

AGUA Y EMPRENDIMIENTO SOCIAL = ATRAPANIEBLAS Y HUERTOS URBANOS
ABEL CRUZ GUTIÉRREZ
8 DE JUNIO DE 2016-06-08 FACULTAD DE CIENCIAS

El proyecto Acceso al Agua por Sistemas de Atrapanieblas de la Asociación "**Peruanos sin Agua**" con aguas no convencionales, Lluvias y Neblina.

Por: Abel Cruz, Emprendedor Social y Líder del Movimiento Peruanos sin Agua

El sistema atrapanieblas consiste en atrapar las gotas de agua microscópicas de la neblina a través del uso de mallas parecidas a una red. Las pequeñas gotas de la niebla quedan adheridas en los hilos de las mallas para luego ser redirigidas y acumuladas en depósitos.

Abel Cruz, Líder y emprendedor social del Movimiento "**Peruanos sin Agua**" es el encargado de desarrollar este sistema de Atrapanieblas en Perú donde una de cada tres personas no tiene acceso al agua potable. Su proyecto de emprendimiento social se desarrolla con la comunidad, mediante la cooperación entre la sociedad civil organizada, la empresa privada y el Estado.

Un sistema de atrapanieblas de 24Mts² logra captar de **200 hasta 350 litros de agua al día**, lo que permite abastecer de agua a 3 familias. El agua es utilizada por las familias para distintos usos: **lavar utensilios/ropa, bañarse, agricultura orgánica, reforestar**, ahora con este proyecto pretendemos dar **agua potable, a más de 500 familias**, en el distrito de villa María del triunfo en el asentamiento humano, villa Lourdes ecológico II.

El proyecto es una fuente alternativa de recursos hídricos en zonas semiáridas con sistemas de captación altamente eficientes y usos no tradicionales. Busca generar conocimiento e información relevante para el aprovechamiento de un bien público clave como la niebla, en zonas de alta escasez hídrica y extrema pobreza.

Este proyecto busca rescatar y recuperar parques ecológicos, conservar y proteger la biodiversidad del ecosistema de Lomas. Es una iniciativa que busca resolver el problema de escases de agua en los asentamientos humanos y que permite a las familias de escasos recursos económicos encontrar otras fuentes de ingreso como; agricultura urbana, reforestación, conservación de ecosistemas y turismo ecológico.