la Propiedad Coligativa, No define la unidad de concentración, ni la propiedad asociada.	Define la Propiedad Coligativa, su unidad de concentración y la propiedad asociada a la propiedad coligativa.	Define la Propiedad Coligativa, su unidad de concentración y la propiedad asociada.	Define la Propiedad Coligativa, su unidad de concentración y la propiedad asociada.
Desarrollo	No evidencia la propiedad coligativa a través de una aplicación de esta o un experimento. No menciona el soluto y solvente, Ni la diferencia que se produce (Comparación).	Evidencia la propiedad coligativa a través de una aplicación de esta o un experimento, sin mencionar el soluto y solvente, ni la diferencia que se produce (Comparación).	Evidencia la propiedad coligativa a través de una aplicación de esta o un experimento, mencionando el soluto y solvente, sin aludir a la diferencia que se produce (Comparación).	Evidencia la propiedad coligativa a través de una aplicación de esta o un experimento, mencionando el soluto y solvente, además de la diferencia que se produce (Comparación).
Conclusión	No señala la importancia de las soluciones, ni alude a sus beneficios y/o ventajas.	Menciona la importancia de las soluciones, sin aludir a sus beneficios y/o ventajas.	Menciona la importancia de las soluciones, aludiendo a sus beneficios y/o ventajas.	Menciona la importancia de las soluciones, aludiendo a sus beneficios y/o ventajas, relacionándolo con el desarrollo.