

PERFIL CIENTÍFICO

Nombre: Inés Álvarez Fernández

Cargo y Centro de Investigación: Científica Titular en el Real Jardín Botánico-CSIC desde Julio de 2006

Fecha y lugar de nacimiento: 19 de septiembre de 1969 en Luarca (Asturias)

Licenciatura: CC Biológicas (especialidad de Botánica) por la Universidad Complutense de Madrid en 1992

Doctorado: Becaria FPI asociada al Proyecto *Flora iberica* (1995-1998), me doctoré en CC Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid en 2000, con la Tesis titulada: “Sistemática del género *Doronicum* (Asteraceae, Senecioneae) y análisis filogenético basado en fuentes morfológicas y moleculares”. Director de tesis: Gonzalo Nieto Feliner

Etapa Postdoctoral: Becaria Postdoctoral del Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte durante dos años (2001-2003) en el laboratorio del Prof. Jonathan Wendel del Dep. Ecología, Evolución y Biología de Organismos (EEOB) en la Universidad Estatal de Iowa, Ames (EEUU), donde participé en varios proyectos encaminados a profundizar en el conocimiento de la evolución del genoma de especies americanas de algodón (*Gossypium*, Malvaceae), así como su filogenia y genética poblacional. Antes de finalizar esta estancia conseguí un contrato Ramón y Cajal en el Real Jardín Botánico-CSIC en 2003, hasta consolidar una plaza definitiva en este centro en 2006.

Principales líneas de investigación: Formo parte de la Línea de Biología Evolutiva de plantas, siendo mi especialidad la Sistemática y Evolución en Asteraceae. En estos momentos soy Investigadora Principal del proyecto titulado “Evolución en *Anacyclus* L. (Anthemideae, Asteraceae). Análisis de la zona de contacto entre *A. clavatus* (Desf.) Pers. y *A. valentinus* L.” (CGL2010-18039), cuyo principal objetivo es el análisis de la variabilidad genética y su relación con la variabilidad fenotípica entre las especies de *Anacyclus* que entran en contacto formando poblaciones híbridas en el Mediterráneo occidental. Además, participo en el proyecto “Do all endangered species hold the same value? Origin and conservation of living fossils of flowering plants endemic to Spain” financiado por la Fundación CSIC, del cual es Investigador Principal Pablo Vargas. En este proyecto se analiza la posición filogenética de los 5 géneros monoespecíficos endémicos de la flora española que presentan cierto grado de amenaza, con el fin de detectar “fósiles vivientes” entre algunos de ellos, lo que implicaría un valor añadido de cara a la conservación de estas especies.

Otros cargos vigentes:

- Vicedirectora de Investigación del Real Jardín Botánico-CSIC desde mayo de 2010.
- Adjunta del área de Biología Vegetal, Animal y Ecología en la ANEP desde octubre de 2010.
- Directora de la revista Anales del Jardín Botánico de Madrid desde enero de 2009.

De cara al Comité Científico, responde como **especialista para los siguientes grupos taxonómicos:** Angiospermas