



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

18 de Octubre 2016 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) ^[1]

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>