



AgroScan, un programa de emprendimiento coworking conformado por estudiantes de la sede Quito, gana el concurso de emprendimiento e innovación del consorcio Innobis Ecuador.

Cerca de 200 proyectos se presentaron en el centro de emprendimientos: 90 fueron seleccionados para concursar y solo 10 accedieron a la fase final donde AGROSCAN ganó el primer lugar, resaltando el proceso de emprendimiento realizado en el Coworking UPS.

AgroScan presentó un dron que captura fotografías tomadas con cámaras multiespectrales instaladas en el ala fija. El dron que sobrevuela las plantaciones de cualquier cultivo ayuda a detectar, resolver y dar soluciones a problemas de los cultivos como el estrés, distribución hídrica, plagas, coordenadas de áreas de fumigación etc.

El proyecto se desarrolló sobre seis áreas de investigación:

- Desarrollo aerodinámico y materiales
- Diseño electrónico e inteligencia artificial
- Desarrollo de telemetría y video en vivo
- Desarrollo de software de estación en tierra
- Investigación de cámaras multiespectrales e infrarrojos
- Investigación de agricultura de precisión
- 

### VIDEO PROYECTO AGROSCAN

Los universitarios emprendedores de la Universidad Politécnica Salesiana se darán cita en el StartUPS BootCamp 2016 a realizarse en marzo en la ciudad de Cuenca. Este evento reunirá a expertos en temas de emprendimiento, liderazgo, e innovación, además se



Fecha de impresión: 10/01/2025

## El protagonismo de la Investigación en la Universidad ecuatoriana

pretende atraer a caza talentos interesados en financiar y encaminar proyectos o startups hacia la consolidación del éxito.

Más Información en la página y la cuenta Facebook del evento:

- Facebook: <https://www.facebook.com/events/1110674638973127/>
- Página: [https://www.younoodle.com/competitions/boorcamp\\_startups\\_ciencia\\_tecnologia\\_cultura](https://www.younoodle.com/competitions/boorcamp_startups_ciencia_tecnologia_cultura)

Ver noticia en [www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)