



Tercer año Ciclo Superior Especialidad Química

Plan de Estudios Ciclo Superior de Química RESOL-2012-4149-SSGECPJefe  
de Departamento: Claudia Roncher

Profesora: Adriana Lista

### Unidad 1: Química energética.

- Uso de recursos lingüísticos para comprender y traducir relatos sobre el pasado, el presente y el futuro (Contenidos gramaticales: Pasado simple, continuo y perfecto; presente simple, continuo y perfecto; futuro will y going to, verbos modales).
- Expresiones para el tratamiento de temas relacionados con la química industrial (Electrolysis of aluminium oxide; Chemical Energetics; Alloys)
- Producción escrita: traducciones
- Oralidad: Presentación por medios audiovisuales de los temas vistos

### Unidad 2: Aire y Agua

- -Uso de recursos lingüísticos para cambiar el foco de atención en el discurso (Contenidos gramaticales: Passive Voice, Passive Causative) y para referirse a situaciones hipotéticas, deseadas; y para expresar crítica o remordimiento a situaciones pasadas. (Contenidos gramaticales: Condicionales 0; I;II;III y mixtos; *wish, would rather, if only*)
- Uso de recursos lingüísticos para reportar situaciones y hábitos presentes y pasados; y para la sustitución y complementación de la información (Contenidos gramaticales: Reported Speech, Present tenses, Used to, Be used to, Get used to; Relative Clauses, Reduced relative clauses; Articles)
  - Expresiones para describir procesos y transformaciones relacionados con la atmósfera, la contaminación en el aire y en el agua (Atmosphere, ammonia, hard water, sewage treatment)
  - Producción escrita: Reporte
  - Oralidad: Defensa de reporte.

---

### Unidad 3: Química organica II

- 
- Uso de recursos lingüísticos para la expresión de habilidades en el presente, el pasado y el futuro (Contenidos gramaticales: could, be able to, manage to, succeed in); para referirse a situaciones hipotéticas del pasado. (Contenidos gramaticales: going to, be about to, would, would have y supposed to)
- Expresiones para referencia a temas relacionados con la química organica II (Alcoholes, biotecnología, Carboxylic acidos).
- Producción escrita: Escritura de un informe.
- Oralidad: Presentacion de temas relacionados con las lecturas trabajadas

#### Bibliografía:

Cambridge IGCSE Chemistry Third Edition by Brian Earl and Doug Wilford

Cuadernillo con material extra.

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)

Perú 759 C1068AAE

Ciudad de Buenos Aires | San Telmo

Tel / Fax: 4362-9964 / 9428 / 9516 | [info@huergo.edu.ar](mailto:info@huergo.edu.ar)