

## Colegio "Villa de las flores" S.C. "Ofreciendo una formación integral para toda la vida"

o una formación integral para toda la vida' www.cvf.edu.mx







## PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA NIVEL: Secundaria

1. NOMBRE DEL PROFESOR: Eduardo Serrano Hernández.

2. GRADO: 3°

3. GRUPO: A y B

- 4. ASIGNATURA: Ciencias III (Química).
- 5. TRIMESTRE: Segundo.
- 6. SEMANA: 12 al 16 de diciembre del 2022.
- 7. TIEMPO: 40 minutos.
- 8. TEMA: Escarcha química
- 9. PROPÓSITOS: Científico Tecnológico.
- 10. COMPETENCIA: Elabora un diagrama propio como el visto en clase para la construcción de una red neuronal.
- 11. APRENDIZAJE ESPERADO: Argumenta acerca de posibles cambios químicos en un sistema con base en evidencias experimentales.
- 12. CONTENIDOS: Nieve artificial
- 13. RECURSOS: Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.
- 14. MATERIALES: Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.
- **15. EVALUACIÓN:** 
  - ACTITUDINAL: Cumple con asistencia y participación.
  - CONCEPTUAL: Completa sus apuntes y actividades de refuerzo.
  - PROCEDIMENTAL: Maneja la información conceptual inicial.
- 16. IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.: En proceso de autorización.

## **17. INICIO:**

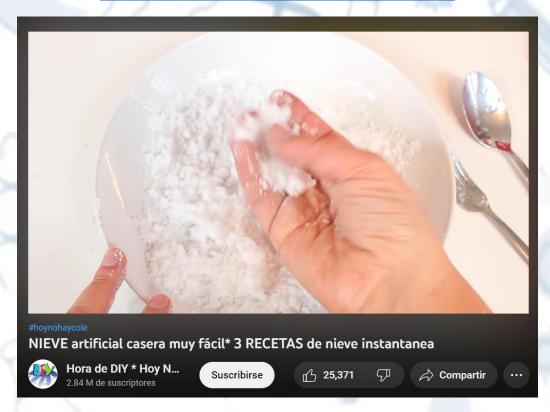
En esta sesión el alumno requerirá de los siguientes materiales:

- Bicarbonato de sodio
- Agua
- Diamantina

## 18. DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

El alumno seguirá las siguientes indicaciones de la formulación 2:

https://www.youtube.com/watch?v=F\_6GmZW0kv4



- 19. CIERRE: Actividad: Realizar un apunte de clase retomando los puntos más importantes del tema.
- 20. EVALUACIÓN: Heteroevaluación: El alumno debe presentar u actividad para su sellado.
- 21. TAREA: No hay.