

BOLETÍN No. 853->>

UAA en vinculación con la Universidad de California Davis realizar estudio de chiles silvestres para obtener las semillas.

Desde el 2005 la Universidad Autónoma de Aguascalientes y la Universidad de California Davis están trabajando para obtener una colección de semillas de chiles silvestres que crecen desde el sur de Estados Unidos hasta Yucatán, México, así lo informó el catedrático-investigador José de Jesús de Luna Ruiz.

Señaló el investigador que como resultado de esta colaboración ya se cuenta con una colección biológica, la cual ha servido de base para incrementar las semillas de chile y contribuir con un duplicado de éstas en el Banco Nacional de Recursos Genéticos.

De Luna Ruiz mencionó que la investigación debido a su importancia cuenta con apoyo del Sistema Nacional de Estudios Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación, para hacer la multiplicación de la semilla y la caracterización de la colección, conocida como datos de pasaporte.

Posterior a la obtención dichos datos, comentó el investigador se continuará con una segunda etapa en la investigación que contempla la búsqueda de resistencia de las plantas a los geminivirus, que representan actualmente un gran problema en la agricultura mundial. También se buscará lograr raíces más resistentes.

Puntualizó el catedrático que la germinación de las semillas de chiles silvestres ha sido todo un reto, tanto para la UAA como para la Universidad de California Davis, ya que por naturaleza traen mecanismos que inhiben la germinación, sin embargo los investigadores involucrados no cesan en su empeño.

Finalmente José de Jesús de Luna Ruiz, quien pertenece al Centro de Ciencias Agropecuarias de la UAA, informó que se incorporarán al proyecto alumnos de posgrado, los cuales se dedicarán a conocer los protocolos para generar las semillas. Con lo anterior y los avances logrados hasta ahora, se espera tener resultados positivos en el 2013.

