**CONTENIDOS MÍNIMOS**

**ASIGNATURA:** Química General **Horas Sem**: 5

**DEPARTAMENTO:** Materias Básicas **Horas/Año**: 160

**BLOQUE:** Ciencias Básicas

**ÁREA:** Química

**OBJETIVOS:**

* Adquirir los fundamentos de las ciencias experimentales.
* Adquirir interés por el método científico y por una actitud experimental.
* Comprender la estructura de la materia y las propiedades de algunos materiales básicos.

**CONTENIDOS MÍNIMOS:**

* Sistemas materiales.
* Notación. Cantidad de sustancia.
* Estructura de la materia.
* Fuerzas intermoleculares.
* Termodinámica Química.
* Estados de Agregación de la Materia.
* Soluciones. Soluciones diluidas.
* Dispersiones Coloidales.
* Equilibrio Químico
* Cinética Química.
* Equilibrio en Solución.
* Electroquímica y Pilas.
* Introducción a la Química Inorgánica.
* Introducción a la Química Orgánica.
* Introducción al Estudio del Problema de Residuos y Efluentes.