



ENCUENTRO DE PUEBLOS Y  
CIUDADES POR LA SOSTENIBILIDAD  
Toledo del 2 al 4 de abril de 2019  
[www.conamalocal.org](http://www.conamalocal.org)

## Programas estandarizados de seguimiento de la biodiversidad para la correcta gestión de fauna urbana: ejemplos prácticos



Francisco José Cabrero Sañudo  
Profesor Contratado Doctor  
Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución  
Universidad Complutense de Madrid





## Índice de contenidos

- 01** Seguimiento de la Biodiversidad UCM
- 02** Grupos de referencia - Bioindicadores
- 03** Propuesta en Plataforma Central Iberum
- 04** Seguimiento en el Campus Moncloa e intermediaciones



## Seguimiento de la Biodiversidad UCM



CAJAS NIDO

CENSOS

ANILLAMIENTO



DIVULGACIÓN

INVENTARIOS



INVENTARIOS

CENSOS

CONSERVACIÓN

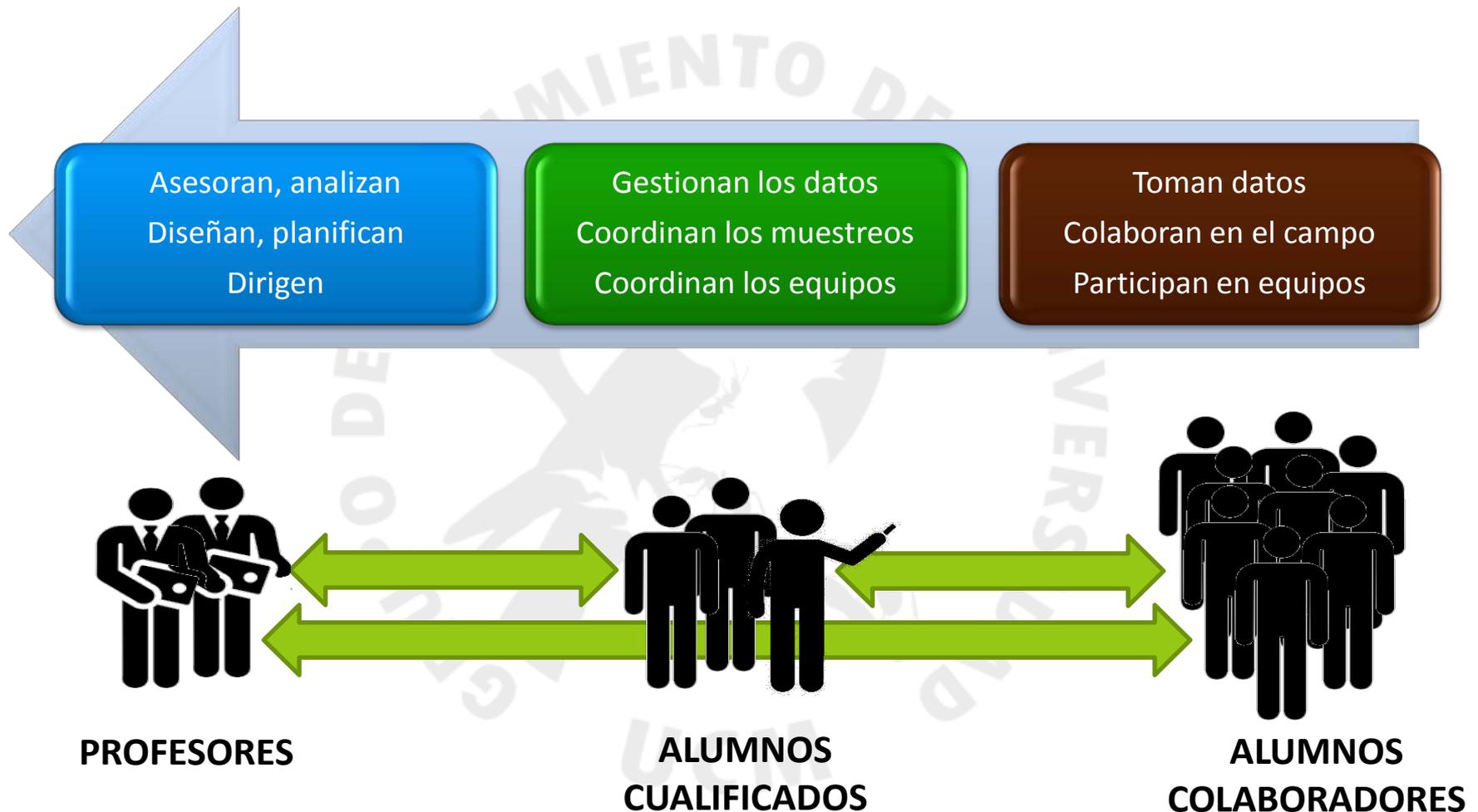


## Seguimiento de la Biodiversidad UCM



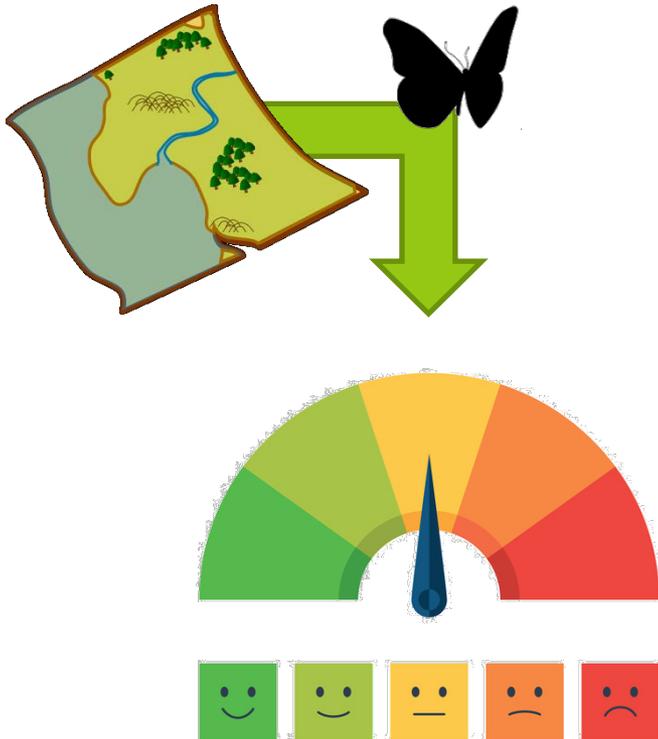


## Seguimiento de la Biodiversidad UCM





## Grupos de referencia en Seguimiento de Biodiversidad – Bioindicadores



### Definición de Bioindicador

Grupo de especies que ofrece información indirecta sobre:

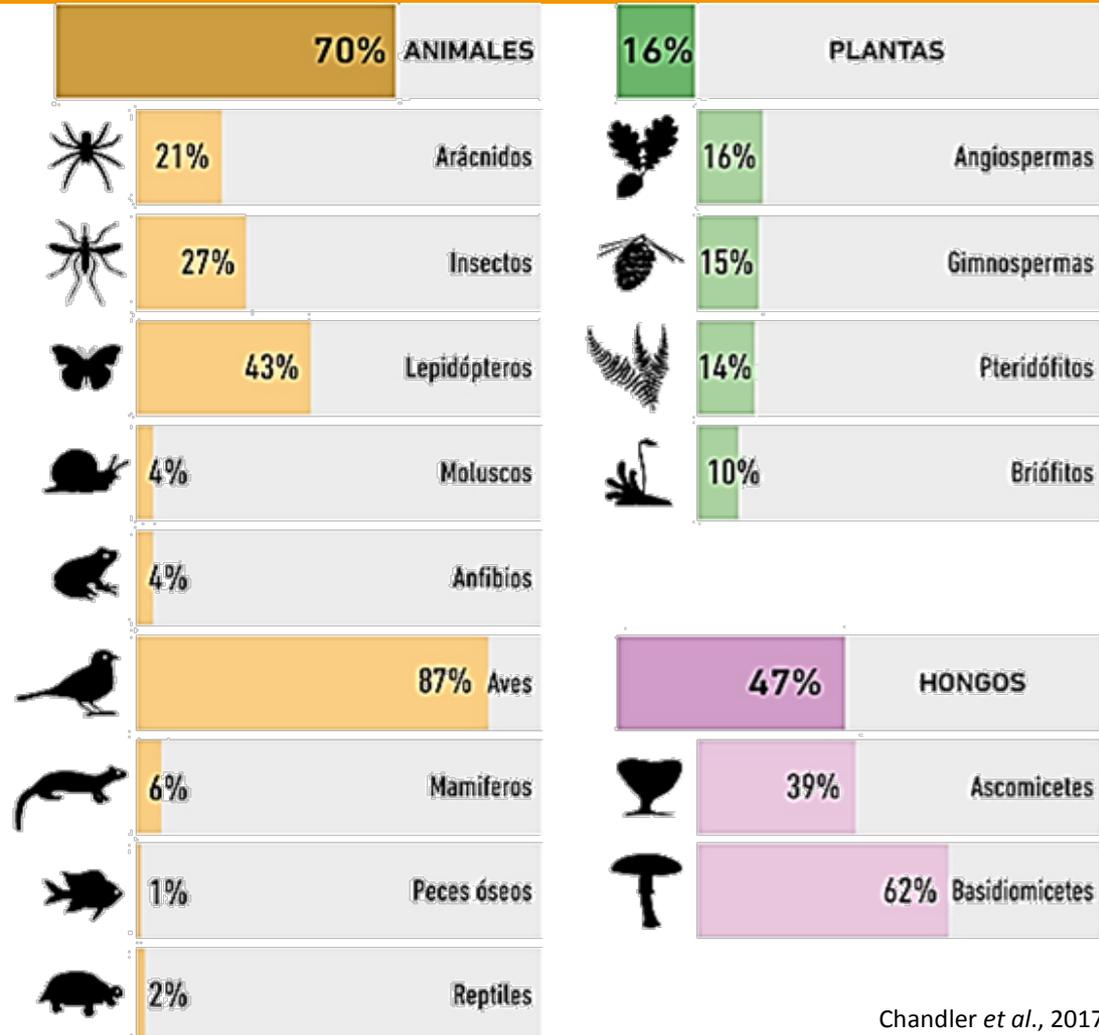
- ❖ Características ecológicas del medio (calidad, presencia de ciertos elementos, presencia de contaminantes, etc.)
- ❖ Otros grupos de organismos
- ❖ Cambios en el medio e impacto ambiental



## Grupos de referencia en Seguimiento de Biodiversidad – Bioindicadores

### Propiedades de buenos Bioindicadores

- Especificidad ecológica
- Taxonomía conocida y fácil
- Abundantes
- Biología conocida
- Asociados a especies y recursos
- Alta diversificación
- Importancia ecosistémica
- Sensibilidad a perturbaciones





## Grupos de referencia en Seguimiento de Biodiversidad – Bioindicadores

-  Fenología de las especies
-  Aspectos fenotípicos
-  Productividad y demografía
-  Caracterización cuantitativa y cualitativa
-  Información a corto, medio y largo plazo



# Propuesta de Seguimiento de Biodiversidad en Plataforma Central Iberum





# Propuesta de Seguimiento de Biodiversidad en Plataforma Central Iberum



**IRATI**  
PROTEJAMOS  
VEGETACIÓN  
🌿🌿🌿🌿🌿





# Propuesta de Seguimiento de Biodiversidad en Plataforma Central Iberum



**IRATI**  
PROTEGEMOS  
VEGETACIÓN



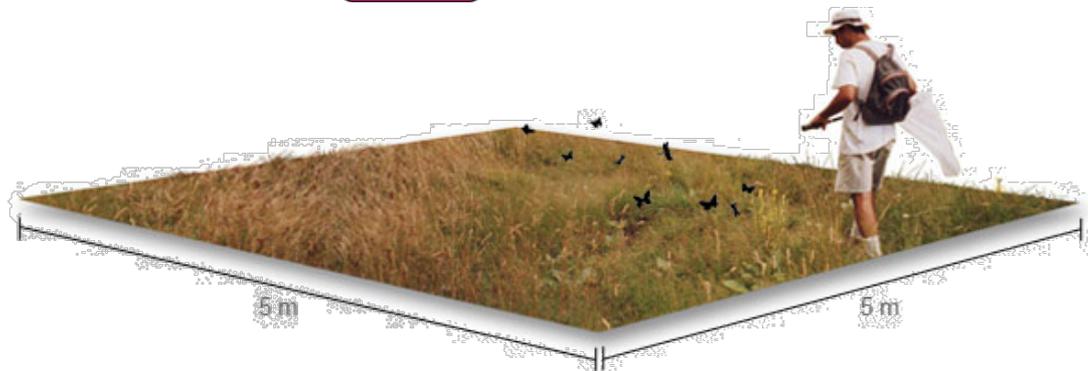


## Seguimiento de la Biodiversidad UCM en el Campus Moncloa e inmediaciones





# Seguimiento de la Biodiversidad UCM en el Campus Moncloa e inmediaciones





## Seguimiento de la Biodiversidad UCM en el Campus Moncloa e inmediaciones



Blanca del majuelo  
(*Aporia crataegi*)



Bandera española  
(*Anthocaris euphenoides*)



Zegris  
(*Zegris eupheme*)



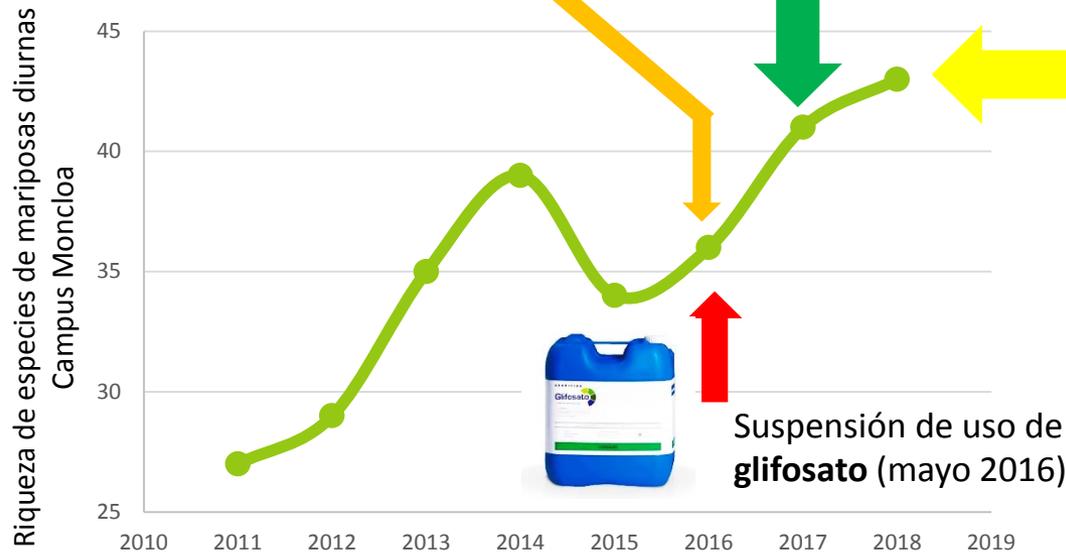
Mariposa del madroño  
(*Charaxes jasius*)



Dorada línea corta  
(*Thymelicus lineola*)



Violetilla (*Zizeeria knisna*)





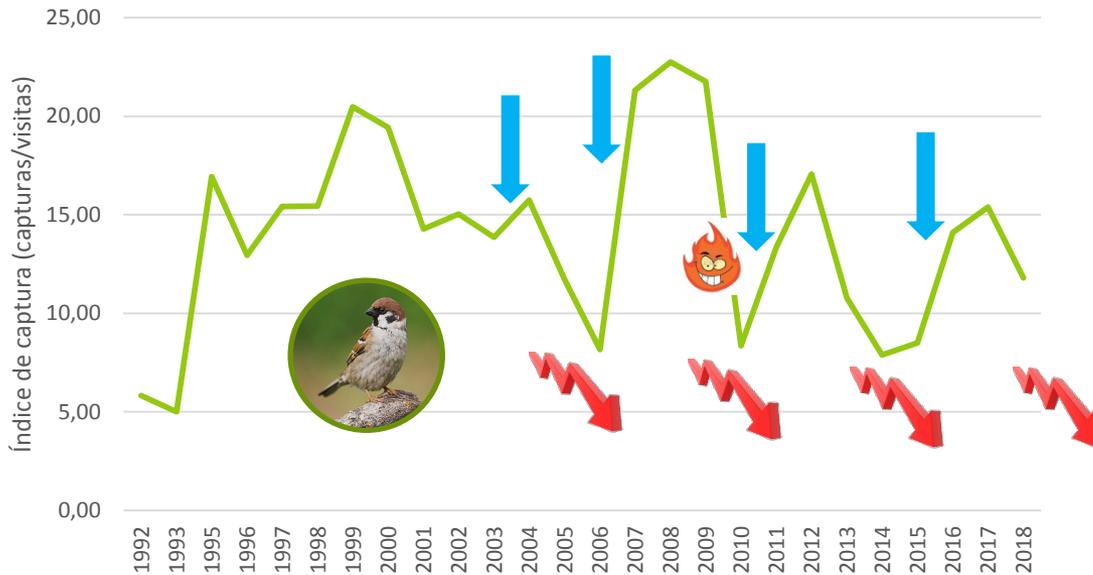
# Seguimiento de la Biodiversidad UCM en el Campus Moncloa e inmediaciones





# Seguimiento de la Biodiversidad UCM en el Campus Moncloa e inmediaciones

**Parque del Oeste**





# ¡Gracias!

#ConamaLocalToledo