

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA FACULTAD DE CIENCIAS COORDINACIÓN ACADÉMICA DEPARTAMENTO DE SERVICIO COMUNITARIO



Ficha de descripción del proyecto

Titulo:

Asistencia a la comunidad de la Parroquia 23 de Enero en las prácticas de uso y cuidado de aguas subterráneas destinadas a consumo humano

Tipo de Proyecto

Este proyecto se enmarca en la gestión ambiental, mediante la enseñanza del aprovechamiento de las aguas subterráneas en las comunidades que tienen acceso a afluentes naturales, en caso de verse éstas ante fallas o colapso del suministro de energía eléctrica.

Está relacionado con el bienestar de los habitantes de caseríos, poblados, comunidades organizadas, consejos comunales, comunas, escuelas y liceos, así como con instituciones encargadas de la administración y/o del suministro hídrico (alcaldías, municipios, hidrológicas, entre otras). Así como con la divulgación del uso racional y sustentable de los recursos hídricos y de su cuidado a la contaminación como consecuencia de las actividades del hombre.

Responsable(s):

Nombre y apellido: Ramón Luis Montero

Mudarra

Escuela: Instituto de Ciencias de la Tierra,

Escuela de Químmica. Correo electrónico:

ramon.montero@ciens.ucv.ve;

montero.mudarra.hidrogeo@gmail.com

Nombre y apellido: Duiliana Medero Escuela: Instituto de Ciencias de la

Tierra, Escuela de Química.

Correo electrónico: deamec@gmail.com

Objetivo general:

Orientar a la comunidad de la Parroquia 23 de Enero en Caracas, al cuido y manejo racional y sustentable del recurso agua subterránea, presente en este sector.

Resumen del proyecto:

Este proyecto surge como una necesidad para hacer frente a problemas ambientales, ecológicos y de responsabilidad social, haciendo uso de la información técnica, la participación de las comunidades organizadas y de aliados tales como las hidrológicas, los beneficiarios y la acción institucional, con fines de fomentar el aprovechamiento de un recurso natural que en el contexto urbano no es bien aprovechado, específicamente en la Parroquia 23 de Enero, de Caracas. Dado que inclusive el suministro de agua a la ciudad capital suele presentar fallas a causa de averías, suspensión temporal por trabajos de mantenimiento en los sistemas de abastecimiento (como el Tuy III), resulta conveniente disponer de fuentes alternas, directas, manejables por parte de la comunidad. Por tales motivos, este proyecto de Servicio Comunitario se centra en divulgar ante la comunidad, la importancia y utilidad de la disponibilidad de fuentes de aguas subterráneas en su localidad y de la necesidad fomentar el manejo, administración, uso, aprovechamiento adecuado de dichas aguas.

Audiencia (escuelas y/o institutos que pueden participar en este proyecto):

Dirigido a prestadores de Servicio Comunitario que cursan estudios en las licenciaturas en Geoquímica y Química; así mismo se contempla que este proyecto puede ser desarrollado por otras carreras en las áreas de Ingeniería y Trabajo Social, el cual será



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA FACULTAD DE CIENCIAS COORDINACIÓN ACADÉMICA DEPARTAMENTO DE SERVICIO COMUNITARIO



realizado de manera voluntaria por parte del estudiante.

Comunidad(es) beneficiaria(s):

Escuelas, liceos, unidades educativas, bibliotecas, museos, Infocentros, barrios, comunidades, responsables parroquiales y comunitarios, Mesas de agua y Comisionados de riesgo de la parroquia presentes en la Parroquia 23 de Enero de la ciudad de Caracas.