



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 634
12 de diciembre de 2019

Equipo de la Facultad de Ciencias obtiene premio en Innova

En entrevista para Radio Universitaria, el docente de la Facultad de Ciencias, Darwin Caina dialogó sobre el primer lugar obtenido, en el concurso Innova HUB-UIO 2019 en la categoría Agrotech.

El docente universitario señaló que el grupo participó con el proyecto Agrodrono, que tiene sus inicios en 2017 en la Universidad Central del Ecuador con un estudio realizado en una plantación de brócoli en Machachi para monitorear la calidad del producto agrícola. La primera fase consistió en el desarrollo de un sistema basado en un logaritmo que analiza el color del brócoli para distinguir el cultivo sano del enfermo, para 2018 trabajaron en dos tipos de escáner para pasar un objeto tridimensional al área digital.

Darwin Caina, dijo que el proyecto ha madurado con el tiempo y ha entregado prototipos, actualmente trabajan para dotar de más componentes de análisis como la determinación del estado de salud del cultivo, su densidad, entre otros aspectos que permitan al agricultor sectorizar sus plantaciones de acuerdo a las características con el fin de mejorar la productividad.

El concurso Innova HUB-UIO 2019 contó con 63 proyectos de varias universidades del país. En la categoría Agrotech se eligieron 5 finalistas quienes fueron calificados mediante un testeo de producto/servicio "Testing LAB" y una presentación final con formato "Pitch de negocios" en donde el equipo del Universidad Central del Ecuador fue proclamado ganador. **AC**

