

Base de datos de...
Macroinvertebrados



Universidad
de Navarra

J. Oscoz, D. Galicia, R. Miranda

Experiencia del equipo

Gestión de ríos

Análisis ecológico de los macroinvertebrados en la CH del Ebro
Más de 60 informes técnicos para administraciones y empresas
Más de 50 publicaciones científicas

Gestión de bases de datos

Participación en iniciativas de gestión de información de biodiversidad (GBIF)

Fuentes de información

Características:

- Estables y de libre acceso
- Contrastadas y actualizadas
- Amplio rango taxonómico
- Consulta automatizada

Bases de datos principales:

Fauna Ibérica

Fauna Europaea

Catalogue of Life

Fauna continental y marina
Península Ibérica y Baleares
<http://iberfauna.mncn.csic.es>
Más de 40.000 especies

Fauna continental
Países miembros UE
<http://www.faunaeur.com>

Seres vivos
Coordinación de múltiples BD
<http://www.catalogueoflife.org>
Más de $1,9 \cdot 10^6$ taxones

Fuentes de información

Características:

- Estables y de libre acceso
- Contrastadas y actualizadas
- Amplio rango taxonómico
- Consulta automatizada

Bases de datos complementarias:

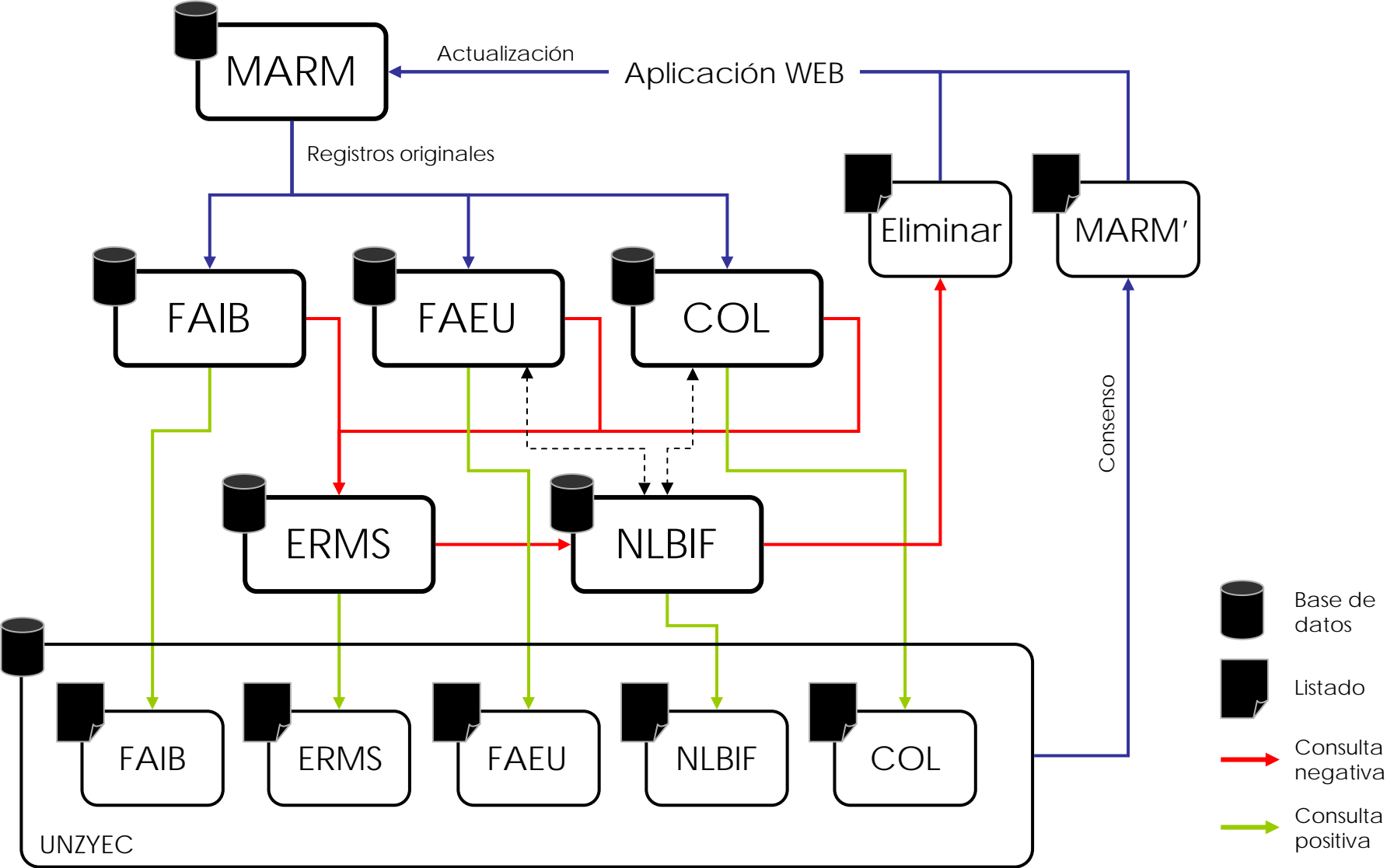
- European register of Marine Species
(<http://www.marbef.org>)
- Netherlands national GBIF node
(<http://www.nlbif.nl>)

- Fauna Ibérica - FAIB
- Fauna Europaea - FAEU
- Catalogue of Life - COL
- European register... - ERMS
- Netherlands nat... - NLBIF

Bases de datos consultadas

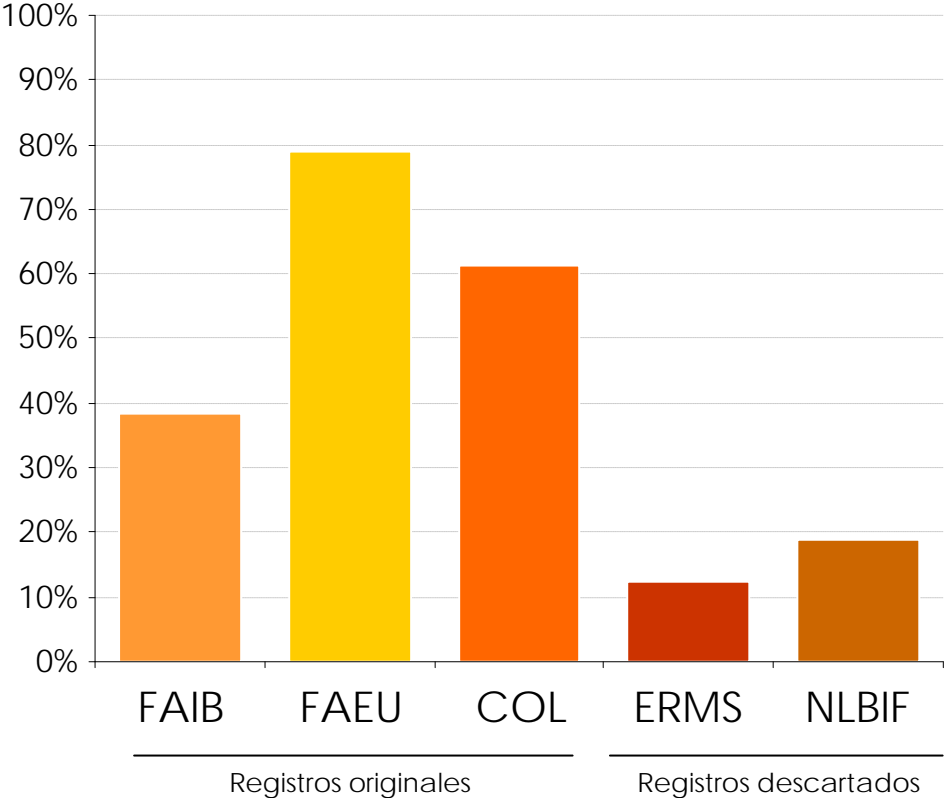


Procedimiento de consulta

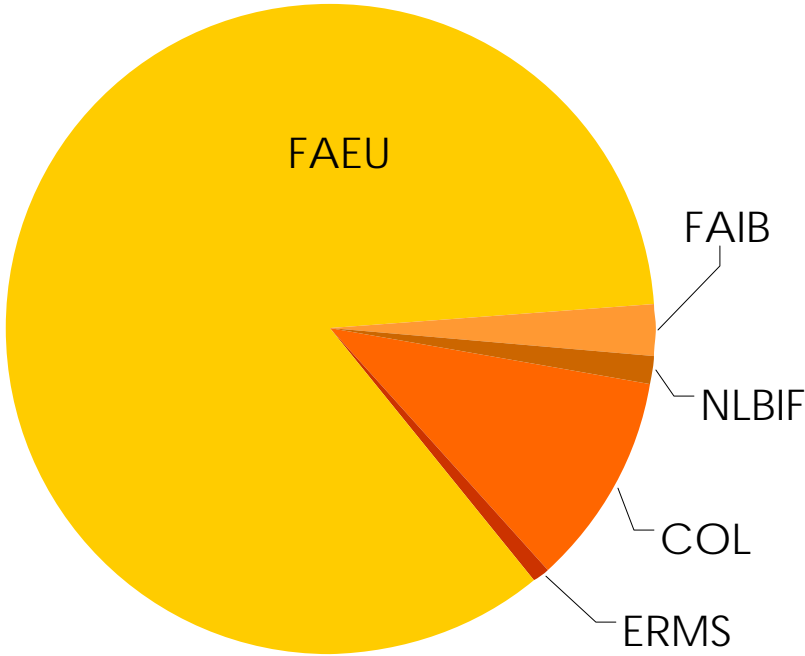


Resultados: registros encontrados

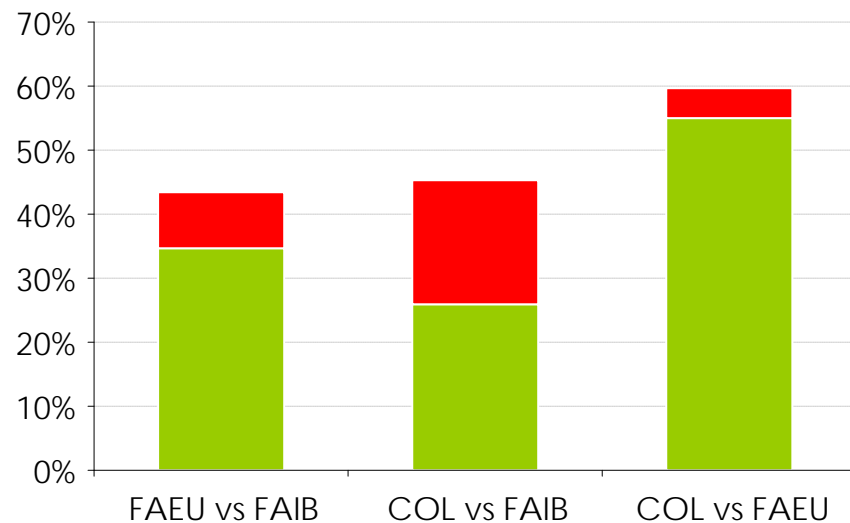
Porcentaje de registros positivos



Contribución de cada BD al listado para la corrección de la BD del MARM

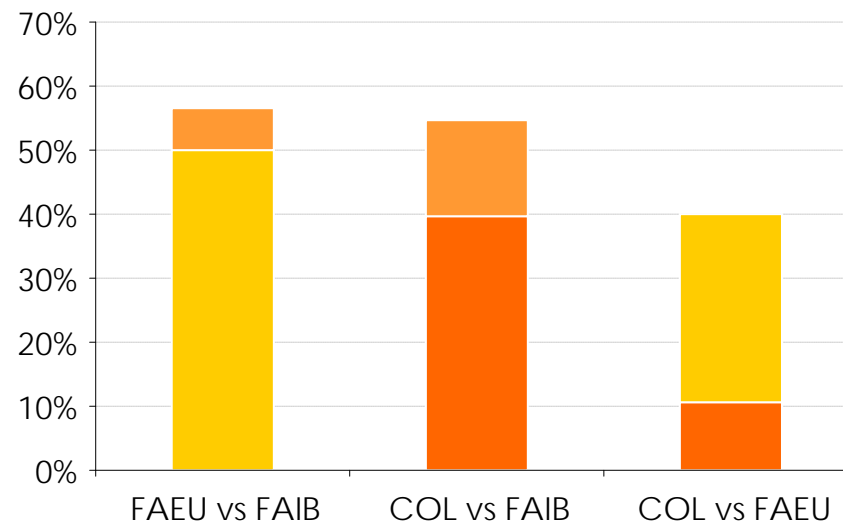


Resultados: Similaridad entre BDs



Concordancia entre bases de datos:

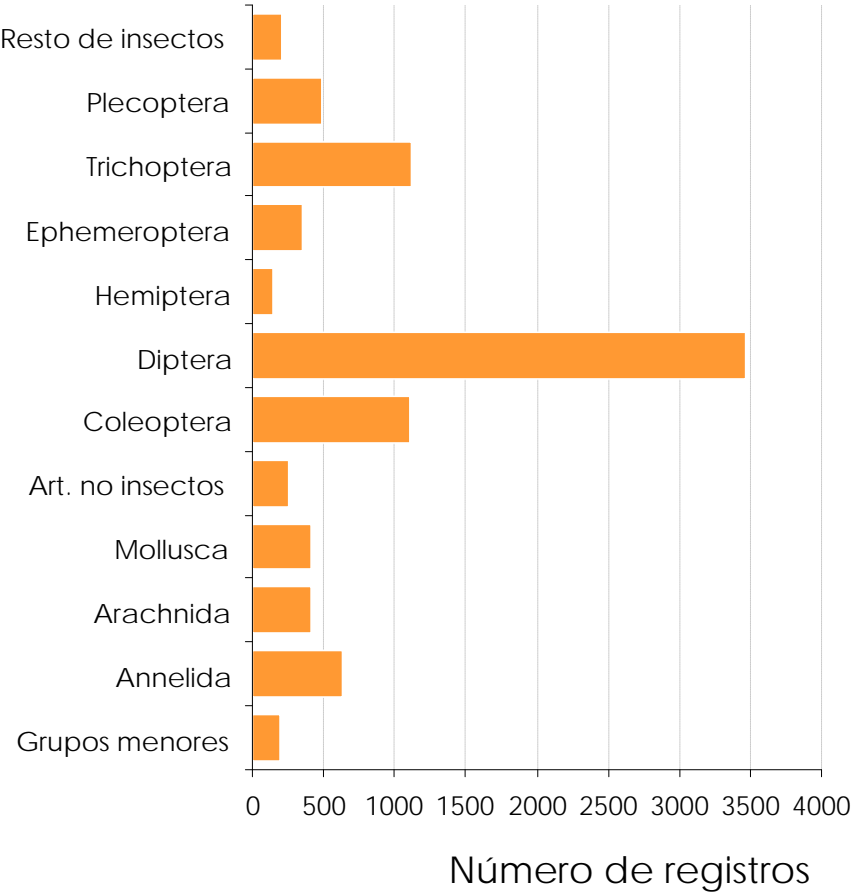
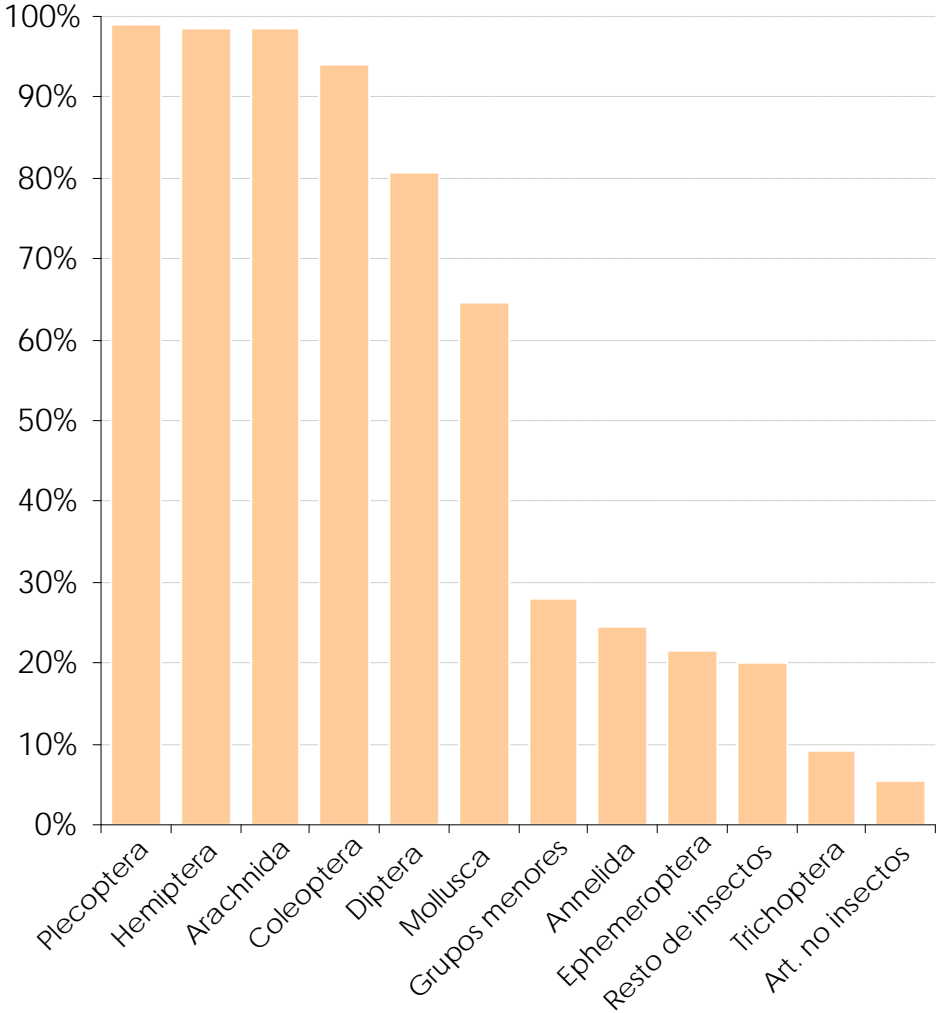
Se muestran en verde el porcentaje de registros que se han encontrado en ambas bases de datos y en rojo el de las dobles ausencias.



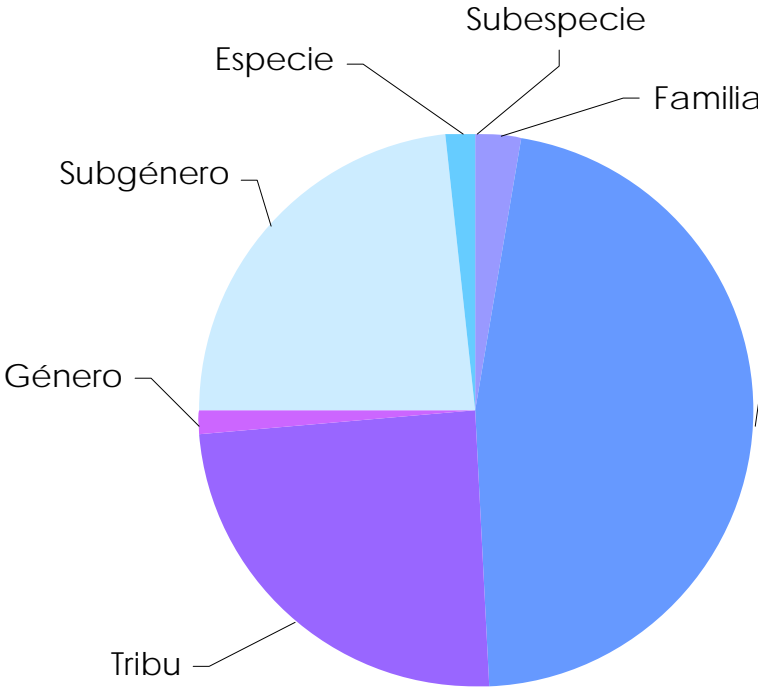
Discrepancia entre bases de datos:

Se muestran qué porcentaje de los registros encontrados estaban en una de las bases de datos y no en la otra.

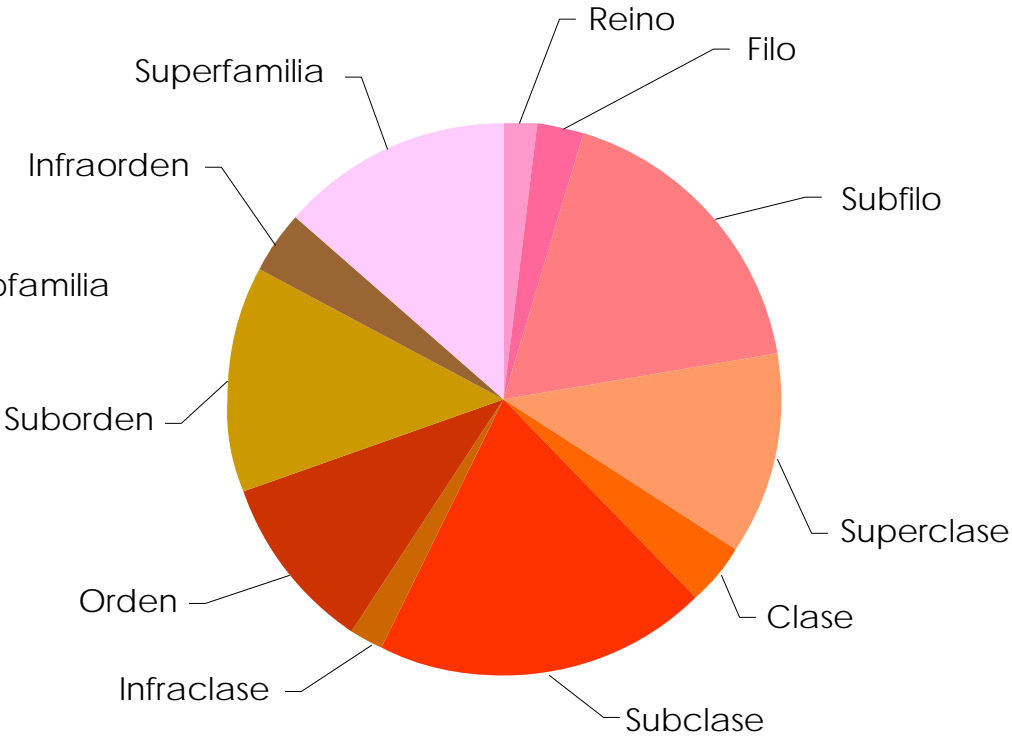
Resultados: Cambios realizados



Resultados: Cambios realizados



Cambios sobre la taxonomía inferior



Cambios sobre la taxonomía superior