



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 203**  
**18 de mayo de 2018**

## **Investigadores de la Universidad Central socializaron el proyecto intent en comunidades ecuatorianas y estadounidenses**

Docentes investigadores de la Universidad Central socializaron el proyecto INTENT que busca identificar, junto a los campesinos de las comunidades rurales del norte del Ecuador y de los Apalaches de Ohio, Estados Unidos de Norte América, las mejores prácticas que se emplean en el campo para guardar, preservar e intercambiar semillas que se obtienen en sus fincas y comunidades. Y también identificar los problemas que enfrentan los campesinos en la protección de esas semillas. Es un acto de preguntarse conjuntamente ¿Qué es lo que queremos saber?, ¿Qué preguntas tenemos nosotros y ustedes?

Michael Ayala, docente de la Catedra de Educación Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrícolas, expresó en Radio Universitaria que realizan este trabajo desde octubre de 2017, diseñando la metodología, las mejores herramientas para contestar las preguntas ¿Cuáles son las plantas que han venido manejando los agricultores en las áreas rurales de manera ancestral y tradicional? ¿Cuáles son los criterios para diferenciar las semillas tradicionales de las que no lo son y han sido adquiridas de manera reciente. Se preguntaban ¿Cuáles eran esas prácticas para lograr proteger esas semillas? Para que no se pierdan en el tiempo, de qué manera estaban mejorando el manejo de estas semillas para que puedan mantenerse en el presente y proyectarse en el futuro. A partir de estas preguntas empezaron a diseñar herramientas, tanto para el equipo de Ecuador como para el equipo de Ohio en los Apalaches y realizar este estudio.

El rol de la Academia y la estrategia siempre fue multidisciplinaria y transdisciplinaria, con la colaboración de expertos en cada una de las áreas. Y poder tener este diálogo disciplinario que ha enriquecido a todos, porque la agricultura no solo tiene que ver con las plantas, con la genética, también tiene que ver con las personas, con la evolución histórica de la sociedad, con la comida. Todos estos elementos y componentes se hacen complejos y las diferentes disciplinas van colaborando para enriquecer este estudio. Es importante la participación de la comunidad y la validación por parte de ella.

Romel Montúfar, investigador del proyecto, profesional en genética vegetal, bioquímica, ecología y manejo de recursos naturales, indicó que escogieron las áreas de estudios en las regiones de Tabacundo en Cayambe y también en el sector que llaman la región Peruchana, que incluye Perucho, Puellaró, Chabespamba, Atahualpa y San José de Minas. Estas áreas tienen características peculiares, la tradición de una agricultura ancestral muy rica con una diversidad de ambientes y climas que constituyen esta región. Dice que han reportado una gran riqueza en el manejo de los recursos naturales, con un conocimiento muy fuerte sobre los cultivos ancestrales de la región alta andina donde la papa, los camotes, muchos tubérculos tienen un rol importante que han generado agro diversidad y herramientas para preservar la biodiversidad.

**J.P**

