

# Estudiantes de la UCR son finalistas en competencia internacional por video sobre monocultivos

Jóvenes ticos están entre los cinco finalistas de la competencia “IUFoST Rose Spiess Award for a Sustainable Food Supply” del Congreso Mundial de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2018, que se realizará en India del 23 al 27 de octubre.

26 SEPT 2018 Vida UCR



Jesús Calderón, Maripaz Moya y Jose Pablo León representarán a Costa Rica en el concurso internacional “IUFoST Rose Spiess Award for a Sustainable Food Supply”, organizado por la

Por primera vez, estudiantes de Ingeniería de Alimentos, Comunicación Colectiva y Administración de Empresas, de la Universidad de Costa Rica (UCR), se unieron para dar a conocer en un foro mundial la realidad apremiante de los monocultivos en Costa Rica y las rutas que el país puede seguir para lograr una producción de alimentos más sustentable.

José Pablo León Abarca, estudiante de Ingeniería de Alimentos, Maripaz Moya Vargas, estudiante de Ciencias de la Comunicación Colectiva, y Jesús Montero Calderón, estudiante del Técnico de Administración de Empresas, realizaron un video con dicha temática para participar en el [“IUFoST Rose Spiess Award for a Sustainable Food Supply”](#), cuyo objetivo es brindar una oportunidad para que los jóvenes puedan contar una historia de impacto positivo de la ciencia de alimentos en su país, región o comunidad.

Esta es una de las cuatro competencias estudiantiles que se realizan en el marco de la Decimonovena Edición del Congreso Mundial de Ciencia y Tecnología de Alimentos organizado por la Unión Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (IUFoST por sus siglas en inglés). En anteriores ediciones, los estudiantes de la Escuela de Tecnología de Alimentos de la UCR participaron con propuestas de desarrollo de productos y lograron posicionarse entre los primeros lugares.



El video se basa en las cifras del último Censo Nacional Agropecuario del 2014, para mostrar los principales monocultivos del país: piña, café, caña, palma africana y banano, así como otros cultivos que podrían prosperar en Costa Rica bajo un modelo de producción diversificado.

---

El video parte de una crítica al sistema de producción costarricense basado en el monocultivo y trata de visibilizar algunas consecuencias sociales y ambientales que tiene

este modelo. Después, genera una propuesta desde la ciencia y tecnología de alimentos, la cual busca transformar esa forma de producir, al fomentar producciones más diversificadas, generar redes productivas y, sobre todo, al respetar el patrimonio natural y cultural de nuestro país.

“En IUFoST están buscando una nueva generación de ingenieros de alimentos en todo el mundo que plantee soluciones a esas problemáticas apremiantes, que no solo sufre un país como Costa Rica, sino muchas partes del mundo. Con este video podemos visibilizar que en nuestro país, a pesar de ser pequeño y de tener toda una trayectoria de ser verde, también hay problemáticas que se deben enfrentar y pueden servir de modelo para otros países”, comentó el estudiante José Pablo León.

Este año, es la primera vez que el equipo de la UCR está conformado por estudiantes de diversas carreras, lo cual permitió sumar habilidades y conocimientos para lograr un producto con contenido sólido y calidad audiovisual. José Pablo León generó la propuesta y el guión en español, mientras que Maripaz Moya elaboró la producción en cámara fija, cámara en mano, locución y edición, y Jesús Montero realizó las tomas con drone. También contaron con el apoyo de un estudiante de la carrera de Inglés para traducir el guión y con la profesora Dra. Jessie Usaga Barrientos, quien lo revisó.



El audiovisual realizado por los costarricenses, en idioma inglés, fue elegido este año entre

los cinco finalistas de la competencia, donde se medirán ante otros cuatro equipos de universidades de Indonesia.

---

Los ganadores serán anunciados en la ceremonia de inauguración de la Decimonovena Edición del Congreso Mundial de Ciencia y Tecnología de Alimentos, que se celebrará en Mumbai, India, del 23 al 27 de octubre de 2018. El equipo costarricense aún se encuentra buscando financiamiento para poder asistir al evento de premiación y a otras actividades del congreso.



[Katzy O'Neal Coto](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información  
Destacada en ciencias agroalimentarias y letras

[katzy.oneal@ucr.ac.cr](mailto:katzy.oneal@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [concurso](#), [tecnología alimentos](#), [video](#), [india](#).