

PLAN DE MEJORAMIENTO Y PROFUNDIZACIÓN 2024

	ÁREA / ASIGNATURA	Fisicoquímica		GRADO	Noveno
	DOCENTE	Edna Julieta Benítez Agudelo		CURSOS	901-904
	SEDE		JORNADA	PERIODO	1

1. PLAN DE MEJORAMIENTO	
PARA	ESTUDIANTES QUE REPROBARON LA ASIGNATURA
NOTA MÁXIMA	3.5

A. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE MEJORAMIENTO:

ACTIVIDADES	CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN
<p>1. https://www.zschimmer-schwarz.es/noticias/la-quimica-del-amor-no-eres-tu-son-mis-neurotransmisores/ LA QUÍMICA DEL AMOR: NO ERES TÚ, SON MIS NEUROTRANSMISORES De acuerdo con el texto, lo que más nos atrae a primera vista del otro es ... Elabora una fórmula con los componentes que permiten la química del enamoramiento usa la creatividad gráfica para elaborarla.</p> <p>2. Repasando la historia de la tabla periódica: Para ello debes realizar la lectura que se encuentra en el siguiente vínculo y desarrollar las actividades que se relacionan posteriormente. https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/tabla-periodica-forma-ordenar-elementos-quimicos_15988</p>	<p>Los resultados del desarrollo de la actividad los debe presentar en una hoja de examen en orden estricto, con buena caligrafía, ortografía y redacción.</p>

B. CRITERIOS PARA SU EVALUACIÓN:

COMPONENTE DEL PLAN	PORCENTAJE	FECHA DE ENTREGA
ACTIVIDADES	50%	SEGÚN HORARIO ESPECIAL
SUSTENTACIÓN	50%	

2. PLAN DE PROFUNDIZACIÓN	
PARA	ESTUDIANTES QUE APROBARON LA ASIGNATURA
NOTA MÁXIMA	5.0

A. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE PROFUNDIZACIÓN:

ACTIVIDADES	CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN
<p>1. Realizar la lectura: Aventúrate en el Fascinante Mundo de la Nomenclatura Química https://quimicamoderna.net/quimica-organica/aventurate-fascinante-mundo-nomenclatura-quimica/ De acuerdo con la lectura del artículo Contestar: ¿Qué importancia tiene la nomenclatura química en la vida moderna? ¿Que tipos de nomenclatura presenta el artículo? ¿En qué campos de la ciencia es importante esta temática de estudio?</p>	<p>Los resultados del desarrollo de la actividad los debe presentar en una hoja de examen en orden estricto, con buena caligrafía, ortografía y redacción.</p>

MEJORAMIENTO para los estudiantes que **REPROBARON** la asignatura y requieren fortalecer su aprendizaje. **PROFUNDIZACIÓN** para aquellos que **APROBARON** y tienen la posibilidad de mejorar su desempeño académico. Lo anterior, de acuerdo con los criterios establecidos en el SIEE - Sistema Institucional de Evaluación de los Estudiantes año 2024.



PLAN DE MEJORAMIENTO Y PROFUNDIZACIÓN 2024

Elabore una pequeña secuencia que describa los elementos más relevantes del nacimiento de la nomenclatura química.

¿Qué significado tiene el acrónimo IUPAC y cuál es su relevancia para la nomenclatura química?

2. Leer: "Conociendo a los radicales libres: Enlaces químicos y salud humana"

Explica en tus palabras y correctamente que es un radical libre. De acuerdo con la lectura ¿Qué relación existe entre los radicales libres y los enlaces químicos?

¿Cómo inciden las rupturas de enlaces químicos en la formación de radicales?

B. CRITERIOS PARA SU EVALUACIÓN:

COMPONENTE DEL PLAN	PORCENTAJE	FECHA DE ENTREGA
ACTIVIDADES	50%	SEGÚN HORARIO ESPECIAL
SUSTENTACIÓN	50%	

PLAN DE MEJORAMIENTO

Actividad 2. Atendiendo a la lectura realizada, gestionar el "croquis de la tabla periódica" como se indica en la siguiente instrucción

- 1.1 Asigne el nombre a cada grupo de acuerdo con la lectura realizada
- 1.2 Colorear de azul los cuadros de los elementos que naturalmente son gases y escribir sus respectivos símbolos.
- 1.3 Colorear de gris los elementos metálicos y escribir en sus respectivas casillas los símbolos de tales elementos.
- 1.4 Colorear de verde los elementos no metales y escribir los respectivos símbolos en sus correspondientes casillas.

TABLA PERIÓDICA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
