

Resumen del Curriculum vitae

José Luis Fernández Alonso

Científico Titular, Real Jardín Botánico de Madrid – CSIC, Plaza de Murillo 2,
28014 Madrid,. jfernandeza@rjb.csic.es

José Luis Fernández Alonso es Científico Titular del Real Jardín Botánico de Madrid–CSIC y durante casi 20 años ha sido Profesor Asociado en la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá.

Director 2005-2009 del Grupo de Investigación “Sistemática y evolución de gimnospermas y angiospermas neotropicales”, que agrupa a 13 botánicos del Instituto de Ciencias Naturales, de la U. Nacional de Colombia. Entre 1978 y 2010 ha recolectado plantas vasculares en España, Portugal, Colombia, Cuba, Panamá y Venezuela: 24.500 números de colección con sus series de duplicados, hoy depositados en los herbarios MA, COL, HUA, MO y SALA principalmente.

Las principales líneas de investigación han sido Sistemática y biogeografía de angiospermas neotropicales, Estudios florísticos regionales en Colombia y estudios interdisciplinarios aplicados (bioprospección), flora adventicia en los Andes colombianos y Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Ha desarrollado proyectos de investigación sobre Bombacáceas, Labiadas, Escrofulariáceas y Cactáceas y varios estudios florísticos regionales en Colombia y Panamá. Ha desarrollado varias estancias en Centros de investigación principalmente en herbarios institucionales de Latinoamérica y España.

Ha publicado 80 artículos de investigación: en su mayoría sobre Flora Neotropical, principalmente de Colombia, incluyendo florística, biogeografía, bioprospección y botánica económica.

Es autor o coautor de varios Libros o capítulos de libros y de numerosas comunicaciones y resúmenes de ponencias en congresos. Ha participado en más de 30 proyectos y convenios relacionados con flora y vegetación, principalmente en territorio Colombiano.

Tesis dirigidas: 10 de pregrado, 11 de Maestría y 1 de Doctorado.
1990-1992: Editor de las revistas *Caldasia* y *Mutisia*. 1996-2000, Director del Herbario Nacional Colombiano, del Instituto de Ciencias Naturales, U. Nacional de Colombia, Bogotá.

Es miembro de varias Asociaciones profesionales relacionadas con la botánica como el Comité de la Organización Flora Neotrópica (1998-) y es Miembro Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1999-).

