

¿Conoces a esta mujer científica?

12 meses
Cuidándote

4^oC Caip Pablo
Picasso

ANA VIEITEZ

Día
internacional
de la mujer y
la niña en la
Ciencia.



BIOTECNOLOGÍA. CLONACIÓN FORESTAL

Ana Vieitez lleva más de 30 años investigando enfermedades de especies forestales como el castaño, el roble o el chopo. En el año 2012, ambos fueron distinguidos con la medalla de la Mendel University por **conseguir especies más resistentes a las enfermedades mediante biotecnología**, aumentando su capacidad de eliminar contaminantes de los suelos.

"En el caso del roble, cuya clonación por métodos tradicionales como el injerto es muy difícil, logramos desarrollar un método novedoso *in vitro* que aseguraba la reproducción de unidades idénticas", explicó Vieitez. El objetivo de su investigación era la clonación exacta, para conservar las características positivas que hacían resistente al espécimen frente a ciertas enfermedades.