



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 154
24 de junio de 2022

Investigadores analizan los retos y perspectivas del fréjol lima en Ecuador y Latinoamérica

Investigadores de diversos países expertos en el estudio, conservación, manejo y caracterización de la diversidad genética del frijol Lima se convocaron en el II Simposio Internacional sobre el Frijol Lima: Retos y Perspectivas ante Escenarios de Cambio Climático, a fin de compartir sus experiencias y generar sinergias de trabajo en beneficio de la seguridad alimentaria de América y otras regiones que cultivan este alimento originario. El evento académico, organizado con el apoyo del Instituto de Investigación en Etnociencias de la Universidad Central del Ecuador, inició con la ponencia de Nora Castañeda, investigadora colombiana, especialista en los parientes silvestres de especies domesticadas.

La intervención de la Dra. Castañeda acerca de agrobiodiversidad, seguridad alimentaria y cambio climático resaltó varios aspectos como la distribución de alimentos alrededor del mundo, debido a factores como sobrepoblación, inaccesibilidad a dietas saludables, conflictos armados, cambio climático, desaceleración económica junto con la llegada de la pandemia inciden en la seguridad alimentaria. A pesar de los obstáculos en la misión por conservación de especies y seguridad alimentaria, también se enmarcaron soluciones y acciones que ayudan a que este objetivo se alcance.

Al respecto, la investigadora argumentó que a través de los bancos de germoplasma junto con la conservación in situ, especies como las leguminosas, en este caso, el frejol cultivado y silvestre, tiene gran potencial para adaptarse en los nichos medioambientales. De esta manera, específicamente el Frejol Lima es la segunda especie más importante del género, y esta relevancia se debe a que su adaptación ecológica puede garantizar la seguridad alimentaria, ya que el cambio climático impide producción de otras especies. Además, a través de este estudio, se sugiere una base genética más amplia, es decir agrobiodiversidad en la que se puede aplicar programas de fitomejoramiento.

Finalmente, se evidenció un análisis en cuanto a países latinoamericanos, que pueden aportar grandes logros en cuanto a seguridad alimentaria, para ello, se subrayó la importancia de la implementación de bancos de germoplasma, así como también investigación científica regional en cuanto a conservación de especies, ya que, en países como Ecuador, contamos con las condiciones para el cultivo de especie como el Frejol Lima.

V.E

