



**Asignatura:**

**Química 5° Científico**

**Nombre del docente:**

**Verónica Durán Perdomo**

**Breve reseña de su formación**

Soy profesora de Química, egresada del IPA en el año 2000. He realizado cursos de actualización continuos; haciendo énfasis en las TIC's, observación y feedback docente, técnicas de aula y manejo de datos para mejorar los aprendizajes.

Desde el año 2006 me desempeño como docente de química de bachillerato, contribuyendo a la formación global del estudiante en temas relacionados con el medioambiente y la salud.

Actualmente me encuentro culminando la Maestría en Educación.

**Objetivos del curso a su cargo:**

- Contribuir a través de la asignatura a la formación científica general, teniendo en cuenta conocimientos previos, para que el alumno alcance un aprendizaje significativo.
- Desarrollar las cualidades de observación, análisis, objetividad, destrezas manuales, espíritu práctico y sentido crítico en todos los aspectos de su vida.
- Procurar que el alumno aplique la metodología experimental a las diferentes situaciones de su vida cotidiana promoviendo así el interés por la ciencia.
- Acercar al estudiante a la idea de ciencia como un proceso que se encuentra en constante construcción y evolución y no como un proceso acabado.
- Incentivar el sentido de colaboración y destacar la importancia de la discusión grupal para arribar a mejores resultados, resaltando la importancia del trabajo en equipo sin dejar de valorar la opinión personal

**Metodología de trabajo**

Se aplicará la metodología experimental, constructivista y activa en la cual se pretende que el educando cumpla un papel principal en el proceso enseñanza – aprendizaje y el docente una función principalmente orientadora.

**Criterios y formas de evaluación**

La evaluación será siempre de proceso y, la calificación será acumulativa en función de los procesos de aprendizaje del estudiante durante el curso. Teniendo en cuenta: trabajos de clase, participaciones orales, escritos, experimentos y tareas domiciliarias.

DREISPRACHIGE  
BEGEGNUNGSSCHULE  
COLEGIO BICULTURAL  
Y TRILINGÜE



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

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

- **Tabla Periódica**
- **Libro química general, cualquiera de los siguientes:**
  - Química. R. Chang. Ed Mc Graw Hill
  - Química la Ciencia Central, Brown y otros, Ed Pearson
  - Fundamentos de Química. Burns, R. Ed Pearson

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>