



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
VICERRECTORADO**

Departamento de Investigación, Postgrado en Interacción Social
Cooperación Suiza para el Desarrollo

**I FERIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO
DE DESASTRES- UMSA 2017**

Título del Proyecto:	
Recolector de aguas de lluvia "AguaZero"	
Línea de Investigación:	Medioambiental
Instituto que representa:	Instituto De Investigaciones En Informática
Facultad que representa:	Facultad de Ciencias Puras y Naturales
Objetivo General del Proyecto	
Implementar un Sistema De Recolección Y Control Automatizado De Precipitaciones Pluviales de almacenamiento y captación de agua de lluvia, que facilite el acceso al agua para aseo y otros usos que no involucren el consumo directo de manera sostenible.	
Objetivos Específicos del Proyecto:	
<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar la disponibilidad de agua para consumo indirecto humano (aseo, riego de jardín, lavado, etc.). • Implementar el uso de sensores, para realizar las mediciones de niveles de agua. • Implementar un control personalizado, mediante tecnologías (Arduino, Android), de la captación, almacenaje y uso del agua de lluvia. • Generar reportes a partir de los datos del tanque de agua en tiempo real. 	
Datos investigador Principal del proyecto	
Nombre:	Carlos Alvaro Tarquino Flores
Celular :	78852845
Teléfono:	2414459
Correo electrónico:	cybercaba2@gmail.com