



TRABAJOS REALIZADOS DE i+D+i

ESPECIE	Carambola (<i>Averrhoa carambola</i> L.) y otras especies
REFERENCIA	Banco de Germoplasma de Frutales Tropicales del IHSM 'La Mayora' CSIC-UMA. Sitio web: https://www.ihsm.uma-csic.es/servicios/germoplasma
PROBLEMÁTICA ABORDADA	Una vez estudiada la adaptación de diferentes cultivos frutales tropicales a las condiciones de la costa mediterránea andaluza y su manejo agronómico, se abordan las posibles limitaciones a nivel de clima y su adaptación al cambio climático mediante estudios genómicos que permitan desarrollar nuevas variedades y portainjertos.
OBJETIVOS	El objetivo general de este proyecto es el mantenimiento y conservación de la diversidad genética a largo plazo de diversas especies, así como la accesibilidad a tales recursos por parte de la comunidad científica con fines de mejora genética y uso en proyectos de investigación, permitiendo además el acceso a usuarios particulares para cultivo local. Asimismo, se pretende establecer un reservorio de genes de interés para poder desarrollar nuevas variedades y portainjertos en el futuro.
PRINCIPALES RESULTADOS	Los principales resultados obtenidos hasta la fecha son la creación de colecciones de germoplasma de diferentes frutales tropicales que son únicas en la Europa continental y relevantes a nivel mundial. La más importante es la colección de chirimoyo con más de 300 accesiones diferentes que representan gran parte de la diversidad existente de la especie. En aguacate se conservan más de 100 accesiones, en

mango más de 80 y, también, tenemos colecciones de otros cultivos frutales tropicales, como el **litchi** (25 variedades), la **carambola** (15 variedades) y de **otras especies**.