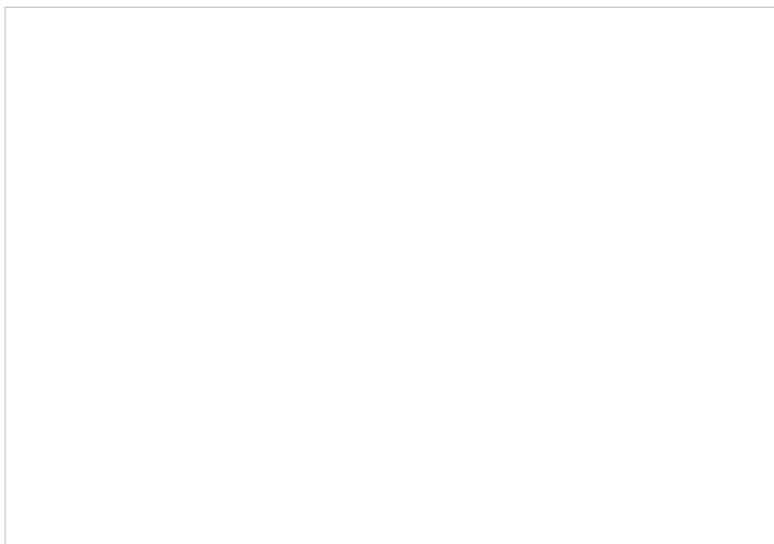


05/10/2021

Un investigador del IRIAF premiado en el I Congreso Español de Botánica organizado por la SEBOT



[1]

Un investigador postdoctoral del IRIAF fue galardonado con el premio a la mejor comunicación en el área de etnobotánica en el I Congreso Español de Botánica organizado por la Sociedad Española de Botánica, celebrado en Toledo los días 8, 9 y 10 de septiembre de 2021.

La comunicación fue presentada por el Dr. Gonzalo Ortiz de Elguea Culebras y desarrollado por todo el equipo de trabajo del Departamento de Cultivos Herbáceos del Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito adscrito al IRIAF.

El trabajo consistió en un estudio sobre la adaptabilidad de clones de poblaciones de romero a las condiciones edafoclimáticas de Cuenca, tomando como situación excepcional el temporal Filomena ocurrido durante el pasado mes de enero de 2021. Para ello, se recolectaron poblaciones de romero silvestre y tras obtener clones idénticos se cultivaron en las parcelas experimentales del CIAF de Albaladejito. Durante un total de 3 años (2019-2021) se contabilizaron los individuos supervivientes y, por tanto, adaptados a las condiciones de cultivo, teniendo en cuenta además las situaciones climáticas adversas en la que se alcanzaron valores inferiores a $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$; y cuyo valor medio mensual fue de unos 4°C inferior al de inviernos anteriores (2019 y 2020).

Las conclusiones obtenidas de este trabajo fueron que, si bien la adaptación inicial de las plantas de romero silvestre al cultivo fue en general baja, se observó claramente una buena progresiva adaptación en los siguientes años. Sin embargo, algunas poblaciones muestran una mejor adaptabilidad que otras, especialmente en condiciones de frío extremo, siendo las poblaciones de climas termofílicos notablemente sensibles a las bajas temperaturas.

Este estudio destaca la importancia de seleccionar material vegetal silvestre para el establecimiento de una producción agrícola estable de romero.

[de-botanica-organizado](#)

Links:

[1]

https://iriaf.castillalamancha.es/sites/iriaf.castillalamancha.es/files/notas_de_prensa/fotografias/20211005/premio_sebot.jpg