

El herbario JACA y sus RRHH

Instituto Pirenaico de Ecología- CSIC

<http://herbario.ipe.csic.es/es/index.php>



Instituto Pirenaico de Ecología

- El **IPE**, fundado en 1942, es el centro más antiguo del **CSIC** en Aragón

Cuenta con **DOS** sedes

ZARAGOZA



JACA (Huesca)

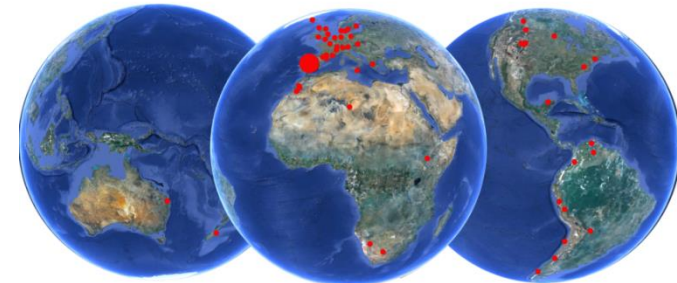


OBJETIVOS

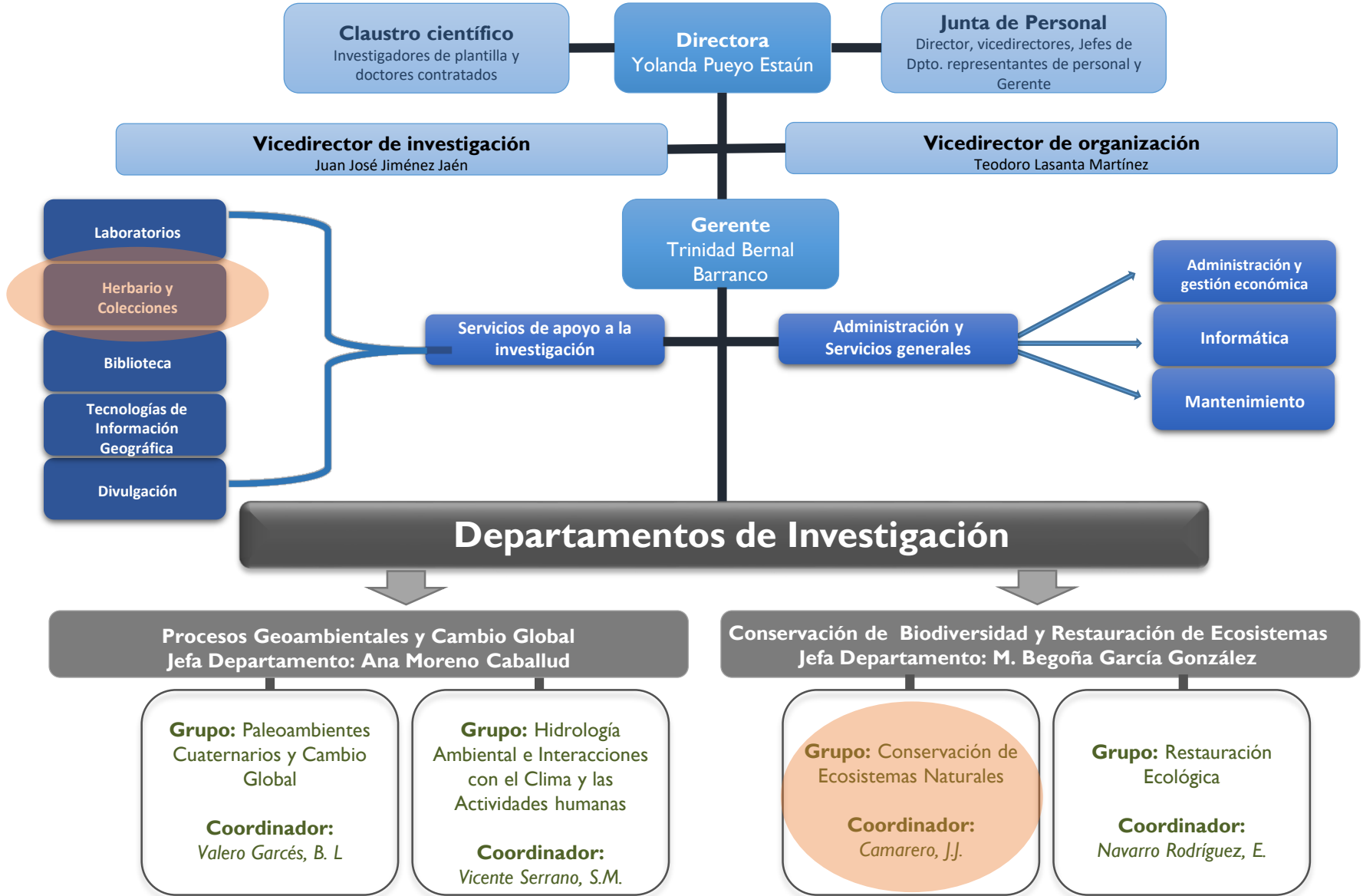
- ❖ Comprender el funcionamiento y estructura de los sistemas terrestres y los organismos vegetales y animales que lo habitan, en la actualidad y en el pasado
- ❖ Determinar cómo afecta el Cambio Global a estos sistemas, tanto en el presente como en el pasado

VALOR DE LA INVESTIGACIÓN

- ❖ Proporcionar las bases científicas para la conservación y gestión de los espacios y los recursos naturales y la adaptación y mitigación del cambio global



Organigrama



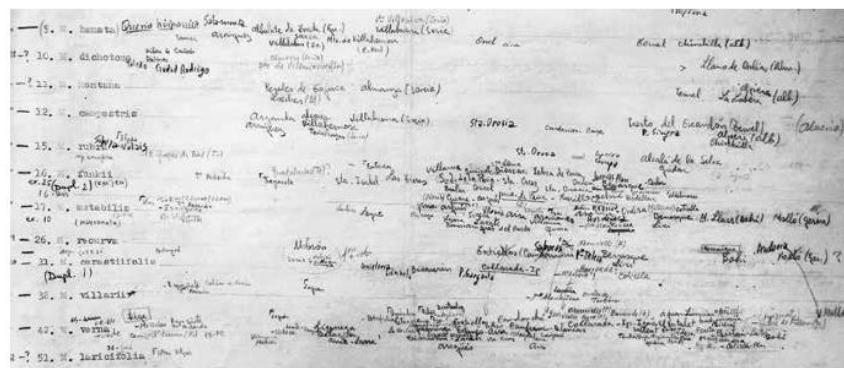
HERBARIO "JACA"

- Fundado en los años 60 por Pedro Montserrat
- Alrededor de 400.000 ejemplares, una de las más importantes de España
- La mayor parte de la flora de los Pirineos, también del resto de la península ibérica y otras cadenas montañosas
- Colecciones paralelas de flora medicinal, endémica, arbórea y arbustiva, líquenoteca, espermoteca y herbario fenomorfológico
- Totalmente informatizada www.ipe.csic.es/herbario

Figura 1. Libreta de campo de P. Montserrat correspondiente a 1950, con listados de plantas de su ascensión al monte Curavacas (Palencia), y cuaderno de herbario de 1956



Figura 2. Libro Mayor del Herbario en el que, a modo de mapa «virtual» y hasta finales de los años ochenta, con el inicio de la informatización del Herbario, se anotaban las localidades conocidas de las plantas representadas en los pliegos del Herbario.



HERBARIO "JACA"

- Objetivos
 - Apoyo estudios científicos sobre taxonomía, florística, fenomorfoloía, patrones de distribución de especies, ecología vegetal
 - Censo de diversidad florística de Aragón y los Pirineos: 680000 citas florísticas
 - Asesoramiento en políticos de conservación y ENP
 - Intercambios con otros herbarios
 - Papel en Flora Ibérica



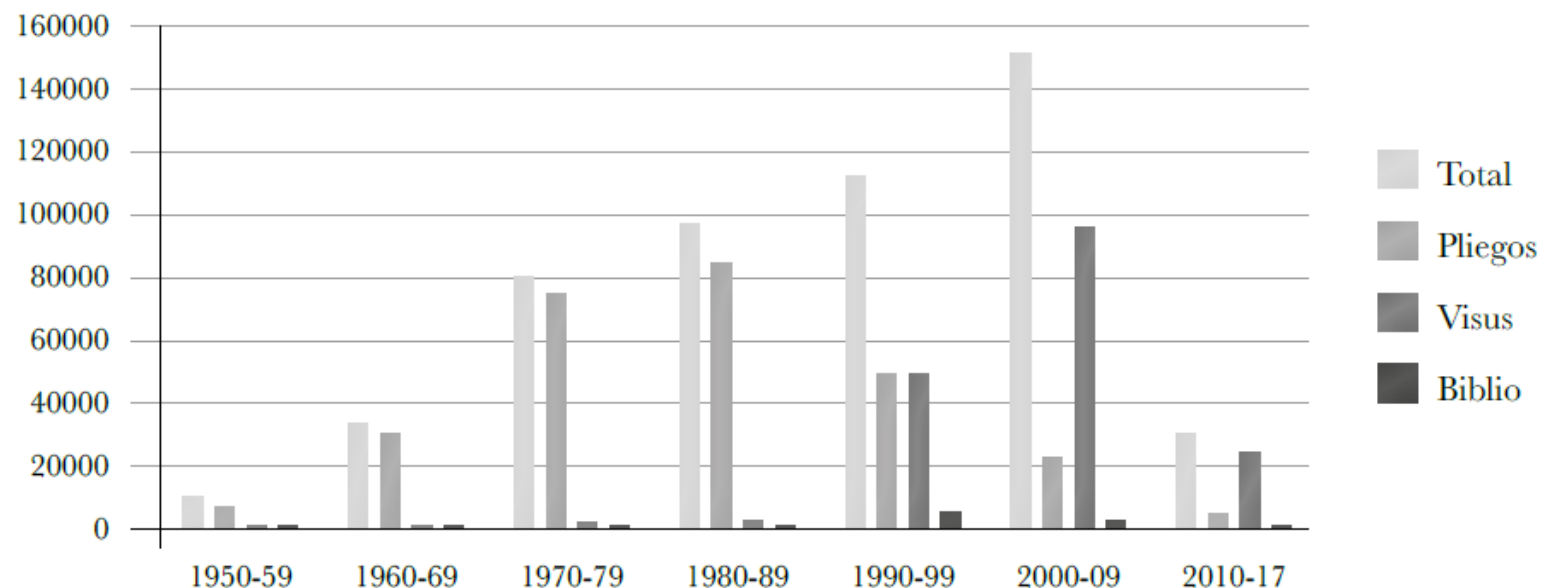
HERBARIO “JACA”

Tabla 6. Número de pliegos de Herbario recolectados en cada década.
No se incluyen los procedentes de donaciones.

Antes de 1960	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2017
7 100	30 548	75 263	85 251	49 594	23 267	5 036

Figura 4. Registros de flora vascular adquiridas por décadas en la base de datos del Herbario Jaca a partir de pliegos de Herbario, observaciones de campo (*de visu*) y citas bibliográficas (Biblio).

Entrada de citas florísticas en el Herbario Jaca (por décadas)



HERBARIO "JACA"

Atlas de la Flora de Aragón

<http://floragon.ipe.csic.es/>

3500 especies de plantas vasculares

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Medio Ambiente.

ipe
CSIC
herbario JACA

Atlas de la flora de Aragón

- Inicio
- Plantas Vasculares
- Briófitos
- Hongos
- Buscar Nueva Planta

Plantas vasculares

Briófitos (musgos y hepáticas)

Hongos

Webmaster

© Copyright 2005 De los contenidos: Instituto Pirenaico de Ecología y Gobierno de Aragón (Departamento de Medio Ambiente).

Atlas de la Flora de los Pirineos

<http://florapirineos.ipe.csic.es/index.htm>

4200 especies de plantas vasculares

No es seguro | florapirineos.ipe.csic.es/index.php?pag=listadototalfichas.php&letra=B

Aplicaciones | Sofía: un álbum de... | Diccionarios de Esp... | Flora Iberica. Planta... | Flora Europaea | Scopus - Docum... | euskera | español | Google Translate

CTP OPCC COOPERACION TERRITORIAL ESPAÑA-FRANCIA-ANDORRA Unión Europea Fondo Europeo de Desarrollo Regional

LISTADO TOTAL DE FICHAS # B #

- Baccharis halimifolia *
- Baldellia ranunculoides *
- Ballota nigra foetida
- Barbarea intermedia
- Barbarea stricta *
- Barbarea verna
- Barbarea vulgaris
- Barlia robertiana
- Bartsia alpina
- Bartsia trixago
- Bassia hirsuta
- Bassia hyssopifolia
- Bassia prostrata
- Bassia scoparia
- Bellardiochloa variegata
- Bellevalia romana
- Bellis annua annua
- Bellis perennis
- Bellis sylvestris
- Berberis vulgaris seroi

ipe herbario JACA Institut botànic de Barcelona ihobe Universitat de Barcelona IEA

HERBARIO “JACA” - RRHH

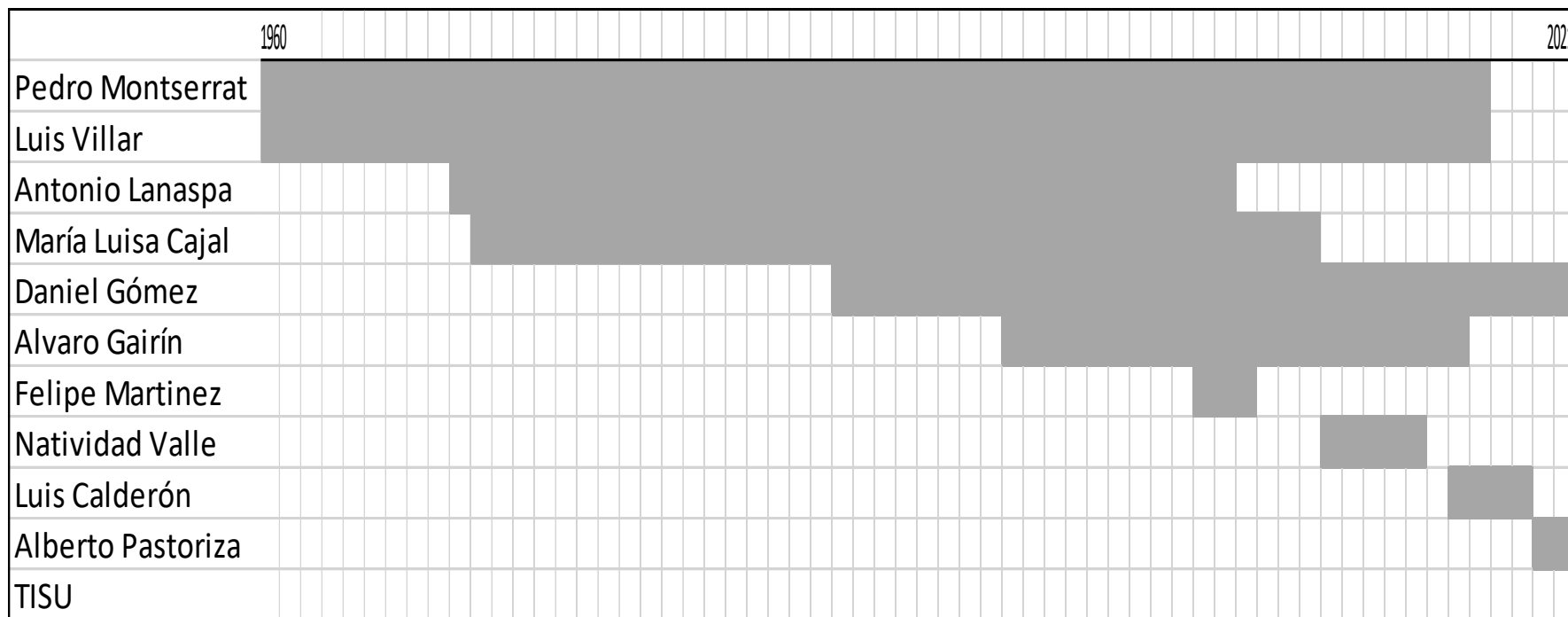


Figura 9. Antonio Lanaspá (de pie), Alvaro Gairín (centro) y J. Antonio Sesé, en 2003, introduciendo datos de los pliegos para la informatización del Herbario.



Situación últimos años

- Sin apenas personal de apoyo
- Próxima jubilación del investigador responsable (Daniel Gómez) y sin conservador

HERBARIO “JACA” - RRHH

Perspectivas actuales y futuras

- Las tareas de conservación y cambios taxonómicos hacen que se necesite personal permanente y especializado
- Incorporación TISU por primera vez → garantiza la continuidad del herbario JACA
- El CSIC actualmente valora sus colecciones y las quiere potenciar: PTI, ICTS
- El herbario JACA es uno de los mayores y mejores activos del IPE
- Herbario JACA ha garantizado su supervivencia
- Nuevos retos por delante: estudios moleculares y genéticos, plataformas internacionales, potenciar valor científico y educativo

HERBARIO “JACA”

Reportaje Aragón TV, 2:34 minutos (octubre 2020):

<https://www.youtube.com/watch?v=xeH3Oz0RBdA&t=68s>

Reportaje Aragón TV, 11:29 minutos (2016):

<https://www.youtube.com/watch?v=DaKaNjpPDp8>

