

**Universidad Nacional de La Plata**  
**Bachillerato de Bellas Artes**  
**Departamento de Ciencias Exactas y Experimentales**

**Asignatura: QUIMICA**

**Curso: Primero**  
**Año 2011**

***Contenidos mínimos***

***Unidad I:*** Objeto de estudio de la Química. Método científico. Materia y Energía. Propiedades de la materia: propiedades extensivas e intensivas. Cuerpo: propiedades. Concepto de átomo y de molécula.

***Unidad II:*** Estados de agregación de la materia. Características del estado sólido, líquido y gaseoso. Nuevos estados de agregación: plasma. Factores que intervienen en el estado de agregación de la materia. Normas de seguridad en el laboratorio. Materiales de laboratorio.

***Unidad III:*** Cambios de estado de agregación. Factores que influyen: temperatura y presión.

***Unidad IV:*** Sistemas materiales: definición. Métodos de separación de sistemas heterogéneos. Métodos de fraccionamiento de sistemas homogéneos.