



Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

PROGRAMA 2019

MATERIA: QUÍMICA

CURSO: QUINTO ESO

DOCENTE: F. Gutiérrez

DIVISIÓN: C

CONTENIDOS / UNIDADES:

1. **Compuestos inorgánicos binarios , óxidos , hidruros metálicos , hidrácidos y sales binarias. Fórmulas y nomenclaturas .**
2. **Compuestos inorgánicos ternarios , hidróxidos y oxácidos . Fórmulas y nomenclaturas .**
3. **Relaciones estequiométricas , balanceo de ecuaciones .Problemas utilizando los conceptos de reactivo limitante , reactivo en exceso y pureza de los reactivos.**
4. **Soluciones. Unidades de concentración físicas %m/m y % m/ , y unidades de concentración químicas, molaridad (M).Problemas de aplicación .**
- 5.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora.
- ✓ Tabla periódica , calculadora y líquido corrector .