



UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO industrial y de servicios 146

GUIA DE APRENDIZAJE A DISTANCIA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA / SUBMODULO	QUIMICA I	Academia : QUIMICA	SEMESTRE SEPT.2020-ENERO 2021	GRUPO: 1GM
PROFESOR	Q.F.B. Marisol Mendoza Jacobo.			
MEDIO DE ENVÍO DE TRABAJOS Y COMUNICACIÓN	Plataforma: EDMODO Clave de acceso: n6dwqw Correo electrónico: marisol.mendoza.cb146@uesmstis.sems.gob.mx			
PLATAFORMA A UTILIZAR	www.edmodo.com			

APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL I	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Construye opiniones científicamente fundamentadas sobre el impacto de la ciencia y la tecnología en la vida cotidiana asumiendo consideraciones éticas.	Ver línea del tiempo sobre los avances de la química en las diferentes etapas del hombre.	Listado de 5 opiniones acerca de la química.	12.5%	25/sep/2020
Identifica las diferencias entre sustancias y mezclas	Ver power point sobre las diferentes mezclas.	Hacer en casa una mezcla homogénea y una heterogénea, enviar una foto.	12.5%	25/sep/2020
Distingue entre sólidos, líquidos y gases de manera experimental	Entrar a: www.concursosocenice.com	Realizar un diagrama que represente los tres estados de la materia.	12.5%	2/oct/2020
Identifica que los usos que se les da a los materiales están relacionados con sus propiedades.	Lectura de texto.	Indica los principales materiales por los que se encuentra rodeado en su vida cotidiana	12.5%	2/oct/2020
Identifica tamaño, masa y carga de las partículas elementales	Se solicita que dibuje un modelo atómico.	Modelo atómico dibujado.	12.5%	9/oct/2020

que componen la materia con base en modelos atómicos.				
Identifica la importancia de los modelos científicos en química.	Lectura de los principales modelos atómicos de la historia.	Descripción de los principales modelos atómicos.	12.5%	9/oct/2020
Diferencia, con base en el modelo de partículas, los estados de agregación de la materia.	Se presenta el diagrama de los cambios de estado de la materia.	Diagrama de los cambios de estado de la materia.	12.5%	16/oct/2020
Reconoce algunas tendencias de las propiedades de los elementos en la organización de la tabla periódica.	Se observa un video sobre las principales características de los elementos químicos.	Tabla periódica pintada en su cuaderno.	12.5%	16/oct/2020
Dos videoconferencias.	Retroalimentación de la materia y escuchar participaciones.	Durante la clase en plataforma se fijará la fecha.	5%	
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL II	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Reconoce algunas tendencias de las propiedades de los elementos en la organización de la tabla periódica.	Se observa un video sobre las principales características de los elementos químicos.	Tabla periódica pintada en su cuaderno.	12.5%	16/oct/2020
Utiliza la simbología química para representar átomos, moléculas e iones.	Acceso a lectura de la página concurso cnice	Representa un átomo con todas sus partes.	12.5%	23/oct/2020
Utiliza la simbología química para representar átomos, moléculas e iones.	Acceso a lectura de la página concurso cnice	Representa una molécula	12.5%	30/oct/2020
Identifica y comprende las reglas de formación de compuestos.	Acceso a lectura de la página concurso cnice	Representa un compuesto	12.5%	23/oct/2020
Identifica y comprende las reglas de formación de compuestos.	Acceso a lectura de la página concurso cnice	Realiza una lista de las reglas que deben tomarse en cuenta, para formar un compuesto.	12.5%	6/nov/2020
Identifica al enlace químico como un modelo.	Accesa a los simuladores de concurso cenice y educaplus. Org.	Representa un enlace químico de su preferencia.	12.5%	13/nov/2020

Dos videoconferencias.	Retroalimentación de la materia y escuchar participaciones.	Durante la clase en plataforma se fijará la fecha.	5%	
APRENDIZAJES ESENCIALES PARCIAL III	ACTIVIDAD A REALIZAR	PRODUCTO DE APRENDIZAJE	VALOR	FECHA DE ENTREGA
Diferencia los tipos de enlaces: covalente, iónico y metálico	Observación de video y utilización de simulador.	Muestra el esquema de enlace iónico	16.6%	20/nov/2020
Diferencia los tipos de enlaces: covalente, iónico y metálico	Observación de video y utilización de simulador	Muestra el esquema de enlace covalente	16.6%	20/nov/2020
Entiende la diferencia entre reacción y ecuación química.	Realización de lectura.	Realiza un cuadro diferencial de reacciones y de ecuaciones.	16.6%	27/nov/2020
Reconoce la simbología propia de las ecuaciones químicas.	Se presenta una gama de símbolos de las ecuaciones.	Se resuelve un ejercicio adjunto	16.6%	4/dic/2020
Establece la conservación de la materia en una reacción química mediante el balanceo por tanteo.	Se establecen las bases para el tema de balanceo	Realización de conteo de átomos y moléculas de un compuesto.	16.6%	11/dic/2020
Dos videoconferencias.	Retroalimentación de la materia y escuchar participaciones.	Durante la clase en plataforma se fijará la fecha.	5%	

FECHAS DE EVALUACIÓN

RECURSOS

<u>BIBLIOGRAFIA</u>	Los recursos bibliográficos los encontrarás en edmodo.
<u>VIDEOS</u>	Los videos tutoriales se estarán publicando en edmodo.

NOTAS ADICIONALES:

- Debes poner como nombre de usuario TU NOMBRE COMPLETO, tal como aparece en el acta de nacimiento.
- La persona que ponga nombres dudosos de usuario será eliminada de la clase.
- La persona que ponga fotos indebidas en su perfil también será eliminado del grupo.
- Las dudas se publican en “el muro” o “tablón” de la plataforma, no se responden mensajes privados.
- Las instrucciones de cada trabajo se estarán publicando conforme se acerquen las fechas de entrega, serán más específicas que como aparecen en este apartado.
- Quién utilice lenguaje poco apropiado dentro de nuestra plataforma, será eliminado de la clase.

- Los trabajos serán hechos en libreta de apuntes u hojas de trabajo, NO SE ACEPTAN TRABAJOS HECHOS EN COMPUTADORA.
- El formato de entrega será en pdf.

Nombre y Firma del Docente
Q.F.B. Marisol Mendoza Jacobo

Vo.Bo. Subdirección Académica

Fecha de elaboración

12 / _septiembre_ /2020