

Formato de Acompañamiento Académico a Distancia como medidas para prevención del COVID-19

Periodo: Del 20 de abril al 30 de Mayo de 2020

Docente: MC. Álvaro Rodríguez García

Asignatura/Submódulo: Química II

Contenido de Aprendizaje: Acidez y Energía; Hidrocarburos y Macromoléculas

Grupo y especialidad: 2AV PIA, 2AV CB, 2AV CT, 2AV MTO.

Actividad a realizar	Producto de Aprendizaje	Ponderación	Medio de envío	Fecha de entrega de Actividad
1. A) ACIDEZ Y BASICIDAD. Realizar lista de características de los ácidos y de las bases. B) TEORÍAS ÁCIDOS-BASES. Escribe la definición de ácido y base de las diferentes teorías. C) LECTURAS: Alimentos ácidos/ Alimentos alcalinos; El pH en cuerpo humano. Realizar resumen de cada lectura. Página 69-79.	<ul style="list-style-type: none"> • Lista • Conceptos • Resumen 	10%	Correo electrónico	01 mayo 2020
2. A) pH y pOH. Escribir qué es pH, pOH y sus respectivas fórmulas, elaborar la escala de pH, los ejemplos 1,2, 3 y ejercicios 1 y 2. B) DETERMINACIÓN DEL pH. Escribe los diferentes métodos experimentales que permiten determinar el pH y en qué consisten. C) NEUTRALIZACIÓN POR TITULACIÓN. Escribe en qué consiste, su fórmula, el ejemplo y el ejercicio 2 y 4. Página 81-86.	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos • Análisis • Cálculos 	10%	Correo electrónico	01 mayo 2020
3. A) TERMOQUÍMICA. Realizar resumen de página 91 y 92. B) CINÉTICA. Qué es cinética y en qué consiste. Qué es la Constante de Velocidad (K), y qué establece la Ley de acción de masas. Cuáles son los factores que afectan la Velocidad de la reacción y en qué consisten. Pag 97 y 98. C) REACCIONES RÁPIDAS O LENTAS. Realizar resumen de las lecturas. Pag. 99-101.	<ul style="list-style-type: none"> • Resumen • Conceptos y Análisis • Resumen 	10%	Correo electrónico	08 mayo 2020
4. A) HIDROCARBUROS. Realizar lectura y resumen ¿Para qué sirve el petróleo? Los 6 usos más comunes. B) Realizar cuestionario. Pag 109-112	<ul style="list-style-type: none"> • Resumen • Cuestionario 	10%	Correo electrónico	08 mayo 2020
5. A) COMPUESTOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS. Realizar tabla comparativa y tabla de características del Carbono. B) Realizar tabla de clasificación de enlaces entre carbono-carbono. C) Escribir que son los Isómeros y realizar la tabla de clasificación de Isómeros. Pag 113-115.	<ul style="list-style-type: none"> • Tabla comparativa, de características y clasificación. 	10%	Correo electrónico	15 mayo 2020

6. A) Escribe qué son los Hidrocarburos y los grupos en que se dividen. B) Escribe las características, los usos y nomenclatura de: Alcanos, Alquenos y Alquinos. C) Realiza la tabla de los Grupos Alquilo o Radicales. Pag 115-123.	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos • Análisis y resumen • Tabla 	10%	Correo electrónico	15 mayo 2020
7. A) Realiza la tabla de los grupos funcionales, pag 130. B) Responde de manera correcta la actividad de paréntesis de la pag 131.	<ul style="list-style-type: none"> • Tabla • Actividad de reafirmación 	10%	Correo electrónico	15 mayo 2020
8. MACROMOLÉCULAS. A) Realizar un resumen de Carbohidratos, Lípidos y Proteínas.	<ul style="list-style-type: none"> • Resumen 	10%	Correo electrónico	22 mayo 2020
9. MACROMOLECULAS SINTÉTICAS. A) Realizar resumen, pag 147 148.	<ul style="list-style-type: none"> • Resumen 	10%	Correo electrónico	22 mayo 2020
10. Realizar compendio de actividades con caratula.	<ul style="list-style-type: none"> • Carpeta de evidencias 	10%	Correo electrónico	29 mayo 2020

OBSERVACIONES:

Entregar actividades juntas, en fecha establecida o antes, en un solo archivo al correo : quimicouabc@gmail.com

Realizar las actividades en el cuaderno de química, cada hoja debe llevar su nombre, grupo y especialidad en la parte superior y el número de actividad.

Enviar las actividades en formato Word (pegadas como imagen).

Su correo deberá tener su nombre y apellido como aparece en la lista de asistencia.

Horario de entrega 10:00 am a 6:00 pm.

NOTA: Entregar ejercicios firmados en clases (libro/cuaderno) considerando las observaciones de envío al correo arriba citado.

MC. Álvaro Rodríguez García

Nombre y Firma del Docente

Nombre y Firma de Jefe de Grupo

22 / Abril /2020
Fecha de Elaboración