



Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

PROGRAMA 2018

MATERIA: Química

DOCENTE: F. Gutiérrez

CURSO: 4°

DIVISIÓN: A y B

CONTENIDOS / UNIDADES:

1. Compuestos inorgánicos : óxidos ,hidruros metálicos ,hidrácidos y sales binarias (fórmulas y nomenclatura)
2. Compuestos inorgánicos : hidróxidos ,oxácidos y oxosales (fórmulas y nomenclatura)
3. Gases ideales, ley de Boyle y G .Lussac. .Cálculos de presión ,volumen , temperatura, masa, masa molar, densidad y número de moles de un gas.
4. Soluciones ,unidades de concentración , %m/m ,%m/V molaridad y molalidad .Cálculos y ejercicios.
5. Soluciones , fracción molar y dilución , ejercicios y cálculos.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
- ✓ TABLA PERIÓDICA
- ✓ CALCULADORA CIENTÍFICA

Alumnos en situación de No Promoción(por inasistencias)y con promedio final 7 o más:

Núcleos temáticos obligatorios para estudiar:

1. Compuestos inorgánicos ,óxidos ,hidruros metálicos ,hidróxidos y oxácidos (fórmulas y nomenclatura).
2. Gases ideales , cálculos de presión , volumen , temperatura y número de moles de un gas.
3. Soluciones , cálculos de %m/v y molaridad.
4. Soluciones ,cálculos de %m/m y molalidad.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
- ✓ Tabla periódica y calculadora.