



## BÚSQUEDA DE CANDIDATOS PARA TESIS DOCTORAL

Se busca candidato/a para solicitar una beca predoctoral de la Junta de Andalucía, conforme a la convocatoria disponible en:

<https://www.juntadeandalucia.es/servicios/procedimientos/detalle/24653/seguimiento.html>

El ámbito de la tesis doctoral es biología molecular y celular de plantas. La temática será el estudio de transportadores de sodio (tolerancia a la salinidad) y potasio (nutrición vegetal) y la demostración de que la regulación de la actividad de estos transportadores depende de una dimerización dinámica de protómeros en función de la disponibilidad de sustrato y la señalización celular. La aproximación experimental será bioquímica (ensayos de transporte iónico in vitro e in vivo), de biología celular (tráfico y localización subcelular) y biología estructural (interacción entre protómeros, determinación de superficies de interacción).

El historial y publicaciones del grupo de investigación está disponible en:

<https://scholar.google.com/citations?user=7A4rvdkAAAAJ&hl=es>

El plazo de solicitudes termina el 2 de julio de 2021.

Los interesados deben enviar su CV en el que conste la nota media del expediente académico a:

Prof. José M. Pardo  
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis  
cicCartuja, CSIC-Universidad de Sevilla  
Americo Vesputio 49, Sevilla-41092  
(+34) 954 48 96 02  
correo: jose.pardo@csic.es  
(<http://www.ibvf.csic.es/en>)