



CONTENIDOS PRIORITARIOS - 2018

Asignatura: EDI –Taller de Ciencias

Curso: 3º

Prof. Ethel Parietti

Primer Trimestre

- 1 Materia. Cuerpo. Sustancias. Cambios de estado. Materiales. Mezclas Densidad.
- 2 Manejo de Material de Laboratorio. Noción de Incerteza, exactitud y precisión a nivel experimental. Modelización.
- 3 Laboratorio. Trabajos experimentales.

Segundo Trimestre

- 4 Soluciones. Componentes de una solución: Soluteo y Solvente. Clasificación de soluciones: diluidas, saturadas, concentradas y sobresaturadas.
- 5 Formas de expresar la concentración: % m/m y % m/v, % v/v. Solubilidad.
- 6 Dilución y Concentración. Modelización.
- 7 Agua (ver programa para orientación)
- 8 Laboratorio. Trabajos experimentales.

Tercer Trimestre

- 9 Equivalente mecánico del calor.
- 10 Aprovechamiento de diferentes procesos naturales como fuentes de energía: Radiación solar. Horno solar
- 11 El sistema solar y la galaxia. Ubicación de la Tierra en el sistema solar
- 12 El papel de la radiación solar en el surgimiento y persistencia de la vida.
- 13 Radiación –Conducción, Convección.
- 14 Minería