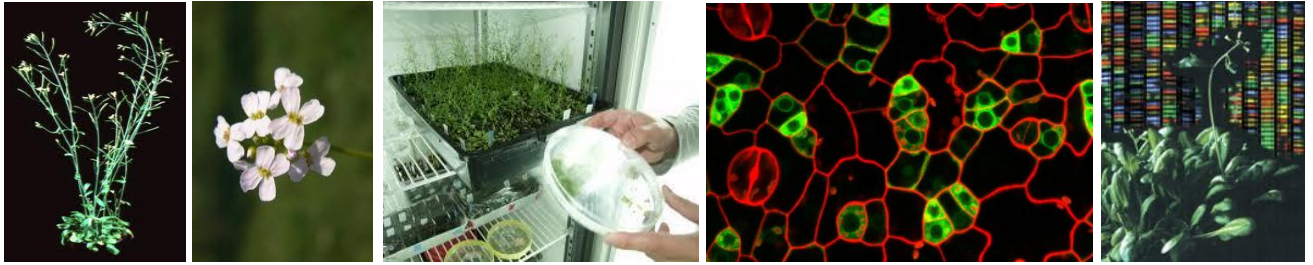


# OFERTA DE BECA PREDOCTORAL FPI EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE AULA DEI-CSIC (Zaragoza)



**Se buscan candidatos para solicitar la beca predoctoral FPI  
asociada al**

Proyecto del Plan Nacional AGL2011-23574, dirigido por Rafael Picorel

**"ESTRUCTURA Y FUNCION DE COMPLEJOS PROTEICOS  
FOTOSINTETICOS, TRANSPORTADORES DE METALES DE MEMBRANA Y  
METABOLISMO LIPIDICO"**

**Lugar:** Estación Experimental de Aula Dei del CSIC de Zaragoza; Carretera  
Montañana 1005; 50059 Zaragoza.

**Objetivo General:** Estudiar los mecanismos de homeostasis de metales pesados (Cu, Zn, Fe), tanto en la planta modelo *Arabidopsis thaliana* como en la planta hiperacumuladora de metales pesados *Arabidopsis halleri*. Este estudio permitirá desarrollar con más profundidad estrategias de fitorremediación y biofortificación.

**Fecha de solicitud de beca/contrato:** Saldrá próximamente la Convocatoria oficial. La lista de Proyectos susceptibles de beca FPI ya está colgada en la web del MICINN.

**Fecha de comienzo:** verano/otoño 2012; **Duración:** 4 años (2 años beca + 2 años contrato).

Los interesados deberán contactar y enviar CV y una copia del expediente académico a Rafael Picorel ([picorel@ead.csic.es](mailto:picorel@ead.csic.es)) o María Bernal ([bernal@ead.csic.es](mailto:bernal@ead.csic.es)).