



## Video: e-Science aplica investigación para el pronóstico de cultivos agrícolas

19 de Septiembre 2016 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

*Imagen ilustrativa*

Especialistas en computación, electrónica, agronomía, fitopatología y climatología, desarrollan y ejecutan un modelo de recolección de datos que permiten mejorar las capacidades agrícolas de nuestro país , con lo cual se contará con pronósticos más exactos para la producción agraria.

Esto mediante estrategias de aprendizaje implementadas en máquinas capaces de predecir datos sobre producción, enfermedades y el desarrollo general de los cultivos.

La investigación desarrollada bajo el programa e-Science ha logrado que organizaciones como la Corporación Bananera Nacional de Costa Rica (Corbana) y el Instituto Nacional del Café conozcan con mayor exactitud las diversas variables como temperatura, precipitación, humedad y otras características para la optimización de cultivos.

Conozca más acerca de este proyecto en el audiovisual:

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1295>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>