



“Genética y Mejora de Cebadas para Climas Mediterráneos”. (GeMeCe)

Con este contrato se da continuidad a las actividades de mejora genética de cebada, que se han venido desarrollando en las Instituciones Públicas de Investigación de la junta de Castilla y León (SIA, SITA, ITACyL) desde hace más de cuarenta años. La mejora de cebada se aborda desde metodologías diversas, como métodos de mejora clásica, desarrollo de materiales susceptibles de ser utilizados como parentales de cebadas híbridas, estudios de fisiología de la adaptación al clima, desarrollo de poblaciones recombinantes por autofecundación, generación de isolíneas, etc.

IMPACTO

Aportar materiales mejorados y registrados a las empresas comercializadoras de variedades de cebada. También materiales en proceso de mejora bajo demanda. Profundizar en el conocimiento de los genes responsables de la adaptación para estar mejor preparados para desarrollar variedades más resilientes al cambio climático.

