



**Asignatura:**

Química

**Nombre del docente:**

Elsa Noely Milich

**Breve reseña de su formación**

Docente egresada del I.P.A en 1984.

**Objetivos del curso a su cargo:**

- Promover el desarrollo en los alumnos de ciertas capacidades y destrezas como la autonomía intelectual, el pensamiento crítico y la creatividad.
- Promover la comunicación a través de códigos verbales y no verbales relacionados con el conocimiento científico.
- Promover la comprensión del papel de las ciencias como determinante para una participación plena y responsable en la toma de decisiones en cualquier sentido.
- Proporcionar la base necesaria para la continuación de estudios superiores que involucren a la química
- Promover la toma de conciencia de las consecuencias que derivan del uso no planificado de la ciencia y potenciar el respeto y cuidado del medio, la gestión y el aprovechamiento racional de los recursos existentes en el planeta.

**Metodología de trabajo:**

Se actuará como una guía para que los alumnos avancen en el conocimiento de la asignatura. Se utilizará el método deductivo y el inductivo según el caso, en algunas ocasiones se harán interrogaciones, en otros breves disertaciones a cargo de los alumnos.

**Criterios y formas de evaluación:**

La finalidad de la evaluación es mejorar la intervención pedagógica controlando todos los elementos que intervienen en la programación para adecuarla cada vez más a los alumnos y comprobar si esas intervenciones han sido eficaces o no.

Para llevar a cabo lo antes expuesto se considerará la participación en clase, el cumplimiento de las tareas domiciliarias, las lecturas obligatorias, los escritos y la actitud frente al grupo y al aprendizaje.

**Bibliografía y/o necesidades específicas de materiales para dicho curso:**

**TODO SE TRANSFORMA** Editorial Contexto

Química de 3º año

Química de 4º año

Autores : Saravia y otros

**DEUTSCHE SCHULE  
COLEGIO ALEMÁN DE  
MONTEVIDEO**  
Fundado en 1857



DREISPRACHIGE  
BEGEGNUNGSSCHULE  
COLEGIO BICULTURAL  
Y TRILINGÜE

**Sitz/Sede Pocitos:** Av. Dr. Francisco Soca 1356, 11.300 Montevideo/Uruguay - Tel.: +598-2-708 4381\* – Fax: 2 708 1738  
Kindergarten: G. Pereira 2815 – Tel. 2 707 29 53

**Sitz/Sede Carrasco:** Av. Giannattasio 9325 – Km.16 – Dpto. Canelones – Tel./Fax: 2 601 2133\*  
E-mail: [dsm@dsm.edu.uy](mailto:dsm@dsm.edu.uy) - Internet: <http://www.dsm.edu.uy>