

# La Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales hace extensión comunitaria

## Vicente Arteaga

Director de la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales

La Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales (ECAA) mantiene un permanente acercamiento de carácter agropecuario y de educación ambiental con las comunidades de Santa Ana (donde se realizan actividades que se comparten con los padres de familia, niños y niñas de la Escuela "Padre Juan de Velasco") y Estación Carchi (con el grupo de Mujeres Negras), en el valle de la parroquia La Concepción.

Los estudiantes, tanto de la carrera de Ingeniería Agropecuaria como los de Ingeniería en Ciencias Ambientales y Ecodesarrollo, en forma periódica participan a los habitantes de estas dos comunidades sus conocimientos relativos a cultivos hortícolas, frutícolas, de reforestación y cuidados ambientales básicos como: manejo y uso racional de los recursos naturales tales como flora, fauna, agua, suelo y aire, fundamentalmente en lo relativo a las labores agrícolas y la sustentabilidad de los recursos que intervienen en los sistemas productivos de integración en un conjunto unitario de producción, así como en forma aislada dentro de la cotidianidad y convivir humano y naturaleza.

Es interesante trabajar junto a personas humildes y sencillas, ya que se trata en parte, de niños y niñas de primaria que se integran al manejo comunitario de cultivos hortícolas, de prácticas de riego y de deshierbas; por otro lado es un grupo de mujeres que dejan sus tareas de hogar para labrar el suelo y aprender el manejo de cultivos en forma colectiva y participativa. También es una excelente experiencia para los estudiantes, ya que tienen la oportunidad de poner en práctica sus conocimientos al servicio de comunidades negras que contrastan con las vivencias diarias dentro del campus universitario, más aún que se ponen en juego habilidades y destrezas para el cumplimiento de tareas específicas.

De igual manera, para los habitantes de estas dos comunidades quedan expectativas cada vez más interesantes, en la medida en que se establezcan afinidades entre los participantes de tareas específicas y en relación a resultados alcanzados, como también de la expectativa de la continuación en la culminación de un proceso ya iniciado; es decir, la interacción e integración en forma estratégica entre miembros

comunitarios, extensionistas y problemas del medio.

La extensión universitaria trae consigo la reversión en forma positiva para la docencia y la organización de nuevas propuestas curriculares, así retribuye en la orientación de procesos investigativos orientados a la solución de problemas comunitarios.

Para concluir, una reflexión que en son de broma la hacía un estudiante de Agropecuaria frente al grupo de mujeres negras de La Estación Carchi, en un alto realizado en medio de labores de siembra de hortalizas, cuando de manera espontánea manifestó: "esperamos señoras que nuestro paso por esta comunidad esté marcado por una huella de vida digna entre ustedes".

Esta es la extensión que realiza la ECAA entre las comunidades negras del valle de La Concepción, con la participación activa de estudiantes y docentes técnicos, al fragor del trópico seco y de la sinceridad de los habitantes de estas comunidades Afro Ecuatorianas.



Técnicos de la Escuela de Ciencias Agrícolas trabajando con niños y niñas de la escuela Padre Juan de Velasco en la Parroquia La Concepción (Cantón Mira - Provincia del Carchi).