

# El aprendizaje en el mundo laboral

**Rubby Fantiny Santacruz Martínez**  
Estudiante Ingeniería Ambiental

**María Patricia Obando Enríquez**  
Docente Programa de Ingeniería Ambiental  
Universidad Mariana



Capacitaciones puerta a puerta en los apartamentos de interés prioritario.

**E**n el presente artículo se presenta las experiencias y resultados logrados en el desarrollo de la práctica profesional realizada en la Unidad de Proyección Social de la Universidad Mariana. Entendiéndose la práctica profesional como el proceso mediante el cual los estudiantes egresados de un establecimiento formalizan las habilidades y conocimientos adquiridos durante su formación profesional. Además, representa la vinculación del establecimiento con el mundo profesional.

Por esta razón, es de gran importancia escoger un buen lugar para llevar a cabo la práctica profesional, ya que ésta es la base hacia el comienzo del mundo laboral. Para este caso, la práctica desarrollada en la Unidad de Proyección Social fue satisfactoria, ya que se han potenciado habilidades y fortalecido gran parte de conocimientos, en lo concerniente a la importancia del cuidado del medio ambiente, del recurso más importante: el agua, y la salubridad de las personas.

## Método

En la Unidad de Proyección Social las actividades de extensión y servicios a la comunidad se iniciaron casi desde el momento de la fundación de la Universidad Mariana. Ahora bien, la reflexión sobre proyección social propiamente dicha, se inició en la universidad en el año 1993.

La Unidad de Proyección Social tiene como objetivo ayudar a la comunidad, que en la mayoría de los casos es la más vulnerable, en este caso a las personas del sector rural, quienes solicitan ayuda en diferentes aspectos.

A esta unidad llegan diversos proyectos de la comunidad, que re-

quieran ayuda y una pronta solución; estos proyectos, después de ser estudiados y analizados por el director de la unidad, pasan a ser estudiados por estudiantes de práctica profesional, para ver y establecer cómo se va a intervenir y así llevar a cabo el desarrollo del proyecto. Para ello, los estudiantes deben estar preparados, ya que deben brindar una oportuna ayuda y colaboración para el progreso del mismo.

Una de las metodologías que se empleó tiene que ver directamente e influye a nivel local, ya que se trabaja directamente con la comunidad, haciendo la intervención de conocimientos por medio de capacitaciones.

El tipo de investigación que se llevó a cabo fue aplicada o también llamada empírica, ya que se aplicó y utilizó el conocimiento que se adquirió; la investigación aplicada se encuentra estrechamente ligada a la básica.

Cabe resaltar que, durante el trascurso de la práctica se trabajó en dos proyectos. Uno de ellos llamado: Implementación de salud ambiental en los apartamentos de interés social de la Comuna 10 del municipio de Pasto, y el otro: Formación en manejo y protección de acueductos veredales, dirigido a líderes comunitarios de los corregimientos del corredor oriental del municipio de Pasto.

En esta práctica se desarrolló diferentes actividades que se propusieron desde el día en que se asignaron los proyectos para cada uno de los estudiantes practicantes. Se llevaron a cabo en el trascurso de cuatro meses, cumpliendo un total de veinte horas.

Los objetivos de la práctica profesional fueron:

- Apoyar los proyectos de vivienda de interés gratuito en el componente ambiental (coordinador del proyecto).
- Acompañar el proyecto de acueductos veredales que lidera la Fundación Social desde proyección social.

En cuanto a las actividades realizadas, éstas fueron:

- Fortalecimiento socioambiental (organizaciones).
- Gestión de proyectos ambientales.
- Capacitaciones en educación ambiental (residuos).
- Desarrollo de campañas interinstitucionales.
- Diagnóstico ambiental en los proyectos.
- Seguimiento y evaluación de los proyectos ejecutados.

A continuación, se registran evidencias fotográficas de las actividades realizadas (encuestas y capacitaciones puerta a puerta sobre gestión ambiental y salubridad ambiental).



Apoyo a EMAS en el festival.



Capacitaciones en el corregimiento de la Laguna Seca. Manejo y protección de acueductos veredales.



Asistentes a la capacitación llevada a cabo en el corregimiento de la Laguna Seca.



Desarrollo de las capacitaciones en el corregimiento de la Laguna Seca.



Asistentes a la capacitación llevada a cabo en el corregimiento de la Laguna Seca.



Grupo de asistentes a las capacitaciones en el corregimiento de la Laguna Seca.

La finalidad de las actividades realizadas en el proyecto de los apartamentos de interés prioritario, fue dar a conocer la importancia de ciertos temas ambientales, los cuales son de gran importancia, como por ejemplo, el correcto manejo de los residuos sólidos y su buena disposición, de manera que permita aplicar una estrategia de reutilización. Además de que la salubridad en los mismos crezca con el paso del tiempo, viéndose mejorada en la calidad de vida de todos los habitantes.

Consecuentemente, el objetivo de las capacitaciones llevadas a cabo en el corregimiento de la Laguna Seca, fue: el buen manejo, uso, ahorro y cuidado del agua. Esta comunidad, al ser portadores de grandes cantidades de agua provenientes de múltiples cuencas, deben conocer cómo manejar y proteger muy bien el recurso, de manera que les permita contar con agua de buena calidad.