

## **Pla d'actuació del Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal. Bienni 2013-14**

Presentem aquí la proposta d'actuacions a realitzar durant el proper bienni, plantejades amb l'objectiu de donar un servei de qualitat a la investigació i a la docència que es duen a terme en l'àmbit de la Biodiversitat Vegetal a la Universitat de Barcelona. Són actuacions centrades a ampliar i millorar els serveis prestats, a augmentar la quantitat i la qualitat dels fons del centre i a donar-los a conèixer. Seguidament es detallen les actuacions previstes segons facin referència a les instal·lacions, a l'herbari, a les bases de dades, a la docència i a la difusió.

### **Instal·lacions**

- Renovar algunes de les infraestructures que s'han deteriorat
  - substituir la porta d'entrada de l'herbari, que ha deixat d'actuar com a barrera tèrmica i obstacle a l'entrada d'insectes
  - canviar els difusors de les sortides d'aire de l'herbari per difusors laterals i no verticals com els que hi ha actualment, que provoquen corrents d'aire directament sobre les mostres
  - afegir l'aïllament i reforç necessari a la porta de vidre de la sala d'entrada per a evitar un possible trencament i la presència esporàdica d'insectes i petits vertebrats
- Millorar els mitjans per a donar suport a les consultes presencials al centre:
  - incrementar la bibliografia especialitzada per tal de mantenir-la actualitzada
  - vetllar pel correcte funcionament del material òptic i de les terminals de consulta de dades
- Ampliar i optimitzar les instal·lacions
  - adequar una nova sala per al dipòsit de les mostres líquides d'algues
  - optimitzar l'ús dels espais de cara a les necessitats actuals
  - iniciar les gestions per a l'ampliació de l'herbari de cara a l'acolliment de noves col·leccions

### **Herbari**

- Facilitar la consulta dels materials dipositats a l'herbari
  - localitzar, muntar i digitalitzar els exemplars tipus per a la seva consulta en línia amb el suport de la Fundació Mellon
  - continuar amb l'adequació de l'herbari J. Texidor
  - iniciar el processament d'altres col·leccions històriques pendents
- Vetllar pel compliment dels terminis de préstec dels materials d'herbari:
  - enviar semestralment recordatoris als herbaris deutors
  - proposar mecanismes dissuasoris d'endarreriments innecessaris
- Potenciar la recuperació de mostres d'herbari disperses en centres o particulars que no poden garantir-ne la seva conservació ni facilitar-ne la consulta
- Elaborar un herbari docent per als estudiants i afeccionats a la botànica que es pugui consultar a les biblioteques de biologia i de farmàcia de la UB.

### **Bases de dades**

- Continuar la informatització de les mostres de l'herbari.
  - sol·licitar projectes per a obtenir finançament per a la contractació de personal per a la entrada de dades
  - optimitzar l'aplicació d'entrada de dades per a reduir el temps invertit en el procés.
- Continuar la publicació de les bases de dades en les xarxes internacionals
- Adequar la pàgina web per a facilitar l'accés a la majoria dels recursos i serveis del CeDocBiV:
  - millorar la consulta de la base de dades de l'herbari
  - preparar una nova pàgina d'accés a l'herbari virtual

## **Docència**

- Participar en la docència de les diferents assignatures de biodiversitat vegetal de la UB
  - organitzar seminaris o sessions informatives per als estudiants de les assignatures de Botànica
  - mantenir l'oferta de les diferents vies de participació dels estudiants de la UB:
    - crèdits de lliure elecció
    - pràcticums i treballs de fi de grau dels màsters de la UB
    - pràcticums i treballs de fi de grau dels nous graus

## **Difusió**

- Fomentar les relacions amb altres herbaris i institucions científiques
  - continuar la participació a l'AHIM ("Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos")
  - continuar la participació a la IAPT ("International Association for Plant Taxonomy")
  - continuar la participació a la SEBICoP ("Sociedad Española de Biología de la conservación de plantas")
  - continuar com a herbari de referència del projecte "Flora Iberica" del "Real Jardín Botánico de Madrid"
  - participar en els cursos i reunions del node espanyol del GBIF
- Fomentar la col·laboració amb altres entitats del CRAI:
  - organitzar exposicions conjuntes de difusió dels fons del CeDocBiV i de les biblioteques de la UB
  - col·laborar en la difusió de la producció científica dels membres del CeDocBiV
- Organitzar actes de divulgació científica o congressos