



COLEGIO LUTERANO CONCORDIA

Av. Santa Ana 2011 – Alto Alberdi – CP. 5003 – Córdoba

Tel. 351 - 4806783 / 4881258 – Jardín : 4864744

colegiocordoba@iela.org.ar // admluteranoconcordia@gmail.com

www.luteranoconcordia.edu.ar



PROGRAMA ANUAL

QUIMICA 5° AÑO A y B

Prof: Andrea Pignatelli

ASIGNATURA - Año y división / Ciclo: ... – Prof.: ...	
UNIDAD DIDÁCTICA N°1	REVISION: constitución de la materia, átomo, configuración electrónica, modelos atómicos, uniones químicas: atómicas y moleculares. Ejercitación.
UNIDAD DIDÁCTICA N°2	COMPUESTOS binarios, terciarios y cuaternarios, formación y nomenclatura.
UNIDAD DIDÁCTICA N°3	ESTEQUIOMETRIA: conceptos fundamentales: mol, número de Avogadro, volumen molar, peso molecular. Ejercitación. Trabajo individual y cooperativo.
UNIDAD DIDÁCTICA N°4	SOLUCIONES: soluto y solvente. Tipos de soluciones. Curvas de solubilidad. Estequiometria de las soluciones. Concentración: P/P; P/V; V/V. Soluciones Normales y Molares. Equivalente gramo de: un ácido, una base y una sal. Ejercitación.
UNIDAD DIDÁCTICA N°5	OXIDO REDUCCION: concepto moderno del fenómeno, reacciones redox, numero de oxidación, ajuste de ecuaciones por el método ion – electrón. Ejercitación. Experiencia en el laboratorio. Presentación de informe
UNIDAD DIDÁCTICA N°6	