



PLAN DE APOYO PROFUNDIZACIÓN PRIMER PERIODO	ASIGNATURA: QUÍMICA	DOCENTE: YASIRA MORENO
GRADO 9°1,2,3,4	PERÍODO: 1	TEMA: <ul style="list-style-type: none">• La materia.• El pH• Método científico

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

- Establecimiento de relaciones cuantitativas entre los componentes de una solución y entre las variables de estado de un sistema termodinámico para predecir cambios físicos y químicos y expresarlo matemáticamente; reconocimiento de otros puntos de vista, para comparar y modificar los propios ante argumentos más sólidos.

OBJETIVO DE CLASE:

- Reconocer los cambios de la materia.
- Comprender la diferencia que hay entre un ácido y una base.
- Clasificar sustancias de uso frecuente como ácidos o bases de acuerdo con su pH.
- Utilizar la tabla periódica como herramienta significativa en la Identificar la formación de ácidos y bases.

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
-------	---------------------------



<ul style="list-style-type: none">• Clasificación de organismos• La materia.• El método científico.• El pH	MOMENTO DE APLICACIÓN DE LAS COMPETENCIAS ADQUIRIDAS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Este taller tiene como criterio para la asignación de una valoración la buena presentación, y resolución de cada una de las preguntas planteadas de manera correcta. Debe ser realizado en el cuaderno de química .
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	El estudiante debe de desarrollar la guía y presentar la sustentación en la misma clase o a más tardar el día 22 de abril.

1. Analiza el siguiente texto y apartir de el responde:

AMBITO:

DESARROLLO COMPROMISOS PERSONALES Y SOCIALES

Cuando el doctor receta un medicamento, especifica ciertas dosis para ser tomadas en intervalos definidos de tiempo. La dosis y el horario se determinan por la concentración del medicamento necesaria por los tejidos o por la rapidez con que el organismo la degrada o elimina. Por esta razón, el uso indiscriminado o inadecuado de medicamentos puede provocar efectos secundarios en nuestro organismo.

- ¿Qué le puede suceder a una persona que excede el consumo de un determinado medicamento?
- ¿Por qué es importante conocer la concentración de los componentes de los medicamentos antes de tomar una dosis?
- Los antibióticos son medicamentos que deben tomarse, generalmente, cada 12 horas. ¿Qué sucede cuando no se sigue esta recomendación? ¿Por qué es conveniente tomarse los medicamentos en la hora indicada por el doctor y no antes ni después? Explica.





- ¿Qué le puede suceder a una persona que excede el consumo de un determinado medicamento?
- ¿Por qué es importante conocer la concentración de los componentes de un determinado medicamento?
- ¿Por qué es importante conocer la concentración de los componentes de los medicamentos antes de tomar una dosis?
- Los antibióticos son medicamentos que deben tomarse generalmente cada 12 horas. ¿Qué sucede cuando no se siguen esas recomendaciones?
- ¿Por qué es conveniente tomar los medicamentos en la hora indicada por el doctor y no antes ni después? Explica.

AUTOEVALUACIÓN

Como evaluarías tu desempeño al finalizar la presente guía en una escala de valoración cualitativa (bajo, básico, alto, excelente): _____

JUSTIFICACIÓN:
