



Recursos Genéticos para el  
Abastecimiento Sostenible de **Madera** de  
Calidad de **Coníferas**.

### Ficha técnica del ensayo

Especie: <i>Pinus radiata</i>	Ensayo: BancosCL
Objetivo: Producción de madera	Diseño: 65 progenitores de familia x 10 clones
Materiales incluidos: Material seleccionado del programa de mejora del País Vasco	

#### **Responsable del ensayo**

Organismo/entidad: Neiker

Persona de contacto: Javier Herrero, Ander Arias

Contacto: [jherrero@neiker.eus](mailto:jherrero@neiker.eus)

**Conclusiones del ensayo:** Bancos establecidos a finales de los 80 y principios de los 90. La propagación vegetativa de los árboles plus se realizó principalmente mediante injerto de yema terminal. Los árboles candidatos seleccionados debían tener un 20% y 10% de superioridad en diámetro y en altura respectivamente en relación a los cuatro mejores individuos del rodal. Además debían tener buen porte, rama de pequeño diámetro e insertada perpendicularmente en el tronco, una guía definida y vigorosa, y no padecer enfermedad o plaga alguna. Actualmente, estos bancos clonales se encuentran bajo evaluación y recuperación de las parcelas viables. Referencias: Espinel, S., & Aragonés, A. (1997). Genetic parameter estimates for *Pinus radiata* in Basque country, northern Spain. *NZ J. For. Sci.* 27(3), 272-279. [PDF](#)

#### **Enlaces e información adicional**

Ensayo en evaluación y recuperación por parte del Departamento de Ciencias Forestales de NEIKER, Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario Forestal [www.neiker.eus](http://www.neiker.eus)  
El objetivo es el de recuperar Progenitores de Familia interesantes del Programa de Mejora comenzado en los 90. Y al mismo tiempo, se analizar el pool genético del antiguo programa de mejora y se trata de enriquecerlo con orígenes más variados. Se realizan análisis comparativos de diversidad genética con respecto a nuevos materiales vegetales identificados de diversos orígenes.





Recursos Genéticos para el  
Abastecimiento Sostenible de **Madera** de  
Calidad de **Coníferas**.

Localización de los ensayos (**provincias a marcar**)

