

**PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA**

INVESTIGACIÓN

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): SALINAS CARRERA ISMAEL ARNULFO			
GRUPO:	107-C	CARRERA: INGENIERIA GESTIÓN EMPRESARIAL	SEPTIEMBRE 2023- ENERO 2024

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	MATERIA: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
NOMBRE DEL DOCENTE: DAMARIS DE LOS ÁNGELES GARCÍA GRACIA	FIRMA DEL DOCENTE

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN		
TEMA/UNIDAD: SUTANCIAS QUIMICAS Y PROPIEDADES QUIMICAS	FECHA:	PRODUCTO: INVESTIGACION DE TEMA PARA EVALUACION

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN			
Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.			

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	x		Buen diseño, claro
2%	b. Ortografía	x		
8%	c. Introducción	x		
10%	d. Desarrollo coherente del tema	x		
5%	e. citar fuentes de información	x		
5%	Enfoque: buscar información para dar respuestas satisfactorias a cuestionamientos sobre fenómenos, estudiar profundamente un problema a fin de obtener datos suficientes que permitan hacer ciertas proyecciones.	x		Ejemplos correctos y suficientes
50%	Elaboración: Debe partir de una selección adecuada de la información	x		
15%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	x		
100%	CALIFICACIÓN	100		

classroom.google.com/g/tg/NTkwMTQ2OTk3Nzcx/NTkwMTQ3Mz44MTI1#u=NTQ3Nzc2NzcxNTFa&t=f

Investigación final de unidad/ Evaluación

Entregado
Completada con retraso

Inv. química.docx

ITSSAT
Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Carrera: Ingeniería en Gestión Empresarial
Asignatura: Fundamentos de Química
Docente: Damaris García Gracia
Alumno: Ismael Arnulfo Salinas Carrera
Grupo y unidad: 107C

Archivos
Entregada el 3 oct a las 22:27
Ver historial

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

25°C Parc. nublado 10:16 p. m. 08/11/2023

classroom.google.com/g/tg/NTkwMTQ2OTk3Nzcx/NTkwMTQ3Mz44MTI1#u=NTQ3Nzc2NzcxNTFa&t=f

Investigación final de unidad/ Evaluación

Entregado
Completada con retraso

Inv. química.docx

INTRODUCCIÓN

La química es una ciencia que tiene por finalidad no sólo descubrir, sino también, y, sobre todo, crear, ya que es el arte de hacer compleja la materia. Para captar la lógica de la reciente evolución de la química, hay que retroceder en el tiempo y dar un salto atrás de unos cuatro mil millones de años.

por Jean-Marie Lehn

La química desempeña un papel fundamental, tanto por el puesto que ocupa en las ciencias de la naturaleza y del conocimiento como por su importancia económica y su omnipresencia en nuestra vida diaria. A fuerza de estar presente por doquier se suele olvidar su existencia, e incluso corre el riesgo de pasar completamente desapercibida. Es una ciencia que no propende a ofrecerse en espectáculo, pero sin ella muchas proezas terapéuticas, hazañas espaciales y maravillas de la técnica, que todos consideramos espectaculares, no habrían visto la luz del día. La química contribuye de forma decisiva a satisfacer las necesidades de la humanidad en alimentación, medicamentos, indumentaria, vivienda, energía, materias primas, transportes y comunicaciones. También suministra materiales a la física y la industria, proporciona modelos y sustratos a la biología y la farmacología, y aporta propiedades y procedimientos a las ciencias y las técnicas en general.

En esta investigación se hablará de dos temas importantes, los cuales son la clasificación de las sustancias naturales por semejanzas; físicas y químicas, las cuales las encontramos en el ambiente de manera natural, se dará una breve definición de esta y una tabla con sustancias naturales que se encuentran en el medio ambiente y sus usos.

El segundo tema del cual hablaremos será de la caracterización de los estados de

Archivos
Entregada el 3 oct a las 22:27
Ver historial

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

25°C Parc. nublado 10:17 p. m. 08/11/2023

REPORTE DE PRACTICA

(sin asunto) - damari... x Actividad evaluación x Actividad evaluación x Laboratorio Practica x Investigación final di... x Sistema de Gestión... x +

classroom.google.com/g/tg/NTkwMTQ2OTk3Nzcw/NTkwMTQ3MTg0NDAD0Fu=NTQ3Nzc2NzcwNTFa&t=f

Gmail YouTube Maps Sistema de Gestión... New Tab Sistema SIE

Laboratorio Practica 1 y 2

Entregado Completada con retraso

reporte 1 quimica.docx

Abrir con Documentos de Go...

Archivos Entregado el 3 oct a las 22:33 Ver historial

reporte 1 quimica.do...
practica 2 quimica.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario pri...
Publicar

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUTTLA

ESPECIALIDAD: INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL

MATERIA: FUNDAMENTOS EN QUIMICA

CATEDRAICA: DAMARIS DE LOS ANGELES GARCIA GRACIA

ALUMNOS:

- BRAVO LOPEZ DIBANHI ALEJANDRA
- CASTILLO MONTALVO FERNANDA DEL CARMEN
- MORENO ZETINA KARLA PAOLA
- ORTIZ CRUZ FRIDA MONSERRAT
- QUINO PAXTIAN ANDRES MANUEL
- SALINAS CARRERA ISMAEL ARNULFO
- VELASCO ANTELE EDGAR EMANUEL

Página 1 de 3

1043 p. m. 08/11/2023

(sin asunto) - damari... x Actividad evaluación x Actividad evaluación x Laboratorio Practica x Investigación final di... x Sistema de Gestión... x +

classroom.google.com/g/tg/NTkwMTQ2OTk3Nzcw/NTkwMTQ3MTg0NDAD0Fu=NTQ3Nzc2NzcwNTFa&t=f

Gmail YouTube Maps Sistema de Gestión... New Tab Sistema SIE

Laboratorio Practica 1 y 2

Entregado Completada con retraso

reporte 1 quimica.docx

Abrir con Documentos de Go...

Archivos Entregado el 3 oct a las 22:33 Ver historial

reporte 1 quimica.do...
practica 2 quimica.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario pri...
Publicar

OBJETIVOS

- Conocer el reglamento de Laboratorio y comprender su importancia para optimizar el trabajo experimental y minimizar las posibilidades de sufrir u ocasionar accidentes.
- Identificar los criterios de evaluación del reporte de practica que entregara durante el semestre.

GENERALIDADES:

Practicamente todos los laboratorios de química, donde el trabajo de laboratorio es frecuentemente han sido escenarios de accidentes, la mayoría de poca importancia, pero algunos de graves consecuencias. Estos, así llamados "accidentes" no suceden, sino que son causados, por descuidos o faltas de atención en el trabajo. Una observación rigurosa de las precauciones que se indican en el reglamento y las normas de seguridad e higiene del laboratorio experimental prevendrá directamente la mayoría de dichos accidentes y ayudará a los alumnos a adquirir aquellos hábitos de seguridad que les serán inestimable de valor no solo en el laboratorio, sino en cualquier sitio donde se desarrolle como profesionalista o en la vida cotidiana.

MATERIALES:

- Manual de practica
- Lista de cotejo del Reporte de Practica del laboratorio

TECNICA:

Seguridad en el laboratorio.

Deben tenerse presente las reglas generales de seguridad. Se debe estar consciente que los reactivos utilizados en el laboratorio son potencialmente

1043 p. m. 08/11/2023

(sin asunto) - damari... x Actividad evaluación x Actividad evaluación x Laboratorio Practica x Investigación final di... x Sistema de Gestión... x +

classroom.google.com/g/tg/NTkwMTQ2OTk3Nzcw/NTkwMTQ3MTg0NDAD0Fu=NTQ3Nzc2NzcwNTFa&t=f

Gmail YouTube Maps Sistema de Gestión... New Tab Sistema SIE

Laboratorio Practica 1 y 2

Entregado Completada con retraso

reporte 1 quimica.docx

Abrir con Documentos de Go...

Archivos Entregado el 3 oct a las 22:33 Ver historial

reporte 1 quimica.do...
practica 2 quimica.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario pri...
Publicar

vestir adecuadamente con su respectiva bata que esta evitara alguna quemadura.

3. Materiales y reactivos

Los materiales antes vistos son los siguientes, aunque reacciones quimica no fueron mostradas específicamente

- Muchero de Bunsen
- Tubo de ensayo
- Vaso de precipitados
- Espehula
- Bureta
- Frasco de reactivos
- Embudo
- Pipeta
- Tela de asbatio
- Cápsula de porcelana Agitador
- Triángulo de porcelana Probeta graduada
- Gotero
- Válvula de reloj
- Escobillón
- Crisol de Porcelana
- Cuba hidroneumática
- Refrigerante
- Mortero
- Matraz Balón
- Matraz de destilación
- Embudo Büchner
- Pinzas para tubo de ensayo
- Papel filtro Matraz Kitasato
- Matraz volumétrico
- Matraz Erlenmeyer Pinza para bureta

24°C Prac. despejado

10:51 p. m. 08/11/2023

EXAMEN ESCRITO

classroom.google.com/g/tg/NTkwMTQ2OTk3Nzc2NjM1OTYxODA4MTY5#u=NTQ3Nzc2Nzc2Nzc2NTFa&t=f

Actividad evaluación unidad 2

Entregado

Archivos
Entregado el 1 nov a las 17:32
Ver historial

química unidad 2.pdf

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

24°C Prac. despejado 10:59 p. m. 08/11/2023

classroom.google.com/g/tg/NTkwMTQ2OTk3Nzc2NjM1OTYxODA4MTY5#u=NTQ3Nzc2Nzc2Nzc2NTFa&t=f

Actividad evaluación unidad 2

Entregado

Archivos
Entregado el 1 nov a las 17:32
Ver historial

química unidad 2.pdf

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

24°C Prac. despejado 11:01 p. m. 08/11/2023

