

## Regresó a Colombia, con título de doctor, José Álvaro Cristancho Rodríguez, investigador de Cenipalma



José Álvaro Cristancho Rodríguez, llega al país luego de una travesía de tres años y medio en Malasia, donde estudió sobre la fertilidad de los suelos y la nutrición de las plantas.

Cenipalma informa con orgullo que el pasado 25 de octubre regresó al país el investigador José Álvaro Cristancho Rodríguez, quien permaneció en Malasia durante tres años y medio realizando sus estudios de maestría y doctorado en la disciplina de suelos.

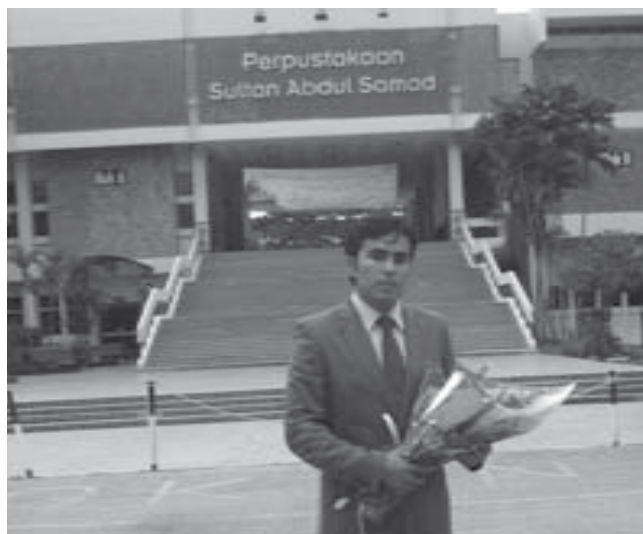
Él se graduó el 9 de octubre de 2010 en la University Putra Malaysia y recibió el título de doctor en Fertilidad de suelos y nutrición de plantas. El título de su tesis fue “Efectos del aluminio y de la neutralización de la acidez del suelo sobre parámetros de crecimiento, fisiológicos y bioquímicos de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en la fase de vivero”.

Para la realización de sus estudios, el investigador contó con el apoyo financiero de Cenipalma, Colciencias–Laspau y Esta-Kieserite-Germany. Durante el tiempo que duraron sus estudios, él fue muy productivo y publicó cinco artículos así:

(i) “Cambios en las características químicas de suelos ácidos inducidos por la aplicación de enmiendas en un sistema de incubación cerrado”, publicado en *Malaysian Journal of Soil Science*.

- (ii) “Variaciones en respuesta de diferentes progenies de palma de aceite a altas concentraciones de aluminio en soluciones nutritivas”, publicado en *Plant Biology*.
- (iii) “Neutralización del aluminio en suelos ácidos y su efecto en el crecimiento de híbridos y clones de palma de aceite”, publicado en *Journal of Plant Nutrition*.
- (iv) “El alivio de la acidez del suelo mejora las características nutricionales y fisiológicas de la palma de aceite”, publicado en *Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Plant and Soil*.
- (v) “Cambios en la especiación del Aluminio en un Ultisol por la aplicación de enmiendas y su efecto en el desarrollo de sistema de raíces de la palma de aceite”, publicado en *Agronomy Journal*.

A partir de noviembre de 2010, el investigador Cristancho asume en Cenipalma el cargo de Líder del Área de Suelos, bajo la dirección de Jorge Stember Torres Aguas, Coordinador del Programa de Agronomía y tendrá como sede de trabajo la Zona Oriental, pero desarrollará actividades en todo el país palmero. ☼



Todo el conocimiento adquirido, lo pondrá al servicio del Área de Suelos de Cenipalma, como Líder de la misma.