



## COLEGIO INTERNACIONAL SEK LAS AMERICAS

### INTERSEK MUNDIAL MULTICULTURAL

#### *El Mar: vida y encuentro*

#### EXPOQUIMICA: UTILIZA EL AGUA

- **TEMA:**  
El agua como bioelemento, como disolvente y como medio de crecimiento.
- **ORGANIZA:**  
**Departamento de Ciencias**  
Profesor: Gregory Aquino ([gregory.aquino@seklasamericas.com](mailto:gregory.aquino@seklasamericas.com))
- **MODALIDAD:**  
Presencial y grupal (la exposición).  
No presencial y grupal (la preparación).
- **PARTICIPANTES:**  
Tres alumnos de cada Delegación.
- **OBJETIVOS:**
  - **Científico:** Aplicar el método científico y el lenguaje científico para explicar una experiencia de laboratorio que tenga como principal agente el AGUA.
  - **Ambiental:** concienciar a los demás compañeros de la importancia del agua y de su conservación como recurso imprescindible para la vida.
- **EXPOSICIÓN DE EXPERIMENTOS:**
  - Cada grupo debe presentar una exposición de 15 minutos como máximo y 12 minutos como mínimo en Power Point, Prezi o cualquier software de exposición, guardado en versión 97 - 2003 para Windows. No se aceptarán presentaciones en procesador de texto. Mínimo ocho (8) diapositivas y máximo quince (15).
  - La presentación deberá contener lo siguiente:
    - Título, nombre de los integrantes, profesor guía, colegio al cual representan.
    - Introducción esquematizada (se descontará a quien presente texto de más de 6 líneas seguidas).
    - Objetivo e hipótesis de la investigación.
    - Metodología de trabajo (con imágenes y esquemas)

- Resultados (con imágenes, tablas, gráficos, esquemas, video, sonido)
- Discusión de resultados.
- Bibliografía (al menos una publicación científica que avale la investigación)
- El experimento tendrá como componente principal el agua: ya sea como disolvente de la disolución, como medio de cultivo, como catalizador,...

○ **SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

Se considerarán aspectos como dominio de tema, temporalidad, calidad del contenido, calidad de exposición, aplicación y ejemplificación, uso apropiado del lenguaje técnico, respeto, uso de nuevas tecnologías, postura al momento de realizar su exposición ante los demás.