

Fortaleciendo el cultivo del durazno en Patate

Norman Aurelio Soria Hidrovo
Flavio Germán Padilla Badillo
Gabriel Alejandro Larrea Cedeño



de tecnología para reactivar el cultivo de duraznero, en la Parroquia los Andes-Patate”. (CTTLA), con la participación directa de la carrera de Ingeniería Agropecuaria IASA I, en coordinación con el GAD parroquial Los Andes y el departamento de Desarrollo Social del GAD-Patate, alineado con la demanda de los fruticultores directamente de 32 familias, que integran alrededor de 150 participantes, principalmente fruticultores especializados en duraznero de la parroquia Los Andes.

La Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, capacita y transfiere tecnología de acuerdo con su capacidad instalada; del personal especializado del área agrícola del IASA I, mientras que el Municipio de Patate y el GAD parroquial Los Andes, aportan con presupuesto para generar una publicación para el cultivo del duraznero, el apoyo logístico y refrigerios para el desarrollo de los eventos de capacitación y transferencia de tecnología hacia los productores.

En la coordinación y programación de actividades, participa normalmente una comisión del IASA I, integrada por los docentes: Norman Soria I, Flavio Padilla B, y Gabriel Larrea C., quienes en coordinación con el presidente del GAD parroquial Los Andes y el equipo técnico del departamento de Desarrollo Social del GAD-Patate, desarrollan las actividades de apoyo a los productores de la parroquia Los Andes del cantón Patate.

Las actividades desarrolladas desde junio hasta septiembre de 2015, en forma general, corresponden a tareas de capacitación y transferencia de tecnología, con la participación activa de los estudiantes y docentes; integrados en un equipo multidisciplinario, que en cada evento interviene en el cumplimiento de nuestra tarea como una universidad, orientada a resolver los problemas de la sociedad. Algunas actividades de vinculación con la colectividad relevantes se detallan a continuación:

Para desarrollar la vinculación con la sociedad, la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, firmó un convenio marco de cooperación interinstitucional, entre la ESPE con el Gobierno Autónomo Descentralizado de San Cristóbal de Patate, dentro del cual, se ha procedido con la aprobación del proyecto específico: “Capacitación y transferencia

Coordinación de las actividades para la realización de un seminario sobre el aguacate, que organizará el GAD Patate, y planificación de las actividades de investigación y capacitación en el proyecto Los Andes- Patate.

Se analizó la planificación del seminario sobre aguacate, cuya fecha se fijó para los días jueves 27 y viernes 28 de agosto de 2015, que organizó el GAD Patate. Se determinaron las temáticas en las que participarían los docentes del IASA según lo siguiente:

Fisiología de la floración y producción forzada del aguacatero: Ing. Norman Soria. Efecto de pesticidas sobre la germinación del grano de polen en aguacate: Ing. Flavio Padilla. Industrialización del aguacate: Ing. Gabriel Larrea. Poscosecha del aguacate, Dra. María de los Ángeles Chiriboga (PROMETEO) y Fertilización del aguacatero, Dr. José Luis Pantoja (PROMETEO).

Mediante el proyecto, se ha coordinado e instalado dos investigaciones sobre producción forzada en duraznero y elaboración de bebidas de bajo nivel alcohólico con tres variedades durazno cultivadas, en la parroquia Los Andes, a cargo de tres estudiantes de la carrera de ingeniería agropecuaria IASA I.

En el plan de capacitación, a los productores de duraznero de la parroquia Los Andes, se desarrolló la primera jornada a cargo de los ingenieros Norman Soria y Flavio Padilla, con la temática: “Compatibilidad e hidroestabilidad de pesticidas, para el manejo del cultivo de duraznero” dirigido a 30 fruticultores de los Andes.

Se desarrolló la segunda jornada de capacitación, mediante la demostración de una práctica sobre poda y reconocimiento de enfermedades y su control en durazno, en la etapa de brotación; dirigido a las familias de fruticultores de la parroquia, con la asistencia de más de 50 agricultores líderes.

La participación y retroalimentación por parte de los productores fue muy buena, en los dos eventos de capacitación y transferencia de tecnología.



Todas las acciones y eventos, resultaron de mucho interés para los fruticultores, pues se abordaron temas de interés práctico, relacionados con el manejo de pesticidas, poda, reconocimiento y control de las principales enfermedades que atacan al durazno; que fue reconocido por los agricultores como una actividad de aplicación práctica en sus huertos.

Paralelo a la capacitación de los agricultores, se está desarrollando un manual sobre el cultivo del duraznero, publicación que será entregada a los productores de la parroquia Los Andes de Patate.

Algunas conclusiones obtenidas en este proyecto se citan a continuación:

- En concordancia con los acuerdos existentes entre la ESPE, el GAD-Patate y GAD parroquial Los Andes, la carrera de Ingeniería Agropecuaria IASA I, ha desarrollado actividades de vinculación con la colectividad, de acuerdo con la demanda de los sectores productivos de Patate; con lo cual se está cumpliendo con el mandato de la nueva orientación de la universidad, ligada a la sociedad a través de la docencia, investigación y vinculación con la colectividad.
- La participación activa en capacitación a los fruticultores, por parte de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE a través de su carrera de Ingeniería Agropecuaria IASA I, del departamento de Ciencias de la Vida y la Agricultura, resultó de mucho interés para la colectividad que se siente agradecida por el apoyo de la universidad.
- El desarrollo del proyecto: “Capacitación y transferencia de tecnología para reactivar el cultivo de duraznero en la Parroquia los Andes-Patate. (CTTLA)”, ha despertado mucho interés en la población de productores del cantón Patate, quienes necesitan del apoyo en actividades de vinculación con la colectividad, capacitación y transferencia de tecnología, para mejorar sus sistemas productivos y lograr mayor rentabilidad en los frutales como el duraznero y otros cultivos.

