



## Video eScience: Herramientas bioinformáticas para el estudio de compuestos en plantas

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

***Imagen ilustrativa (Archivo OCM)***

**Una línea de investigación que desarrolla el programa eScience del TEC es el de herramientas bioinformáticas para el estudio de compuestos bioactivos en plantas.**

Las plantas medicinales y remedios naturales forman parte de la cultura del mundo desde tiempos inmemorables, pero los estudios de síntesis de sus metabolitos secundarios son insuficientes.

En respuesta a esa necesidad, especialistas en biotecnología, computación y biología realizan una investigación con el objetivo de analizar y estimular la ruta metabólica de síntesis de glicósidos de la planta medicinal *Stevia rebaudiana*.

El interés comercial de esta planta facilita que los resultados del estudio beneficien a pequeños

productores nacionales.

**Conozca los detalles de Plant Bioinformatic en el video:**

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1380>

**Enlaces**

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