

CIENCIATK
Plataforma multimedia de divulgación de la ciencia

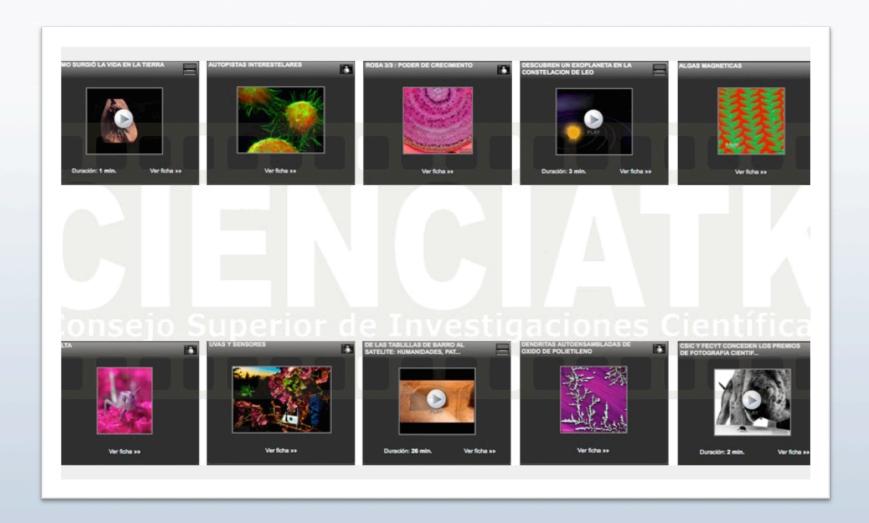




### Presentación

- CIENCIATK es una plataforma web desarrollada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para la divulgación de la actividad científica y técnica.
- El fondo está constituido por documentos multimedia (más de 4000 vídeos, 2720 fotografías y 260 sonidos), en continuo crecimiento.
- Objetivos:
  - ✓ Recopilar y preservar
  - ✓ Facilitar el acceso público (gestión, búsquedas y visualización a través de la herramienta web)











## Fuentes de Información

- Temas: Lista de encabezamientos de materia para las bibliotecas públicas
- **Disciplinas:** Nomenclatura internacional de la UNESCO para los campos de ciencia y tecnología.

#### • Taxonomía:

- Iberfauna (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC): <a href="http://iberfauna.mncn.csic.es/">http://iberfauna.mncn.csic.es/</a>
- Amphibian species of the world (American Museum of Natural History):
   <a href="http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/index.ph">http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/index.ph</a>
- ✓ MarBEF: <a href="http://www.marbef.org/data/index.php">http://www.marbef.org/data/index.php</a>
- Anthos (Real Jardín Botánico, CSIC y Fundación Biodiversidad):
   <a href="http://www.anthos.es/">http://www.anthos.es/</a>

. . .



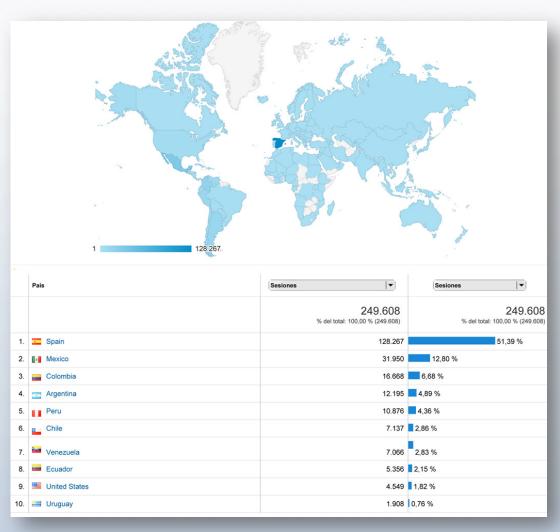
#### Indexación web

- Para hacer que la información de CIENCIATK sea recuperable por los buscadores:
  - ✓ Sustitución de las url tradicionales por url amigables o semánticas.
  - ✓ Utilización de sitemap.xml para una completa indexación por parte de Google
  - ✓ Codificación en XHTML y CSS según estándares W3C.
  - Utilización de etiquetas para los campos de titulo y resumen de cada documento.



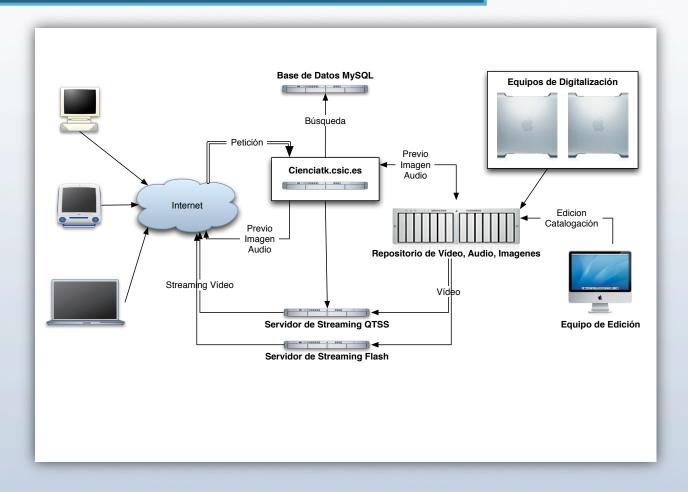
## Analytics







## Arquitectura del sistema





# gracias

www.cienciatk.csic.es

Ma Soledad Alonso

solalonso@mncn.csic.es

Servicio de Audiovisuales, Mediateca del MNCN-CSIC