

## **Estado del arte**

### **G.I Guardianes del agua\_2**

Uno de los problemas que no ha sido controlado y por ende resuelto, que a su vez se convertirá en crítico dentro del instituto agrícola Región del Catatumbo si no apuntamos la mirada hacia él, es la potabilización del agua, ya que no conocemos cual es la calidad del líquido que es suministrada a través de las tuberías a nuestra sede institucional y que sin duda alguna es necesario tomar las medidas urgentes para dar solución a esta problemática.

La importancia de resolver este problema, es que los niños de la sede mejoren su salud y con esto contribuir al mejoramiento de su rendimiento académico, ya que es de vital importancia mejorar la calidad del agua para que a su vez esto influya en disminuir los índices de deserción escolar por enfermedad y el rendimiento académico se vea afectado positivamente en todos y cada uno de los estudiantes de nuestra institución.

A continuación se evidenciarán algunas de las investigaciones que sirven como sustento a nuestra investigación en su parte teórica y práctica.

#### **Programa de investigación a corto plazo**

##### **La educación en el uso del agua**

##### **Proyecto LIWA**

**Profesora Rosa Marina Gutiérrez A.**

## **PRESENTACION**

La presente investigación denominada “LA EDUCACION EN EL USO DEL AGUA” de carácter bibliográfico, tiene por finalidad recopilar información en base a documentos, programas, proyectos, actividades, experiencias, diseños, de matiz educativo relacionadas con el tema del Agua y su presencia como tema de concientización ambiental, abordado desde la óptica de cada una de las Instituciones que aportaron y aportan en un adecuado manejo de este recurso hídrico. Indudablemente que en muchos casos a partir de las Instituciones el tema del Agua no es encarado, sólo desde esta perspectiva sino desde el ámbito en que se desarrolla cada una de las Instituciones Públicas o Privadas como son: Ministerios, Empresas como SEDAPAL, ONGS, MUNICIPALIDADES, Universidades y otros.

“Con estas campañas buscamos que los usuarios conozcan sus derechos y obligaciones, para que efectúen sus reclamos cuando consideren que es injusto el costo del recibo. Iniciando su reclamo sólo en primera instancia, no agotando la segunda instancia administrativa, que es la SUNASS, nosotros estamos llanos a despejar sus inquietudes y orientarlos en temas del servicio del agua potable y alcantarillado. Cualquier consulta lo puede hacer en nuestra oficina”, señaló el representante de la SUNASS Héctor Vega Fajardo.

**Proyecto:**

**El agua en nuestro planeta**

**CURSO: Ciencias Naturales, Biología y Geología con Biosfera en el Aula**

**M<sup>a</sup> Ivonne Pastor Seco**

## **INTRODUCCIÓN**

En nuestro departamento se ha trabajado en ocasiones y en actividades puntuales con el Proyecto Biosfera, pero nunca lo hemos hecho para un unidad didáctica completa y de ahí mi interés en realizar este curso.

La unidad didáctica que he elegido del Proyecto Biosfera para la aplicación en el aula, es la unidad 3: "La hidrosfera terrestre", ya que es una unidad que suele gustar a los alumnos y permite el uso de múltiple recursos. Asimismo, se ajusta a la temporalización para esa unidad didáctica que el departamento tiene establecida en su programación

**Embajadores del agua**

**Programa de concientización sobre el cuidado del agua**

**Enrique Sargiotto Gerente General de Aguas Cordobesas**

Tengo el agrado de presentarles el programa "Embajadores del agua" que desde Aguas Cordobesas desarrollamos conjuntamente con la Fundación Junior Achievement Córdoba. Un proyecto educativo único que nos enorgullece y nos gustaría compartir con ustedes, simplemente porque es una genuina muestra de la preocupación de nuestra empresa por el cuidado del agua y del medioambiente.

Apostamos por invertir en este programa creado para los niños de escuelas públicas y privadas de la ciudad de Córdoba porque estamos convencidos de que el cambio radica en las nuevas generaciones. Son ellas quienes pueden ayudarnos a cambiar la situación actual y a tomar conciencia para lograr un uso más eficiente del agua.

## **Proyecto Agua: una Propuesta de Interacción Educativa**

**Mirta Iuretig; Norma Silva Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Funes  
3350 B7602GCC Mar del Plata, Argentina**

**Fax: 540223-753150 - Universidad Nacional de Mar del Plata**

### **Resumen**

El acceso al agua está directamente vinculado a la dignidad humana, dado que su carencia, en cantidad y calidad adecuada impacta en el derecho a la vida. En el mundo actual, el agua apta para el consumo, ya es un recurso escaso. El incremento en la demanda y la disminución en la disponibilidad, generan problemas cada vez más graves para el abastecimiento, tanto a nivel local, como mundial.

La educación ambiental es una de las estrategias que podrán propiciar y reorientar patrones de consumo, así como promover la participación y el compromiso social. Se propone trabajar en un proyecto en el que se vinculan disciplinas curriculares de los tres últimos años de la escuela media, cuyo eje central es el agua, con el objetivo de concientizar a los alumnos y a la comunidad educativa en la necesidad de comprometerse como usuarios responsables para favorecer un uso sostenible, tratando de proponer soluciones a problemas locales, mediante una actitud de cooperación y solidaridad.

Se espera no solamente profundizar la articulación curricular, sino extender esta articulación con la comunidad permitiendo luego un mayor desarrollo socio comunitario.

## **Bibliografía**

[http://www.lima-water.de/documents/rgutierrez\\_studie.pdf](http://www.lima-water.de/documents/rgutierrez_studie.pdf)

[http://recursostic.educacion.es/eda/web/biosfera/practicas/pastor\\_mivonne.pdf](http://recursostic.educacion.es/eda/web/biosfera/practicas/pastor_mivonne.pdf)

[https://www.aquascordobesas.com.ar/Media/Noticias/Descargas/635356631811552292\\_EmbajadoresdelAgua.pdf](https://www.aquascordobesas.com.ar/Media/Noticias/Descargas/635356631811552292_EmbajadoresdelAgua.pdf)

<http://www.exactas.unca.edu.ar/revista/v150/pdf/ciencia15-9.pdf>