#### Sextas Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales - 2014

La participación «ciudadana» en el módulo de cormófitos del Banco de datos de biodiversidad de Cataluña (BDBC-Cormophyta)

**Xavier Font** 

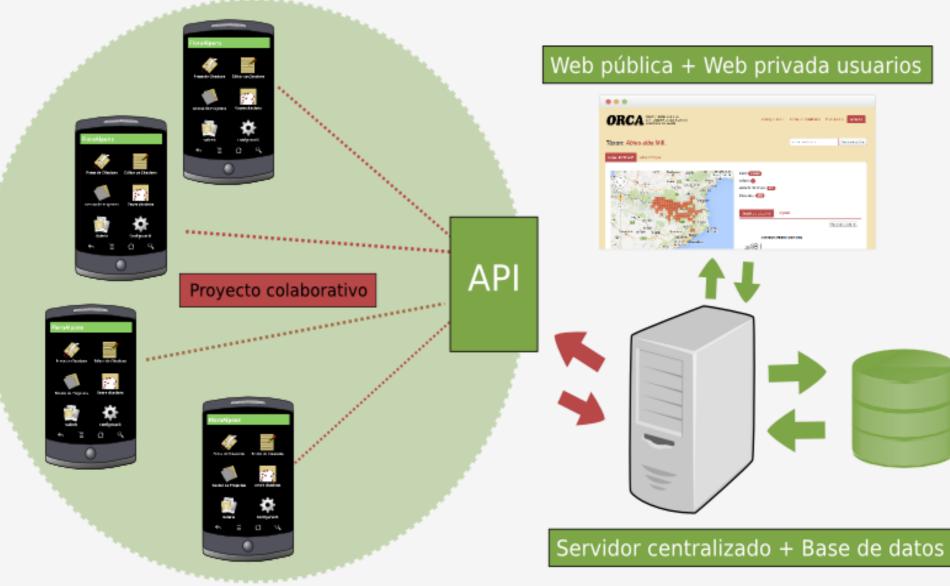
## [BDBC: http://biodiver.bio.ub.es/biocat/]



### [Zamiadroid:

http://biodiver.bio.ub.es/zamiaDroid/zamiaDroid.pdf]





Comunidad de usuarios

Usuarios con ZamiaDroid en proyecto colaborativo

Banco de datos de biodiversidad de Cataluña (BDBC)

Organització per a la Cartografia de les plantes vasculars als Països Catalans (ORCA)

# [a] Módulo gestión de citas privadas (Gestión de Datos)

[b] Sincronización con ZamiaDroid

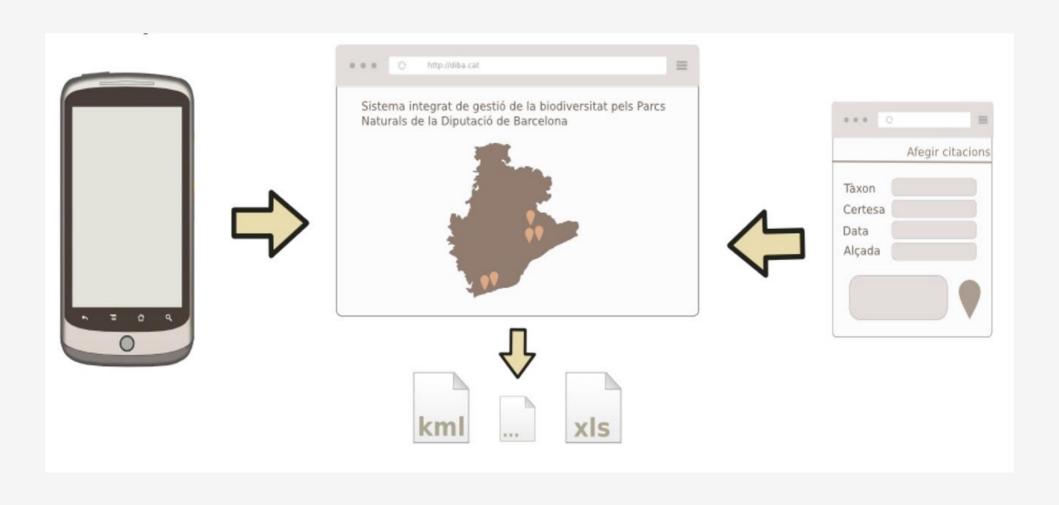
[c] Módulo gestión para Administradores

## [a] Gestión de datos Autentificación de usuarios

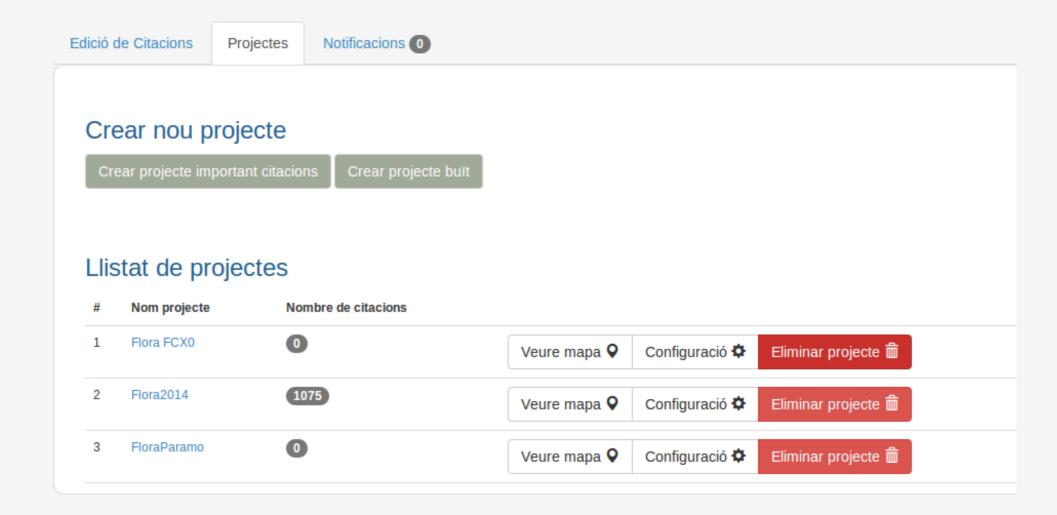
	Inicia sessió					
	Usuari					
	Password					
Remember me						
	Accedeix					

Cientos de usuarios (no miles)

# [a] Gestión de datos Flujo de trabajo de los usuarios



Administración de proyectos



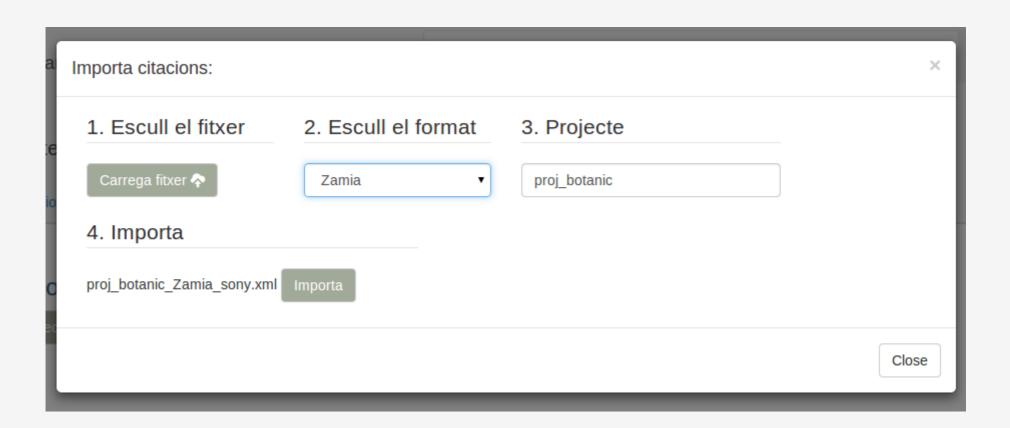
# Adición y edición de citas

Taxon		Cargona Navàs	S Mapa Satel·lit S
Thymus vulgaris L.	х	Balsareny C-25 C-59 Súria Sallent Moià Santpedor Artés C-59	Tona de Farners  Arbúcies  Centelles  Vidreres
ld de registre	Localitat	Galar G-25 Manresa	Montseny  AP-7 C-63 T. La Gerrina Sant Celoni
BDBC_xfont00000000000003218	Barcelona	+ Castellbell	Cardedeu
Tipus d'obervació	Altitud	Igualada	Arenys de Mar
Observació de Camp ▼ 323		Esparreguera Sabadell Mataró  Mataró  Martorell Rubí Veixac	
Certesa	Any observació	Sant Sadurni A-2 d'Anoia	Badalona
OK •	2014-09-26 10:02:05	Vilafranca del Penedès Begues	celona
Natura	Autors	Castelldefels	
Espontani •	Xavier Font Castell	El Ve — jell Vilanova a de Berà i la Geltrú	
Fenologia Comentari			
Sense dada ▼			
	10	Dades del mapa ©2014 Go	oogle, basado en BCN IGN España   Termes i condicions
Novetat a l'UTM!		UTM	Coordenades geogràfiques
Novelat a 10 mm.	La dada és privada 🖴	○ 10x10 km	Latitud 41.44725864
Publicar citació 🗸		31TDF2888	<b>Longitud</b> 2.1413193
		UTM dubtós	Fixar manualment
			Alçada i localitat automàtiques
Enregistra	citació Descarta canvis		

# [a] Gestión de datos | Importación de citas

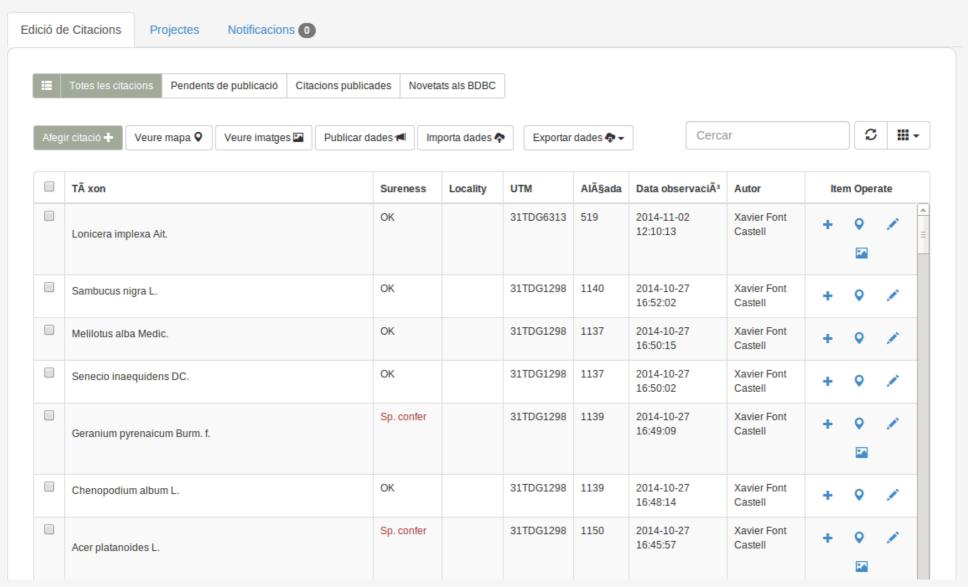
#### Importación de archivos en formatos:

#### Zamia | Fagus



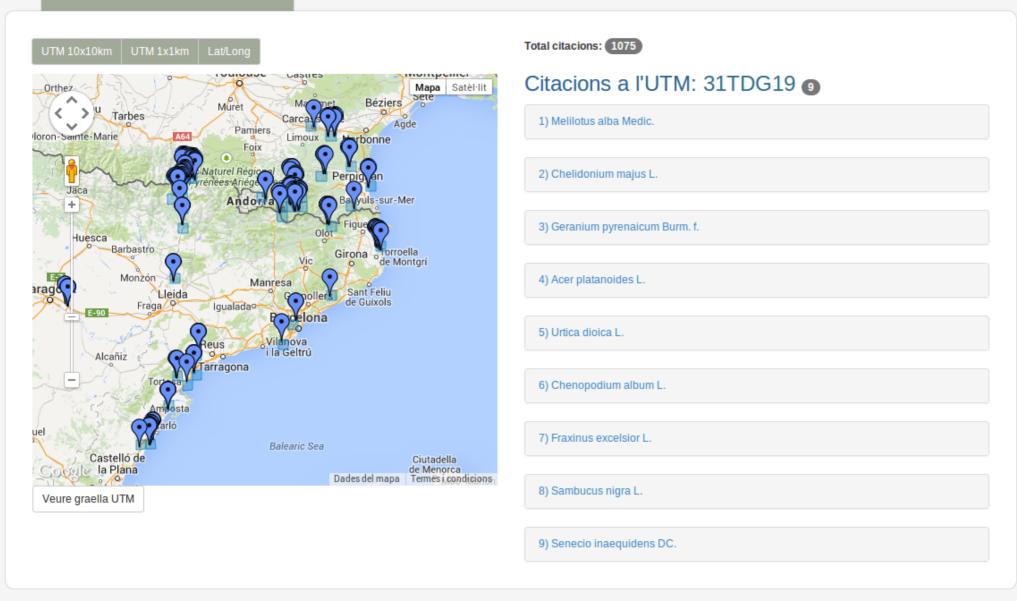
Gestión de citas





#### Mapa distribución

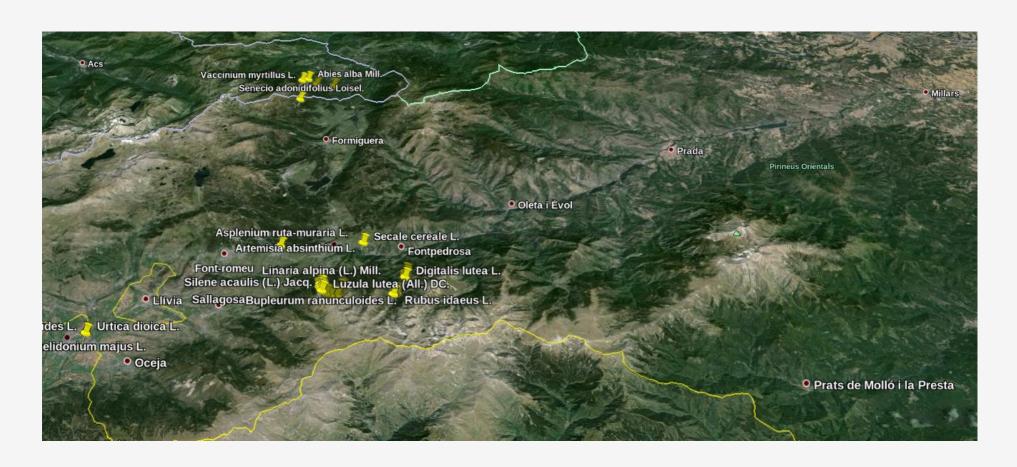
O Distribució del projecte: Flora2014



# [a] Gestión de datos Exportación de citas

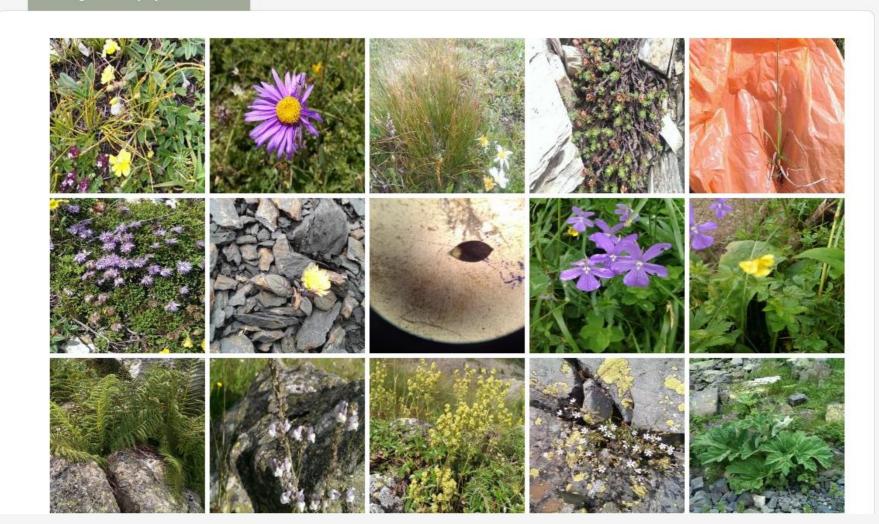
#### Exportación de archivos en formatos:

#### Zamia | Excel | KML



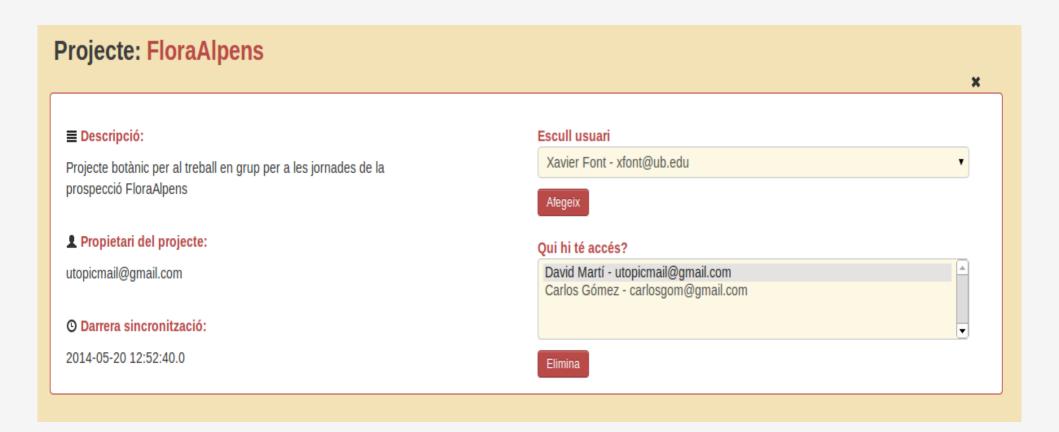
# Galería y backup de imágenes

■ Fotografies del projecte: Flora2014



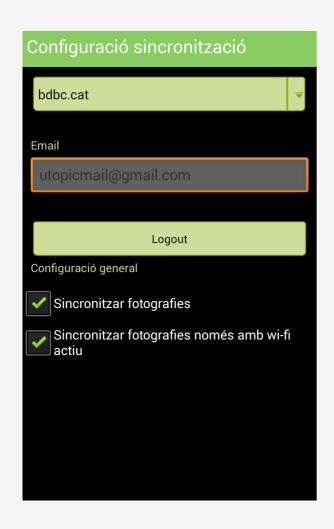
Trabajo en equipo

- Proyectos colaborativos
  - Grupo de usuarios participantes

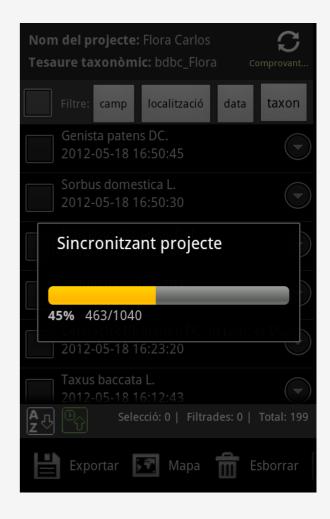


## [b] Sincronización ZamiaDroid

## Autentificación y sincronización







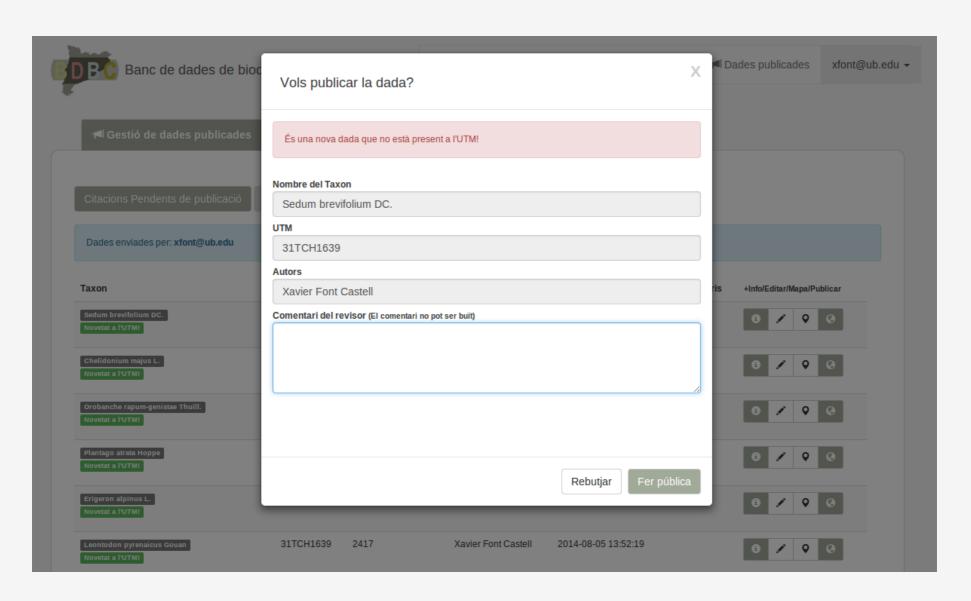
# [c] Gestión para Administradores

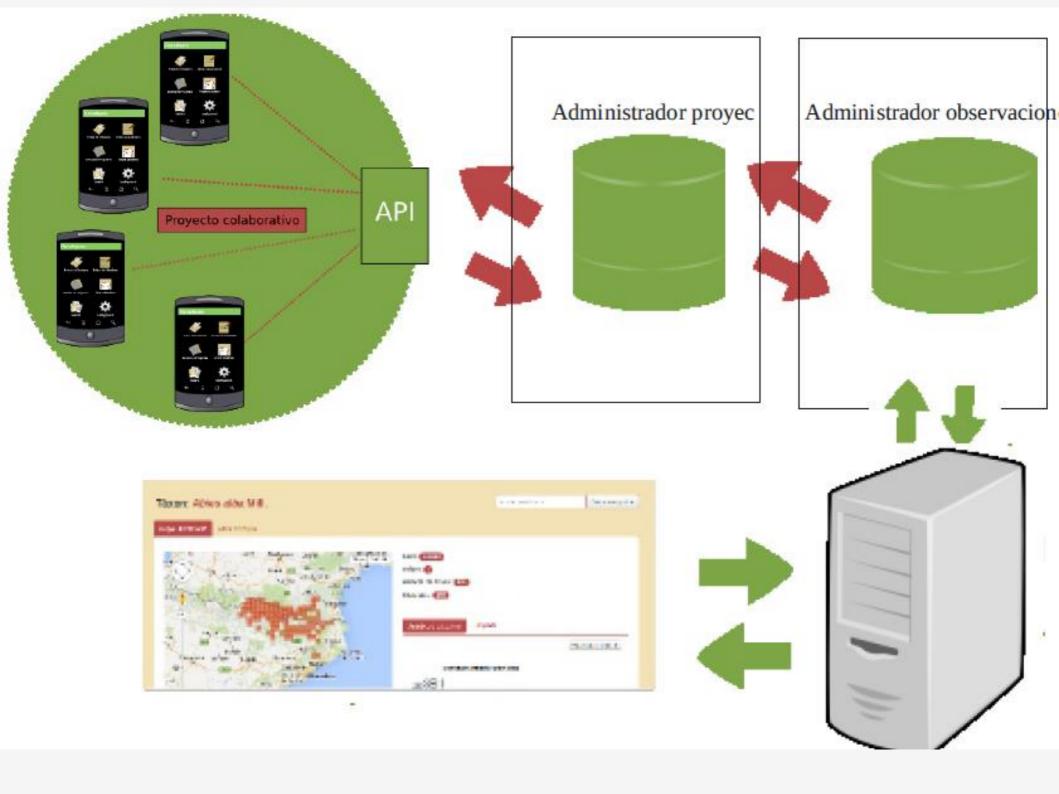
Gestión de usuarios

Administració d'usuaris (xfont@ub	.edu)						
Llista d'usuaris: Administradors							
Nom complert	Correu electr	ònic					
David Martí Pino	utopicmail@g	gmail.com					
Xavier Font	Xavier Font xfont@ub.edu						
Llista d'usuaris: Revisors							
Nom complert	Nom complert Correu electrònic						
Llista d'usuaris: Registrats							
Nom complert	Nom complert Correu electrònic						
David 2	marti.pino.david@gmail.com						
Creació de nous usuaris							
<b>♣</b> Nom complet:	☑ Adreça electrònica:	■ Rol:  Usuari registrat ▼	Afegir nou usuari				

# [c] Gestión para Administradores

Gestión y publicación de datos l





#### B-VegAna Team

Original Idea: David Martí Pino and

**Xavier Font** 

**Programmers:** 

ZamiaDroid: David Martí Pino

BDBC: Rafael Quadrada

**Director:** Xavier Font

Thanks to: Gwendolyn Peyre, Josep

Vilaplana, Carlos Gómez, Berta Mora and

Javier Moreno





http://biodiver.bio.ub.es/veganaweb/main/?section=../zamiaDroid/content.jsp