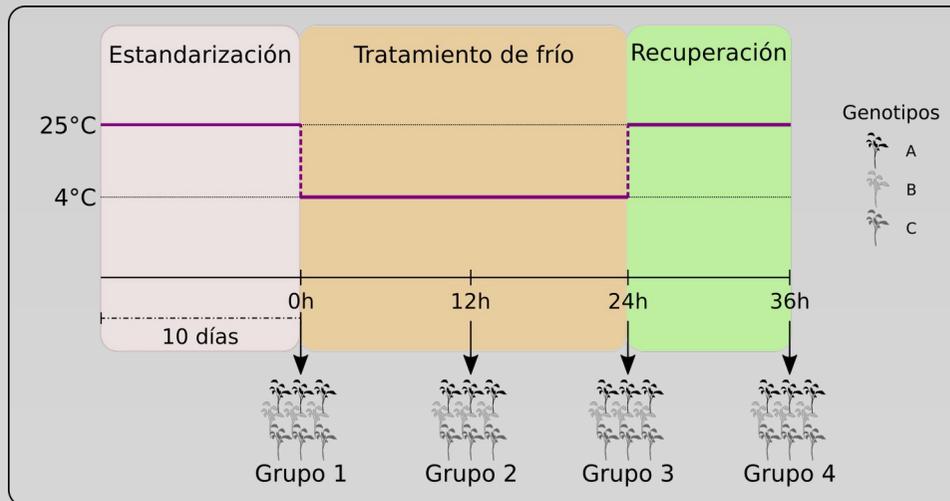


# Respuesta génica frente al estrés por frío en *Eucalyptus grandis*

En este trabajo nos proponemos identificar los genes relacionados a la respuesta al frío en plantas jóvenes de *E. grandis*, particularmente aquellos que producen pequeños ARNs y regulan esta respuesta.



## Realizaremos:

- Extracción de ARN a partir de hojas de plantines de *E. grandis* sometidos a un tratamiento de frío
- Análisis bioinformáticos de datos de secuenciación masiva de ARNs

## Posibles aplicaciones:

- Selección de clones resistentes al frío en programas de selección y mejoramiento de la especie