

# Beca predoctoral FPI en Estación Experimental de Aula Dei

Desde la [Estación Experimental de Aula Dei](#), ubicada en Zaragoza y perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), se buscan candidatos para solicitar la beca predoctoral FPI asociada al Proyecto del Plan Nacional AGL2011-23574, dirigido por Rafael Picorel.

Este proyecto lleva el título de "ESTRUCTURA Y FUNCION DE COMPLEJOS PROTEICOS FOTOSINTETICOS, TRANSPORTADORES DE METALES DE MEMBRANA Y METABOLISMO LIPIDICO"

El trabajo se desarrollará su trabajo en la Estación Experimental de Aula Dei del CSIC de Zaragoza, en Carretera Montañana.

**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).

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