

GENMEDOC:

CREACIÓN DE UNA RED DE CENTROS DE CONSERVACIÓN DE
MATERIAL GENÉTICO DE LA FLORA DE LAS REGIONES DEL
ESPACIO MEDOCC (MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL)

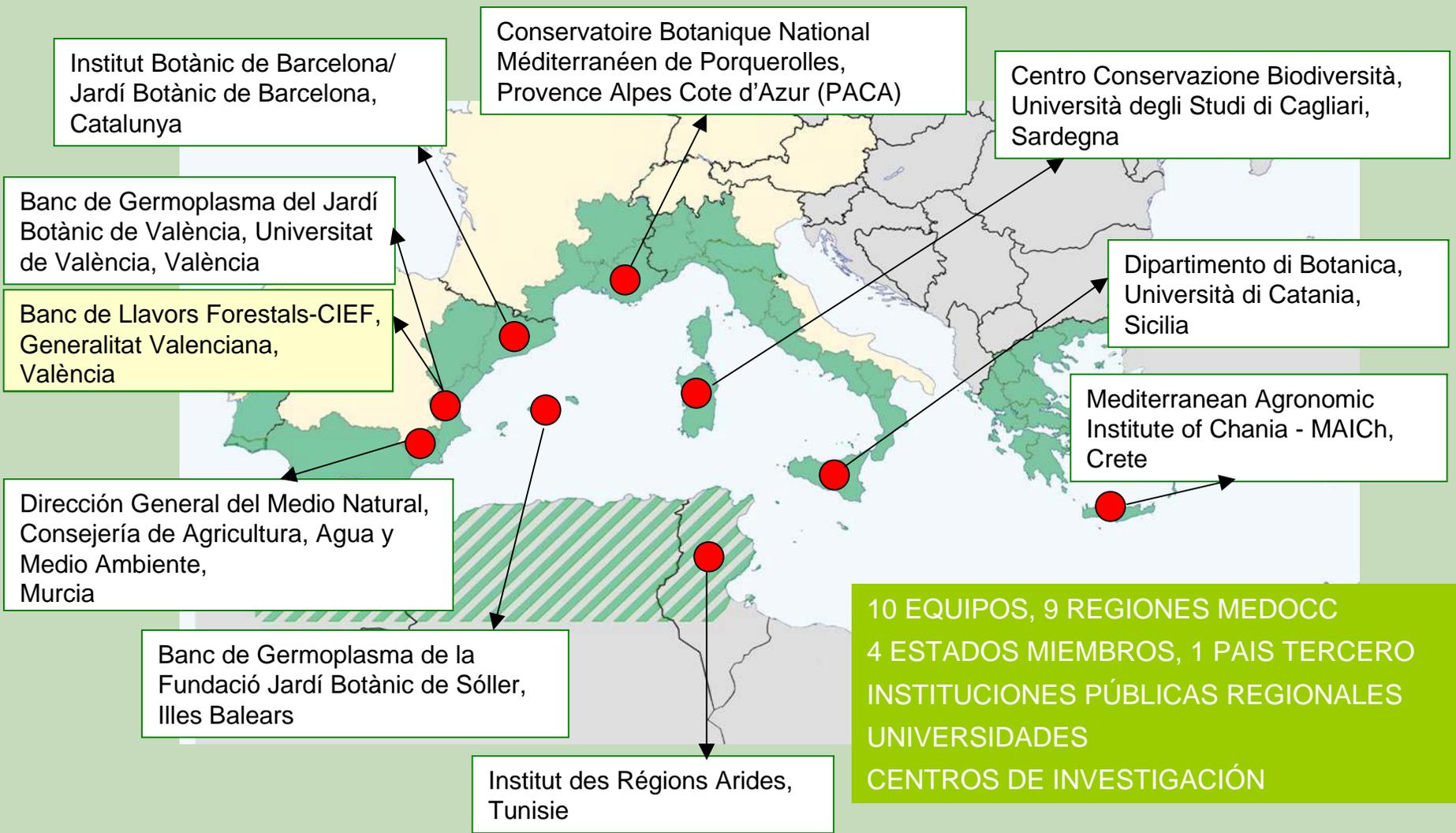
(Junio 2004 – Mayo 2006)



Proyecto cofinanciado
por la Unión Europea



TERRITORIO IMPLICADO



10 EQUIPOS, 9 REGIONES MEDOCC
 4 ESTADOS MIEMBROS, 1 PAIS TERCERO
 INSTITUCIONES PÚBLICAS REGIONALES
 UNIVERSIDADES
 CENTROS DE INVESTIGACIÓN

TERRITORIO IMPLICADO



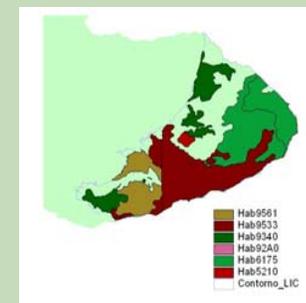
- MACROBIOCLIMA
- HISTORIA
- AMENAZAS

OBJETIVOS GENERALES

- CONTRIBUIR A LA VALORIZACIÓN Y A LA **CONSERVACIÓN EX SITU DE LOS RECURSOS GENÉTICOS** DE LA FLORA MEDITERRÁNEA
- PROMOVER LA **CONSERVACIÓN IN SITU** DEL PATRIMONIO NATURAL
- APORTAR A LOS TÉCNICOS RESPONSABLES SOLUCIONES PARA UNA **MEJOR GESTIÓN** DE LOS HÁBITATS
- PROPORCIONAR SOPORTE A LA **RED NATURA 2000**
- CONTRIBUIR A LA APLICACIÓN DE UNA **POLÍTICA EUROPEA COHERENTE** (INTEGRACIÓN INTERREGIONAL)

MATERIAL

- ❑ **Selección de hábitats**
 - Prioritarios o no
 - Amplia representación o especializados
- ❑ **Selección de LICs**
 - Buena representación de los hábitats
- ❑ **Selección de táxones**
 - Estructurales
 - Endémicos, raros, amenazados

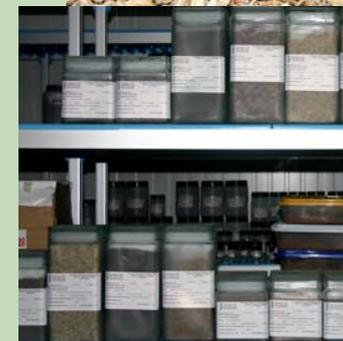
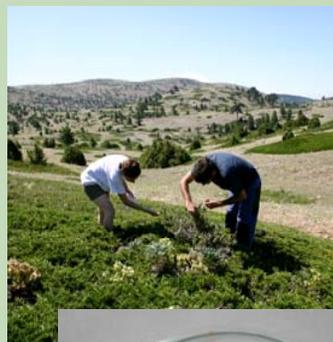
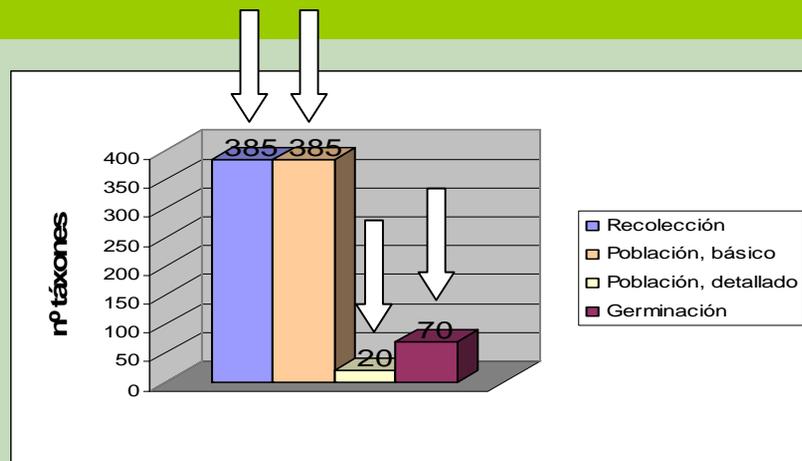


38 hábitats, 385 táxones



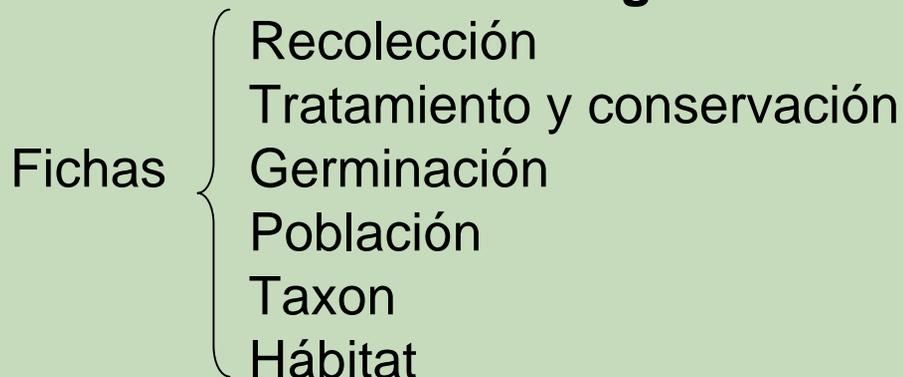
ACCIONES DEL PROYECTO

- Elaboración de metodología común**
- Recolección de material**
 - Conservación en bancos
 - Creación de duplicados
- Estudio de poblaciones**
 - Básico
 - Detallado
- Estudio del comportamiento germinativo**
 - Protocolos eficaces
 - Validación protocolos
- Divulgación de resultados**
 - Página web, base de datos



RESULTADOS

❑ **Elaboración de metodología común**



Criterios selección duplicados

Regulación intercambio duplicación y validación

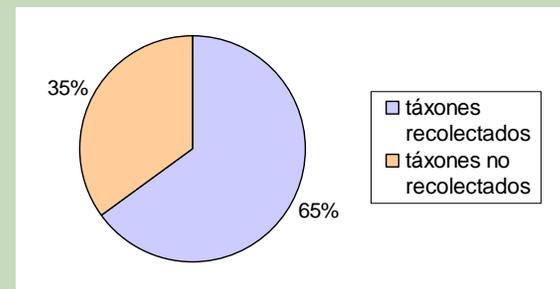
Manuales de recolección y germinación

0 Elaboración de estrategias de conservación

❑ **Recolección de material**

522 recolecciones, 250 táxones

0 lotes duplicados



RESULTADOS

Estudio de poblaciones

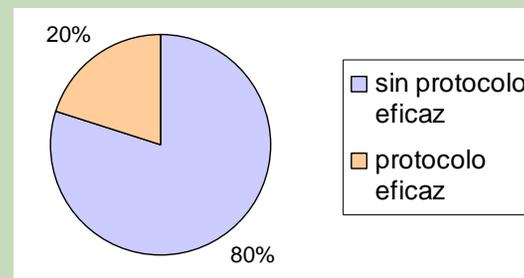
250 caracterización básica

33 caracterización detallada

Estudio del comportamiento germinativo

Intercambio para validación protocolos

14 Protocolos eficaces



Divulgación de resultados

Creación Página web y base de datos

0 introducción de información

Divulgación general

RESULTADOS

Presentaciones orales:

- VALENCE-CIEF, '*2nd World Botanic Gardens Congress*', Barcelone, avril 2004.
- CATALOGNE, '*Simposium de la Associació Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos*', Gran Canaria, février 2005.
- SARDAIGNE, '*Deuxième réunion d'organisation de la Rete Italiana Banche del Germoplasma (RIBES.)*' Rome, avril 2004.
- SARDAIGNE, *Workshop "Biodiversità in Sardegna"*. Pula (CA), avril 2004.
- SICILE, *Workshop "Banche del germoplasma: uno strumento per la conservazione"*, Trento, avril 2004.
- SICILE, *Convegno "La valenza strategica del germoplasma vegetale autoctono e delle produzioni tipiche: conservazione, tutela, valorizzazione"*, Treviso, mai 2005.
- SICILE, '*Conservazione della biodiversità negli Orti Botanici e nei Giardini Alpini e di Montagna*', Nicolosi (Catania), juin 2005.
- SICILE, '*Atti 100° Congresso Società Botanica Italiana*', 2005.

Presentaciones en cartel:

- VALENCE-CIEF, '*4th European Conference on the Conservation of Wild Plants*', Valence, septembre 2004.
- ÎLES BALÉARES, '*Simposium de la Associació Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos*', Gran Canaria, février 2005.
- VALENCE-UV, '*Simposium de la Associació Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos*', Gran Canaria, février 2005.

RESULTADOS

Publicaciones científicas:

- SARDAIGNE (2004), *The Biodiversity Conservation Center of Cagliari (Italy)*, Scripta Bot. Belg. 29:79-82.
- MURCIE (2004), *Proyecto GENMEDOC. Gestión y conservación de la Biodiversidad vegetal en lugares de interés comunitario del entorno del Mediterráneo Occidental*, Cuadernos de Biodiversidad de la Universidad de Alicante (Nº 15, pp 3-10).
- SICILE (In press), *Una Banca del Germoplasma presso l'Orto Botanico di Catania*, Acta Biologica - Studi Trentini di Scienze Naturali.
- SARDAIGNE (In press), *Il Centro per la Conservazione della Biodiversità (CCB) della Sardegna*. Acta Biologica - Studi Trentini di Scienze Naturali.
- SARDAIGNE (In press), *La Banca del Germoplasma della Sardegna (BG-SAR): uno strumento per la conservazione del germoplasma autoctono sardo*. Inf. Bot. Ital., 37.

Difusión general:

- le magazine du Jardin Botanique de Barcelone : «Brolla» nº 6, janvier 2005.
- journal de Sardaigne: «Suicis iglesiente», octobre 2004.
- journaux de Sicile: «La Svolta», mai 2005; «Sicilia Affari», nº 470, mai 2005.
- revue des Iles Baléares: «Brisas», mai 2005.
- journal des Iles Baléares: «Ultima hora», mai 2005.
- Conferencias locales (Rotary Club Catania, 17.3.2005).
- Entrevistas radiofónicas
- Presentación del proyecto en los itinerarios de visita de los centros de los socios

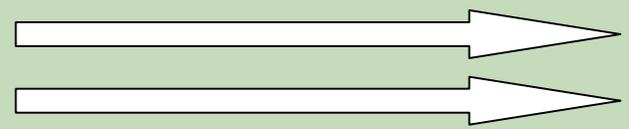
CONTINUIDAD

Partenariado

GENMEDOC

10 equipos

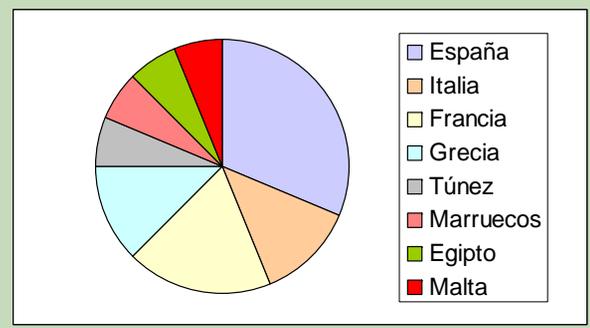
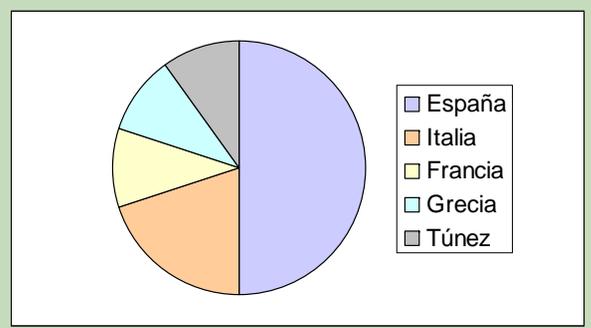
5 estados



SEMCLIMED

16 equipos

8 estados



CONTINUIDAD

Líneas de trabajo

- Cambio climático y comportamiento germinativo
- Flora del N de África
- Rocallas de biodiversidad
- Acciones sobre el territorio: refuerzos, reintroducciones...

Continuación Genmedoc

- Aplicación metodologías
- Base de datos

Gracias por su atención