

## Conservación e mellora do patrimonio natural

**Tipo de proxecto:** investigación e transferencia

**Financiado por:** FEADER, Ministerio de Agricultura Alimentación y Medioambiente, Xunta de Galicia (Submedida 323.2.3)

**Entidades participantes:** Centro de Investigación Forestal de Lourizán, Coordinación INGACAL

**Período:** 2011-2013

**Investigadores participantes:** Josefa Fernández López, M<sup>a</sup> Eugenia Miranda Fontaiña, Raquel Díaz Vazquez, Javier Fernández Cruz, Adrián López Villamor, María Menéndez Gutierrez.

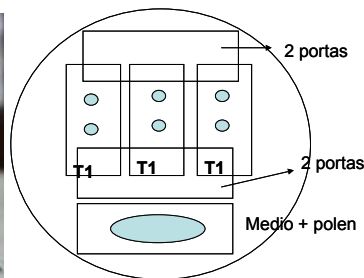
**Resumo:** Accións dirixidas á conservación e mellora xenética dos recursos forestais, co fin de evitar a degradación e risco de desaparición de elementos singulares do patrimonio forestal galego.

Accións dirixidas á conservación e mellora xenética dos recursos forestais, co fin de evitar a degradación e risco de desaparición de elementos singulares do patrimonio forestal galego, así como accións de seguimento do estado de saúde e vitalidade dos ecosistemas forestais.

**Palabras clave:** *Castanea sativa*, *Pinus pinaster*, *Pinus radiata*, *Prunus avium*, mellora xenética



A)



B)



C)



Accións dirixidas á conservación e mellora xenética dos recursos forestais, co fin de evitar a degradación e risco de desaparición de elementos singulares do patrimonio forestal galego.

Accións dirixidas á conservación e mellora xenética dos recursos forestais, co fin de evitar a degradación e risco de desaparición de elementos singulares do patrimonio forestal galego, así como accións de seguimento do estado de saúde e vitalidade dos ecosistemas forestais.

Preténdese favorecer a conservación e valorización do patrimonio natural de Galicia, mediante a recolección, conservación, caracterización, avaliación, documentación e divulgación do uso dos recursos xenéticos forestais para preservar a biodiversidade e a calidade paisaxística do medio rural galego.

As accións comprenden actividades de conservación e mellora dos recursos xenéticos das especies *Pinus pinaster*, *Castanea sativa*, *Prunus avium* e *Pinus radiata*. En cada unha das especies as actividades están centradas en dous aspectos:

- A creación ou manexo dunha Poboación Principal de Mellora con 100 a 200 individuos seleccionados nas poboacións galegas pola súa calidade.
- Selección dunha Poboación Élite para cada especie, formada por un número reducido de individuos (12-15), seleccionados polas súas boas características nos caracteres de mellora considerados para cada especie; a realización de cruzamentos controlados entre eles; finalmente a instalación dos ensaios de proxenies e avaliación da capacidade de combinación xeral e específica para cada carácter de interés.