

¿Pepino o melón?: Ciencia Ciudadana en la recuperación del Alficoz



Objetivos

Dar a conocer los avances en los programas de recuperación y mejora de variedades tradicionales desarrollados por el grupo Grupo de Mejora de Cucurbitáceas del Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad (COMAV) de la Universitat Politècnica de Valencia. Concretamente se explicará el programa de recuperación del Alficoz o melón serpiente, uno de los primeros melones cultivados en la península ibérica, y que en la actualidad se encuentra en peligro de extinción. Se pretende involucrar a las personas interesadas para que participen como “científicos ciudadanos” en los ensayos de caracterización y selección de esta variedad tradicional. Con esto se favorece el conocimiento de los ciudadanos de las variedades tradicionales y se fomenta su participación en los programas científicos que se desarrollan para recuperar su cultivo y evitar la pérdida de las mismas.

Resumen:

El Grupo de Mejora de Cucurbitáceas del Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad (COMAV) de la Universitat Politècnica de Valencia desarrolla un proyecto PROMETEO (2021/072) «Mejora genética en cucurbitáceas para su transición al cultivo ecológico, los retos del cambio climático global y la revitalización de la economía agraria local» financiado por la Conselleria de Educación, Universidades y Empleo (<https://cucurbreed.webs.upv.es/>). En el marco de este proyecto se pretende la recuperación del cultivo del Alficoz o melón serpiente. De origen Asiático, su cultivo en España se remonta a los tiempos de Al-Andalus. Actualmente está presente en el Norte de África y Oriente Medio. En España se ha empleado tradicionalmente en la costa mediterránea, pero su cultivo se perderá si no hacemos nada por evitarlo.

En esta actividad, se hará una presentación de la mejor variedad de alficós seleccionada en el marco del proyecto Prometeo, de sus usos, de su método de cultivo y los factores que lo afectan (plagas y enfermedades). Al final de la charla se repartirán plantones para que los ciudadanos que así lo deseen los cultiven y recojan una serie de datos en sus condiciones de cultivo, sobre desarrollo de la planta, floración, cuajado, calidad de los frutos. De esta forma, realizaremos entre todos un proceso de investigación participativa, en el que los ciudadanos se convierten en científicos y colaboran en la recogida de datos, que después se emplearán en el programa de mejora del Alficoz, permitiendo ampliar la recogida de datos a numerosas localidades. La participación ciudadana mejorará la cantidad y calidad de los datos recogidos haciendo el proceso más eficiente.