

Análisis de resultados y estrategias de mejora en repositorios de libre acceso: el caso de citaREA

**Andrés Yubero, Ascensión Bolea y
Marta Carracedo**

**Centro de Investigación y Tecnología
Agroalimentaria de Aragón**

Introducción: Localización del CITA de Aragón

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

Adscripción orgánica



Departamento de Industria e Innovación



Área de Información, Documentación y Cultura Científica

Líneas de investigación del CITA

Recursos genéticos: conservación, selección y mejora



- Manejo, conservación y caracterización de los recursos genéticos
- Evaluación de la variabilidad genética, identificación y selección de genes de interés
- Programas de mejora genética: obtención de nuevos materiales hortofrutícolas, forrajeros y forestales
- Biotecnología aplicada a la mejora de la producción ganadera
- Nuevos cultivos alternativos

Optimización de la producción agroalimentaria: Calidad y seguridad



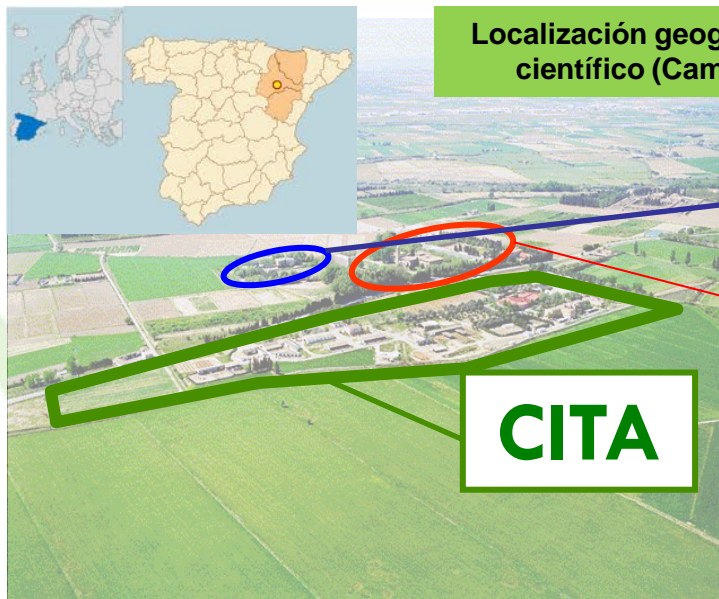
- Agronomía de cultivos
- Bases fisiológicas para la optimización de los sistemas de producción
- Calidad y Seguridad de los productos hortofrutícolas y ganaderos: Alimentos y salud
- Factores ecológicos en la expansión de plagas, enfermedades y malas hierbas
- Producción y sanidad animal
- Epidemiología, diagnóstico y control de enfermedades ganaderas

Desarrollo de sistemas agrarios sostenibles



- Uso sostenible de los recursos agua-suelo
- Impacto ambiental de las actividades agrarias
- Estrategias eficaces en protección vegetal
- Sistemas ganaderos sostenibles y manejo de recursos naturales
- Ecología Forestal
- Competitividad del sistema agroalimentario
- Economía ambiental y de los recursos naturales

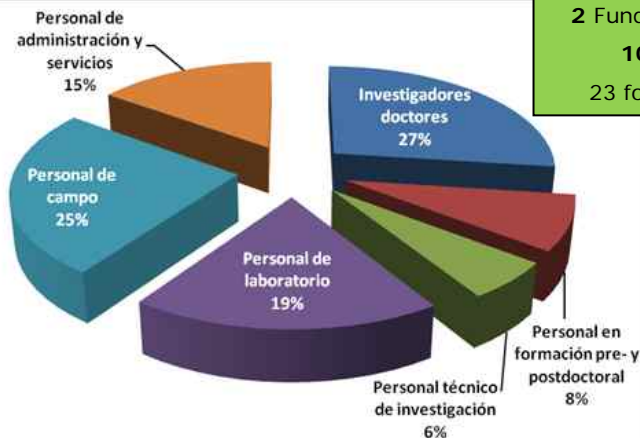
Localización geográfica y contexto científico (Campus Aula Dei)



IAMZ

CSIC
Estación Experimental de Aula Dei
Instituto Pirenaico de Ecología

Personal que trabaja en el CITA



49 investigadores plantilla
2 Fundación Aragón I+D (ARAID)
10 doctores contratados
23 formación pre-postdoctoral

Aplicación de metodologías de mejora continua a citaREA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

•2013:

- Validación y consenso de los nuevos procedimientos presentados con los investigadores
- Modificación del procedimiento actual

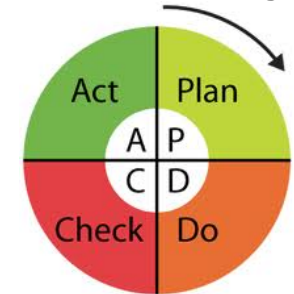
- 2009-2010: Incorporación de contenidos retrospectivos
- 2011-2012: Incorporación de contenidos actuales

4)
Consenso y modificación del procedimiento de incorporación de contenidos actuales

1)
Estrategia de incorporación de contenidos

citaREA Repositorio Electrónico Agroalimentario

Círculo de Deming



3)
Análisis de contenidos incorporados y prospección de nuevos contenidos

2)
Incorporación de contenidos actuales

•2012:

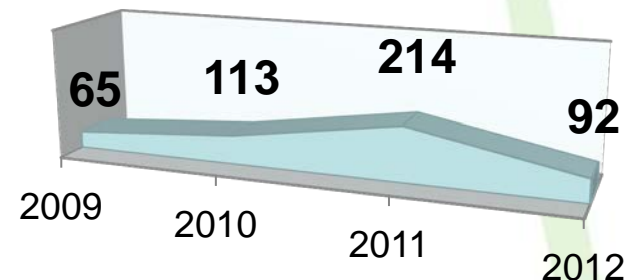
- Detección de problemas en la incorporación de contenidos
- Prospección y propuesta de nuevos contenidos

- 2011-2012:
• Procedimiento actual de incorporación de contenidos

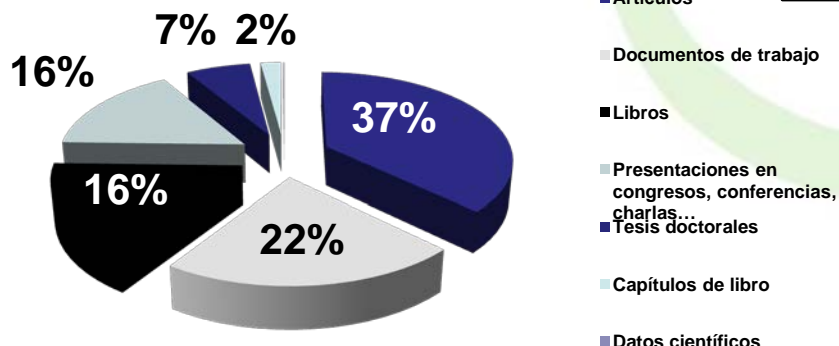
<http://www2.cita-aragon.es/citarea/>



Incorporación de contenidos por años



Documentos incorporados por año de edición



Documentos incorporados por tipo documental

Proyectos de incorporación de documentación retrospectiva del CITA

2009-2010: Digitalización e incorporación de **contenidos científicos sin derechos restringidos** de la biblioteca del CITA y producidos en el CITA.

→ Ayudas del Gobierno de Aragón

2010: Digitalización e Incorporación de contenidos provenientes del **fondo antiguo** de la biblioteca del CITA

→ Ayudas del Ministerio de Cultura

Incorporación de la producción científica actual de los investigadores

2009-2010: Incorporación no sistemática de los contenidos

2011-2012: Incorporación sistemática de la producción científica actual (ver procedimiento)

Do: Incorporación de contenidos actuales

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

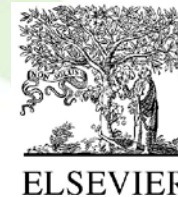
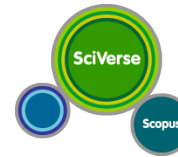
Vigilancia informativa (noticias y novedades) y documental diaria

Inclusión en boletín interno de información y difusión RSS

Localización del documento

Comprobación de derechos

Inclusión en citaREA, en el catálogo de la biblioteca o en Zotero



citaREA Repositorio Electrónico Agroalimentario

zotero



Departamento de Industria e Innovación

Check: Analizar la producción científica del centro

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

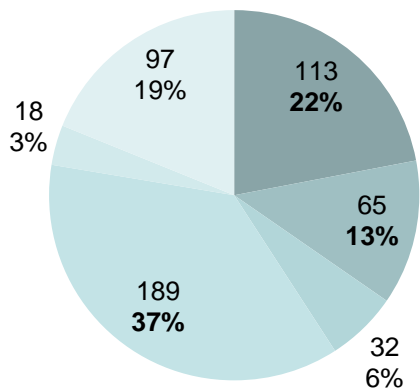
Análisis realizado sobre la **producción** científica de **2011** basándose en:

- **tipología** de los documento
- susceptibilidad a ser **incorporada al repositorio**
 - Incorporada / Pendiente
- **unidad científica productora**
- forma de **localización** y recopilación
 - Diaria (boletín) / Anual (memoria)

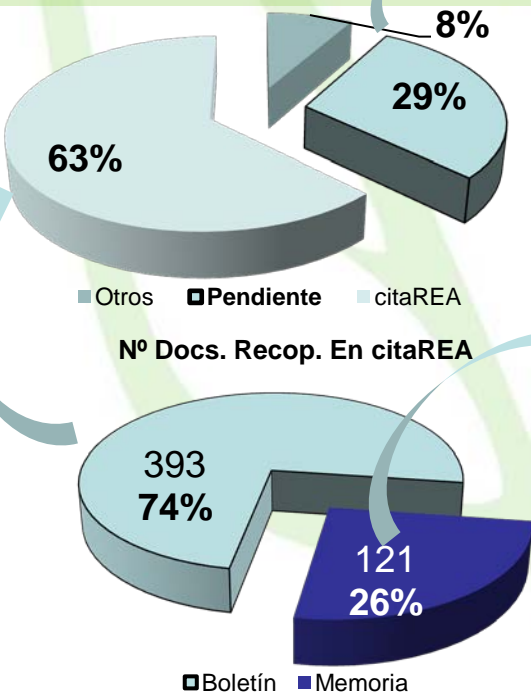
Con el **objetivo** de:

- **Mejorar** la **localización** diaria de contenidos
- **Incorporar** la mayor parte ellos al **repositorio**

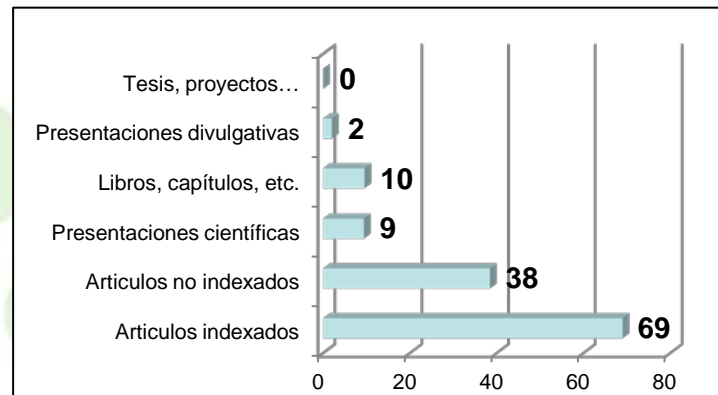
Producción científica del CITA según Memoria 2011



■ Artículos indexados	■ Artículos no indexados
■ Libros, capítulos, etc.	■ Presentaciones científicas
■ Tesis, proyectos...	■ Presentaciones divulgativas

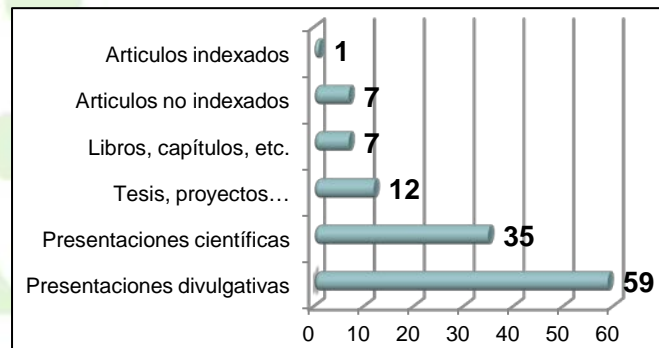


% documentos incorporados al CITA sobre el total de los documentos recopilados diariamente por tipos de documentos



Problema 2: Hay problemas a la hora de incorporar determinados documentos (esp. **artículos**) en citaREA

% documentos localizados en la memoria anual sobre el total de los documentos por tipología



Problema 1: Hay dificultades a la hora de localizar determinados tipos de documentos (**presentaciones...**)

Propuesta

- Preparación de dos **propuestas** a introducir en el procedimiento:
- **Protocolo de publicación de artículos de revistas con acceso restringido**
- **Protocolo de publicación de documentos de congresos, charlas, etc.**
- Preparación de propuestas de nuevos contenidos a incorporar: Fotos e imágenes, partes de los informes de proyectos, software, documentación de patentes, variedades...

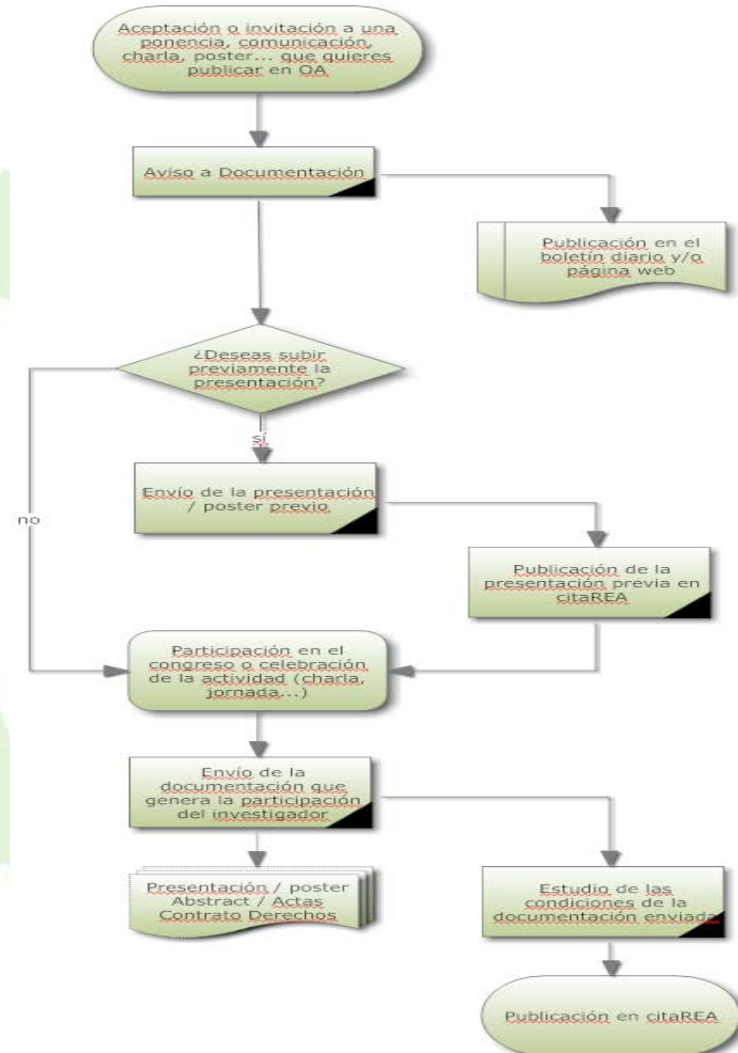
Discusión

- **Presentación** en varios seminarios a las diferentes unidades de investigación del estado actual del repositorio y del análisis y los resultados del mismo
- **Puesta en común y consenso** ante los problemas planteados con el personal investigador

Nuevo procedimiento

- Modificación del procedimiento anterior y adopción de un **nuevo procedimiento** a partir de 2013 que incluye las **modificaciones** consensuadas para los contenidos tradicionales y preparación del repositorio para los nuevos contenidos,

Protocolo de publicación de documentos de congresos, charlas, etc.



Muchas gracias por su atención.
Esta presentación está disponible en
<http://hdl.handle.net/10532/1998>