

PROGRAMA DE EXAMEN 2017

IESS Alfonsina Storni

Materia: Química

Curso: segundo

Profesor: Mirna Vojtechovksy

Unidad 1

Materia y cuerpo. Propiedades específicas de la materia. Estados de agregación de la materia. Cambios de estado. Sistemas materiales: homogéneos y heterogéneos. Métodos de separación y fraccionamiento.

Unidad 2

Soluciones, tipos de soluciones: diluidas, saturadas y sobresaturadas. Soluteo y solvente. Concentración de las soluciones. Solubilidad y factores que influyen en la solubilidad.

Unidad 3

Átomo: partículas subatómicas. Ubicación y características. Principio de electroneutralidad. Iones. El número atómico y el número másico. Isótopos. Uniones químicas: iónica y covalente.

Unidad 4

El elemento químico y su clasificación. La tabla periódica como fuente de datos. Moléculas, compuestos químicos.

Bibliografía

- Laura Vidarte. Química para descubrir un mundo diferente. Editorial Plus Ultra
- Alberico P., et al. (2016) Ciencias Naturales 1^{ES}. Editorial Estrada
- Solis Maria Jose y Pagliero Ruben.(2008) Ciencias Naturales para pensar. Editorial Kapelusz

- Apuntes de clase
- Cualquier bibliografía que se adapte a los contenidos propuestos