

Programa de examen

Espacio Curricular: Química

Cursos: 2º año A B C D E F

Año lectivo: 2021

Profesores: Mariani, Ivana
Rodríguez, Yanet
Sbolci, Claudia

Núcleo de aprendizaje nº1: Materiales de laboratorio y la materia

Iniciación a la Química. El rol de la Química en la actualidad. ¿Qué estudia la Química? El laboratorio. Materiales de laboratorio y normas de higiene y seguridad en el laboratorio. La materia. Cuerpo. Sustancia. De un cuerpo a un átomo. Modelo cinético-corpúscular. Estados de agregación y cambios de estado. Propiedades de la materia. Clasificación. Fenómenos Físicos y Químicos

Núcleo de aprendizaje nº2: Los sistemas materiales

Sistemas materiales. Concepto y clasificación. Sistemas heterogéneos y homogéneos. Determinar fases y componentes. Sustancia pura y solución, diferencias. Métodos de separación de sistemas heterogéneos. Métodos de fraccionamiento de sistemas homogéneos.

Núcleo de aprendizaje nº 3: Estructura de la materia y elemento químico

Átomo. Concepto. Subpartículas atómicas . Modelo de Bohr. Tabla periódica moderna. Periodo y grupo. Elementos químicos: Propiedades. Sustancias puras simples y compuestas. Z y A. Familia de elementos: metales alcalinos, alcalinotérreos, de transición, halógenos y gases nobles. Bloques. Átomos cargados: cationes y aniones.

Características del Examen:

Regulares	Oral
Previos Regulares	Oral
Previos Libres	Escrito y oral

Bibliografía:

- Material bibliográfico de la asignatura elaborado por las docentes

Firmas:

Mariani, Ivana.....

Rodríguez, Yanet

Sbolci, Claudia.....