







Obtención de materiales forestales de reproducción de castaño resistentes a *Phytophthora*.

PARTICIPACIÓN	
• TRAGSA	
• Universidad de Santiago de Compostela	
• Instituto Investigaciones Agrobiológicas de Galicia – CSIC	
• Boibel Forestal	
• Estación Fitopatológica de Areeiro, Dip. Pontevedra	

CON EL APOYO DE:	
• INCITE. Xunta de Galicia	

OBJETO DEL PROYECTO

Deriva de los trabajos del RECATI, en el que se seleccionaron árboles de castaño del país (*Castanea sativa*), se caracterizaron por resistencia a *Phytophthora* y se pusieron a punto métodos para identificarlos por marcadores moleculares. El objetivo era disponer de materiales forestales de reproducción de esta especie, más resistente a los climas fríos y secos del interior de Galicia que los híbridos de castaño del país y castaños asiáticos, que se usan como resistentes en las zonas costeras de Galicia.

Con ello, se dispone de materiales estimados de alta calidad genética, que en este proyecto se ensayarán para demostrar suficientemente su valor, mediante el establecimiento de campos de evaluación y elaboración de la información que se obtenga en ellos.

Con esta información, se propondrán al Catálogo Nacional de Materiales de Base (CNMB), y, en su caso, al Registro Oficial de Variedades Vegetales Protegidas, aquellos clones que cumplan los requisitos de calidad fijados.

Finalmente, se avanzará en los procesos de multiplicación de cara a su comercialización.

Asimismo, y para conservar el material seleccionado mientras se realizan las evaluaciones de campo, se van a transferir a TRAGSA métodos de crioconservación de ápices que permitirán mantener la amplia base genética sobre la que se ha realizado la selección de los árboles que se van a incluir en el CNMB.

