

Colegio "Villa de las flores" S.C.

"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



VERSIÓN 6







PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA NIVEL: <u>SECUNDARIA</u> JUEVES 01 DE JUNIO

1.- NOMBRE DEL PROFESOR: Andrea Hernández Flores GRADO: 2° GRUPO: "A" "B"

2.- ASIGNATURA: Física

3.- TRIMESTRE: 3°

4.- SEMANA: SEMANA DEL 29 DE MAYO AL 02 DE JUNIO

5.- TIEMPO: 40 minutos 6.- TEMA: Viscosidad

7.- PROPÓSITOS: Científico Tecnológico

8.- COMPETENCIA: El estudiante identifica el concepto de viscosidad y sus características

9.-APRENDIZAJE ESPERADO: Describe algunas propiedades de la materia, masa, volumen, densidad y estados de agregación.

10.- CONTENIDOS: Viscosidad 11.- RECURSOS: Nota técnica

12.- MATERIALES: Cuaderno, lápiz, y plumas

13.- IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C: En proceso de autorización

14.- INICIO: ¿Qué es la viscosidad?

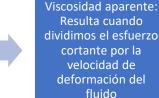
15. DESARROLLO:

Viscosidad: es una medida cuantitativa de la resistencia de un fluido a moverse. Es un factor que determina la cantidad de resistencia opuesta a las fuerzas constantes y depende del rozamiento interno entre las capas del fluido

16.- CIERRE:

Considerando la información anterior se abordará los tipos de viscosidad:

EXTENSIONAL: Es aquella en la que los fluidos convencionales poseen ante las fuerzas de atracción y representa la relación entre esfuerzo y velocidad de deformación



la visco entic resist qu mol

Viscosidad dinámica y cinemática: Es otra forma de nombrar a la viscosidad en si, se entiende como la resistencia interna que tienen las moléculas de un fluido para mantenerse juntas y no dispersarse.

Viscosidad del agua:
Presenta una baja
viscosidad por lo que
permite la fluidez de
la sangre y la
absorción en plantas.

17.- ACTIVIDAD INDIVIDUAL: Los estudiantes tendrán que realizar el apunte de clase

18:- EVALUACIÓN: Autoevaluación (x) Coevaluación () Heteroevaluación (x)

ACTITUDINAL: Cumple con su asistencia y participación

CONCEPTUAL: Completa sus actividades en tiempo y forma **PROCEDIMENTAL:** El estudiante emplea sus conocimientos adquiridos para resolver la autoevaluación de su libro de texto.

18.- TAREA: Buscar 3 ejemplos de viscosidad