

## ESTADO DEL ARTE PROYECTO CHISMETIC

Realizadas algunas consultas en la web, encontramos investigaciones similares al objetivo de nuestro proyecto, las cuales enunciamos a continuación.

**cibervoluntarios.org**  
<http://www.cibervoluntarios.org/quienes.php>

La Fundación Cibervoluntarios es una entidad sin ánimo de lucro atípica compuesta por emprendedores sociales que apasionados del mundo de las Nuevas Tecnologías, la Comunicación y Voluntariado, que trabajamos, día a día, con una visión utilizar las nuevas tecnologías para potenciar la innovación social y propiciar el empoderamiento ciudadano, es decir, queremos aumentar los derechos, las oportunidades y capacidades que tiene cada persona dentro de su entorno gracias al uso de las herramientas y aplicaciones tecnológicas que están a su alcance.

Nuestro mayor valor son los Cibervoluntarios, agentes de cambio social que contribuyen, de forma desinteresada, a fomentar el uso y conocimiento de herramientas tecnológicas entre la población con menores oportunidades de acceso y/o formación. Desarrollan un papel vital de conexión entre lo local y lo global en la sociedad de la información y su forma de contribuir suele ser siempre innovadora en la búsqueda de soluciones y creativa a la hora de detectar y canalizar las necesidades y demandas existentes en su ámbito de actuación.

En resumen, en Cibervoluntarios trabajamos día a día para propiciar el empoderamiento de la ciudadanía a través de las TIC. Los objetivos de la Fundación son:

1. Fomentar la adopción y utilización de las TIC por parte de ciudadanos, ONG e instituciones.
2. Favorecer un uso responsable y adecuado de los contenidos, servicios, herramientas y accesos a la Sociedad de la Información y del Conocimiento.
3. Impulsar la creación, capacitación y movilización de un voluntariado tecnológico.
4. Crear conciencia social: generar actitudes sociales y culturales positivas hacia la importancia de las Nuevas Tecnologías para el desarrollo y avance de la sociedad.
5. Suprimir cualquier barrera que impida el conocimiento y uso de las Nuevas Tecnologías, especialmente, las físicas, sociales y culturales.

6. Fomentar la participación a través de las TIC y el uso responsable de estas herramientas entre la juventud.

### **Empodera.org**

[http://empodera.org/articulos?gclid=CjwKEAiAgvyxBRDmuviAj67g-XQSJABTLMchU7L7Iznh0Gnf1q8aKtir6TV6R3tdbN-4QQftWXMvsBoCzWvw\\_wcB](http://empodera.org/articulos?gclid=CjwKEAiAgvyxBRDmuviAj67g-XQSJABTLMchU7L7Iznh0Gnf1q8aKtir6TV6R3tdbN-4QQftWXMvsBoCzWvw_wcB)

Empodera.org es una plataforma de impulso para personas e iniciativas que utilizan las tecnologías desde el punto de vista social e innovadora para hacer una sociedad más inclusiva y empoderada. Empodera nace tras nuestra participación en la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información, CMSI en 2003-2005. Fue en este momento donde nos dimos cuenta de que no era una casualidad que esta cumbre fuera la primera cumbre en que se permitiera a la sociedad civil, a la ciudadanía participar activamente. El foco del evento fue la gobernanza de internet, pero había un grupo de personas y organizaciones cuyo foco iba más allá, para las que lo más importante es usar estas herramientas por y para las personas, por y para mejorar el mundo. Sin duda el apropiación y uso de la tecnología es cosa de todos, las TIC son la herramienta más importante que jamás ha existido en la historia para fomentar paliar brechas sociales heredadas, brechas que tienen que ver con la participación, salud, trabajo, educación, igualdad, comunicación... en definitiva, con los derechos humanos. Y gracias a su capilaridad la tecnología permite a cada uno de nosotros ser protagonista, ser responsable de su propio futuro y el de su entorno. Tomamos este mensaje y decidimos hacer algo para mantenerse en contacto con todas las personas interesadas en el uso social de las TIC para generar innovación social y propiciar el empoderamiento ciudadano. Esta es la semilla de donde nace Empodera. El objetivo hacer una sociedad más inclusiva y preparada y para ello creemos que la red es la clave. Empodera nace para compartir lo que los ciudadanos están haciendo en este campo alrededor del mundo, con el objetivo de inspirar, crear redes y trabajar para marcar la diferencia.

Las diferentes secretarías de educación fomentan el espíritu investigativo e innovador de los docentes y estudiantes como es el caso de **EDUCACIÓNBOGOTÁ** quien premia los trabajos de investigación e innovación educativa y pedagógica, como reconocimiento a la labor académica y de gestión como sujetos protagonistas de la transformación en el aula y fuera de ella, en la perspectiva de alcanzar la calidad de la educación.( <http://www.educacionbogota.edu.co/sitios-de-interes/nuestros-sitios/agencia-de-medios/noticias-institucionales/participe-en-el-premio-a-la-investigacion-e-innovacion-educa> )

En nuestro departamento Norte de Santander a través de la Gobernación se ha denominado con el nombre de Enjambre al proyecto que busca fortalecer la cultura ciudadana virtual, digital y democrática en ciencia tecnología e innovación, a través de la investigación como estrategia pedagógica apoyada en las TIC en instituciones educativas.

La denominación lleva el significado de redes de personas trabajando laboriosamente por un fin común.

En el proyecto Enjambre se concibe la formación de cultura ciudadana y democrática en CT+I (ciencia, tecnología con el componente de innovación) a través de la investigación como estrategia pedagógica (IEP), apoyada en TIC (tecnología de la información y comunicación).

A través de la construcción del modelo de Escuela Innovadora y Emprendedora (pedagógica, ambiental, social y tecnológica), Enjambre propicia talentos para la innovación y moviliza socialmente a los actores para la formación de capacidades, habilidades científicas y tecnológicas, haciendo del aprendizaje en jóvenes, niños y niñas una experiencia colaborativa en pro de la investigación.

<http://www.cun.edu.co/component/content/article/749.html>

Vinculado al Proyecto Enjambre se encuentra el Proyecto CHISMETIC que busca dar a conocer por medio de un blog las actividades y avances tecnológicos desarrollados por los grupos de investigación de las instituciones que hacen parte de proyecto enjambre del Municipio de los Patios Norte de Santander