

Bachillerato: ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS

Materia: QUIMICA I

Clave: PE-BRH105

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimestre: 1°

Horas: 2

OBJETIVO:

A través de la asignatura de Química I se busca desarrollar en los jóvenes del siglo XXI, la comprensión del mundo en el que vive identificando las características, composición y comportamiento de la materia a través de los métodos de las ciencias. Asimismo, establecer con fundamentos científicos y consideraciones éticas, las interrelaciones y el impacto en la vida cotidiana entre la ciencia, tecnología, sociedad y ambiente..

S	CLASE I	CLASE 2
1	PRESENTACIÓN	"UNIDAD I LA IMPORTANCIA DEL PENSAMIENTO QUÍMICO EN LA SOCIEDAD DEL SIGLO XXI. .1. A través de la historia de la humanidad. 1.1.1 La ciencia y su relación con la tecnología, sociedad y ambiente 1.1.2 Importancia de la Química para la sociedad del siglo XXI
2	1.2. Sustancias usadas en su vida diaria. 1.2.1 Sustancias que constituyen nuestro cuerpo. 1.3 Semejanza y diferencia de los materiales de antes y de ahora.	1.4 Como se transforman los materiales 1.5 Propiedades de la materia, cuales se pueden cuantificar. 1.6. La energía y su intervención para cambiar las propiedades de la materia
3	"UNIDAD II ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA MATERIA " 2.1. Clasificación de la materia. 2.1.1 Propiedades de la materia	2.2. Modelación del átomo para entender las propiedades de la materia. 2.3 Estructura subatómica y reactividad.
4	"UNIDAD III ENLACES QUÍMICOS Y NOMENCLATURA 3.1. Como se forman los compuestos químicos. 3.2 Como se unen los compuestos entre si. 3.2 Como se unen los compuestos entre si.	3.3 Leguaje de compuestos químicos. 3.4 Formación de los compuestos y mezclas.
5	3.5 Modelo del enlace químicos 3.6 Relación de enlaces y propiedades de la materia.	"UNIDAD IV NOMENCLATURA Y OBTENCIÓN DE COMPUESTOS INORGÁNICOS " 4.1. Ecuaciones químicas y reacciones químicas.. 4.2.Tipo de reacciones 4.3. Reacciones Reversibles e irreversibles 4.4. Reacciones de síntesis y de análisis.
6	4.5. Leyes de conservación 4.6 Compuestos inorganicos 4.6.1 Compuestos inorganico nomenclatura 4.6.2 Compuestos inorgánicos obtención.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN FINAL	

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1.-Conducción Docente, 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Exposiciones
-----------------------------------	--

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Foros	20%
Actividades en Plataforma Educativa	30%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7