



Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

PROGRAMA 2018

MATERIA: Fund de Química

DOCENTE: F. Gutiérrez

CURSO: 5°

DIVISIÓN: C

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 , teperatura, 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.

✓