

## PROGRAMA DE EXAMEN 2016

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

--Todos protagonistas. Ciencias naturales 8. Editorial Santillana

-Apuntes de clase

-Cualquier bibliografía que se adapte a los contenidos propuestos

