



ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

CARRERA DE TECNOLOGÍA EN AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN

TIPO DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

I.- INFORMACIÓN BÁSICA

PROPUESTO POR:

Ing. Patricia Panchi MSc.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Hidráulica - Ambiental Hidrología,
Hidrogeología y Recursos Hídricos

ÁREA DE CONOCIMIENTO:

Agua Potable

AUSPICIADO POR:

FECHA:

18 de enero de 2018

II.- INFORMACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

1. Título del Trabajo de Titulación

REUTILIZACIÓN DEL AGUA LLUVIA EN HUERTOS ESCOLARES.

2. Objetivo General

Desarrollar un proyecto de micro-riego, en un huerto escolar, mediante la reutilización del agua lluvia.

Descripción

El proyecto consiste en trabajar de manera conjunta con las autoridades de una escuelita que cuente con un pequeño huerto o lo requiera implementar.

Se deberá crear un sistema de recolección de agua lluvia, almacenamiento y distribución. Mediante la aplicación de los conocimientos sobre abastecimiento y distribución de agua potable, se llevará el agua lluvia recolectada hacia el huerto escolar para proveer del líquido, mediante un sistema de riego por goteo.

Los niños aprenderán sobre la optimización del recurso agua y su reutilización; y el estudiante de titulación, aplicará sus conocimientos y desarrollará su proyecto de titulación.


Ing. Patricia Panchi MSc.
DOCENTE ESFOT
C.C 171371656-9