

**Experiencias en la transmisión de conocimientos:**

**RICA, CONNECTA y Seminarios Comité Científico**

**Luis Miguel Albisu**

**23 mayo (jueves), a las 12.00 horas,  
en el Salón de Actos del CITA**

**Comité Científico del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón  
(CITA)**

# Índice de presentación

1. **El contexto**
2. **RICA (Red de Intercambio de  
Conocimiento Agroalimentario)**
3. **CONNECTA**
4. **Seminarios Comité Científico del CITA**
5. **Reflexiones finales**

# 1. El contexto

- **La diferencia entre dato, información y conocimiento**
  - Los **datos** describen únicamente una parte de lo que pasa en la realidad y no proporcionan juicios de valor
  - La **información** es capaz de cambiar la forma en que el receptor percibe algo, impactando sobre sus juicios de valor y comportamientos

A diferencia de los datos, la información tiene significado para el receptor
  - El **conocimiento** es una mezcla de experiencia, valores, información y “saber hacer” que sirve como marco para la incorporación de nuevas experiencias e información, y es útil para la acción. Se origina y aplica en la mente de los conoedores. Ocorre entre personas.

# 1. El contexto

- De la investigación a la innovación
  - El planteamiento I+D+i está obsoleto
  - La I+D no genera la “i” sino que lo propicia
  - Innovación según la Fundación Cotec
    - Todo cambio (no solo tecnológico) basado en conocimiento (no solo científico) que genera valor (no solo económico)
  - La preocupación actual está en la innovación
  - El conocimiento puede ser formal (científico) y empírico
  - El conocimiento no es unidireccional sino bidireccional

## 2. RICA (Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario)

- **La Unión Europea quiere innovaciones en el sector agroalimentario**
- **Aprovecha el segundo pilar de la PAC con los Programas de Desarrollo Rural**
- **Lo instrumenta a través de los Grupos de Cooperación/Operativos**
- **Subvenciones del 80%**
- **Nace con un problema o inquietud del sector privado apoyado por un centro público tecnológico**
- **Los colegios profesionales y el CITA (innovación)**
- **Dos fases 2016-2018 y 2018-2020**

## 2. RICA (Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario)

- **Información**
  - Noticias diarias (Aragón, nacionales, internacionales)
  - Eventos (Aragón)
- **Conocimiento**
  - Consultas (Aragón) (usuarios finales y técnicos)
  - Documentos (divulgación técnica)
  - Mediateca (podcasts, Youtube, TV)
  - Opiniones y Experiencias (expertos: investigadores y técnicos) (sector público y privado) (diversidad y sin exclusión) (transparencia y divulgación)

## 2. RICA (Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario)

- **Resultados**

**Visitas totales: + 3,5 millones (2 años)**

**Origen: Aragón (20% - 700.000 visitas), Resto España (40%) y Extranjero (40%)**

**Flujos: Información (80%) y Conocimiento (20%)**

**Opiniones y Experiencias: 1% contenidos – 10% visitas  
300.000 visitas  
más de 160 expertos**

**Documentos: 1.400 con 250.000 descargas**

**Consultas: 75 con 20.000 visitas (mayores carencias)**

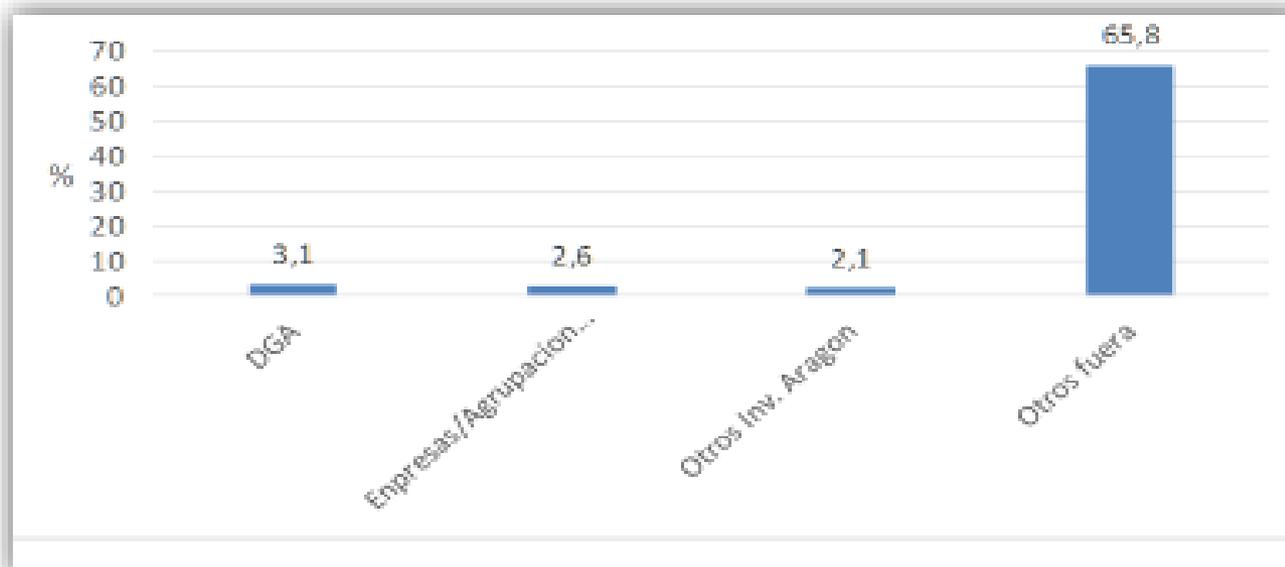
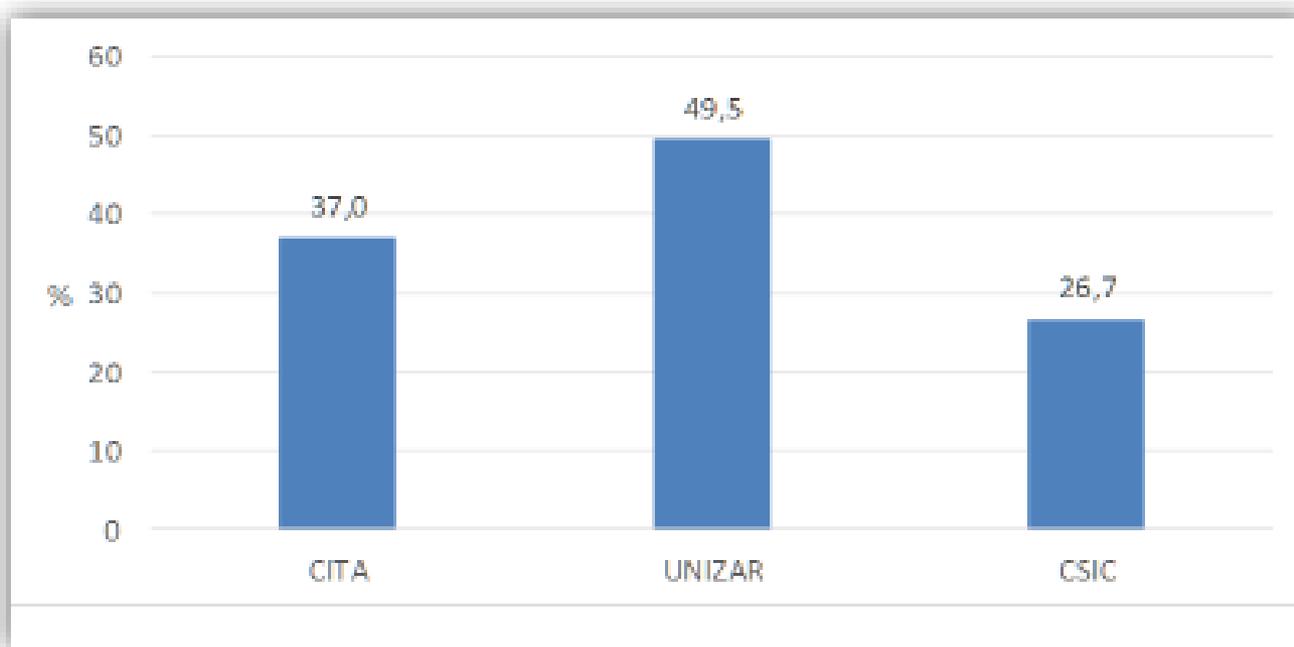
# 3. CONNNECTA

- **Necesidad sentida del cambio en el asesoramiento agrario y en la conexión con la investigación**
- **Proyecto INIA: 7 comunidades autónomas**
- **Visión bidireccional: conocimiento compartido**
- **AKIS (Agricultural Knowledge Innovation Systems)**
- **Visiones**
  - Productores agrarios (Andalucía)**
  - Investigadores (Madrid – coordinador)**
  - Instituciones (Aragón)**

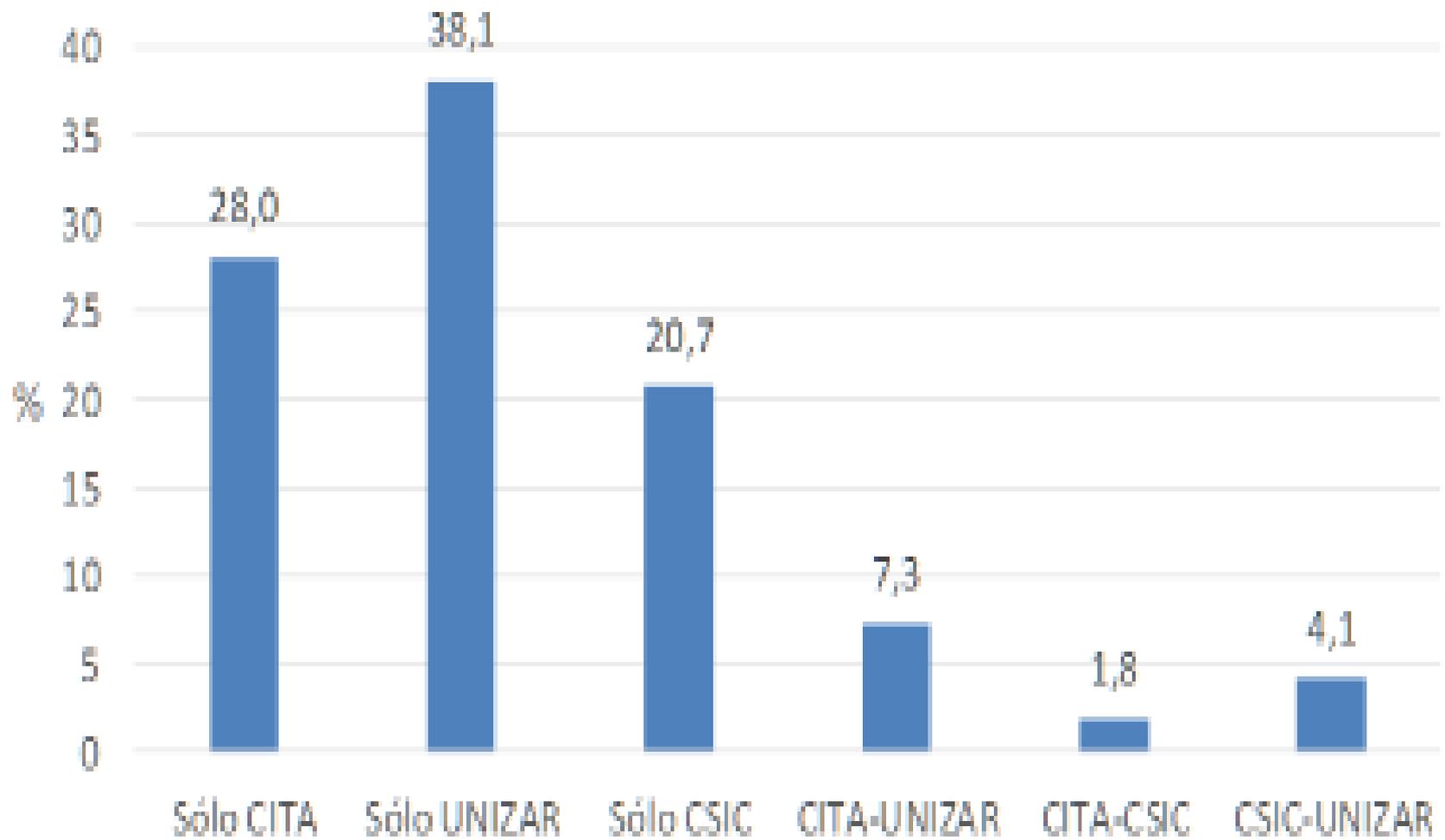
### 3. CONNECTA

- **Visión institucional desde Aragón**
  - Conexión de personas a través de instituciones públicas:**
    - CITA, EEAD, Universidad de Zaragoza,**
    - Interacción con el sector y DGA (centros)**
    - Cuantificación en protocolos de proyectos y publicaciones**
    - Dificultad con los datos reales: memorias institucionales y toma individualizada proyecto a proyecto y en cada publicación**
    - En 2017 se analizan 387 publicaciones (científica y técnicas) relacionadas con el sector agroalimentario**

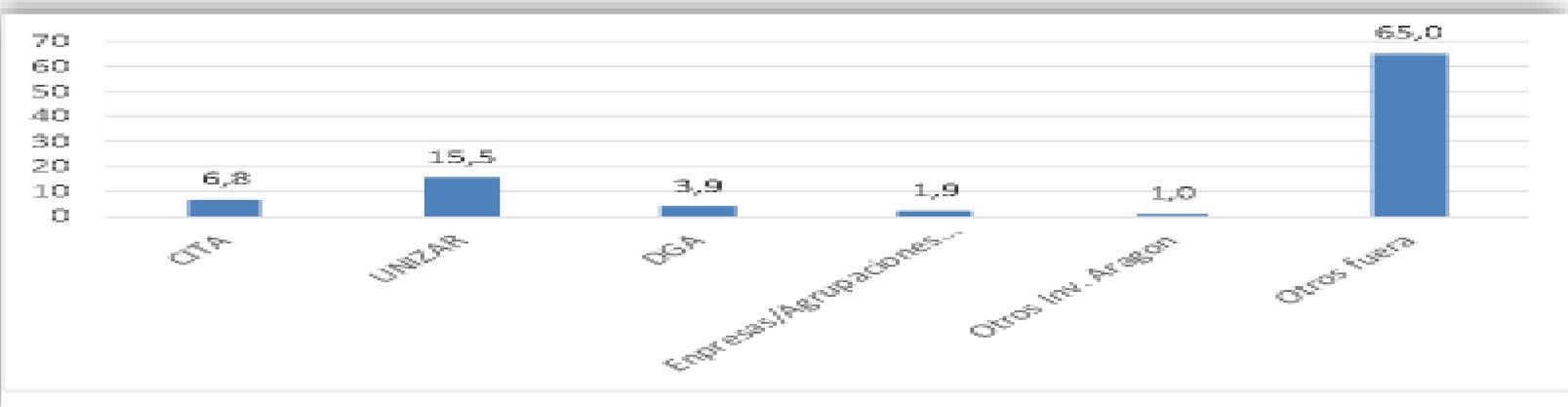
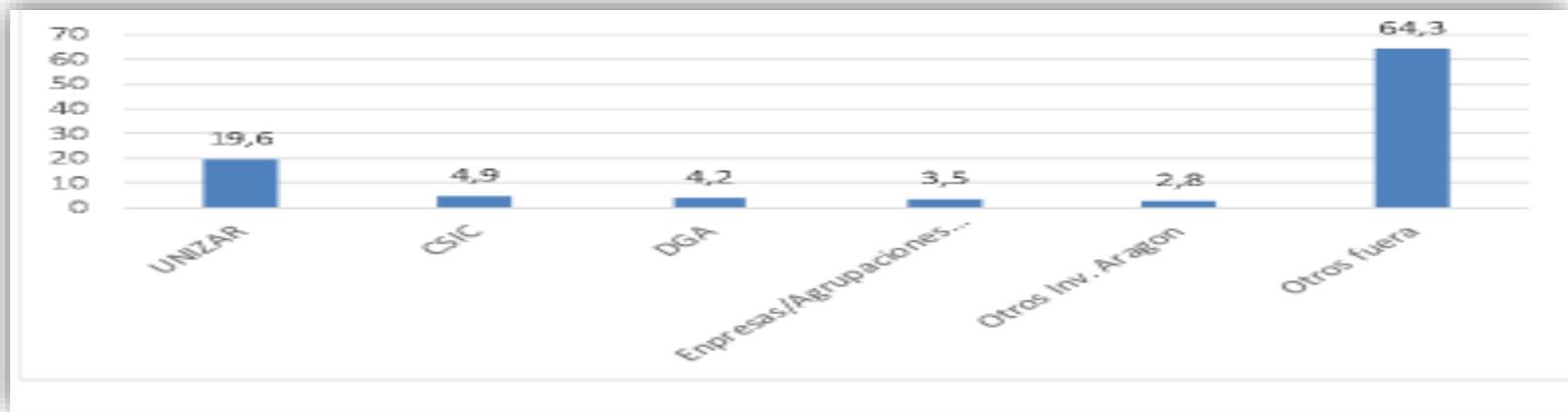
# 3. CONECTA



### 3. CONECTA



# Publicaciones compartidas: CITA, UNIZAR y CSIC



### 3. CONNECTA

- **Posicionamiento CITA**

	<b>Memoria IA2 (2018)</b>	<b>Memoria CITA (2017)</b>
<b>Doctores</b>	<b>50 - 25%</b>	
<b>Proyectos europeos (nº)</b>	<b>7 - 35%</b>	<b>11 - 46%</b>
<b>Proyectos europeos (€)</b>	<b>44%</b>	
<b>Proyectos nacionales (nº)</b>	<b>35%</b>	<b>44%</b>
<b>Proyectos regionales (nº)</b>	<b>42%</b>	<b>62%</b>
<b>Contratos sector privado (nº)</b>	<b>38%</b>	

## 4. Seminarios Comité Científico del CITA

- Transmisión de conocimientos como uno de los pilares de actuación
- Reforzar relaciones institucionales: internas y externas
- Miembros de Comité Científico con diferentes perfiles
- 32 seminarios: alrededor 40 ponentes
- Transmisión por parte de los miembros del Comité (45%)
- Temas de interés transversal: gestión, evaluación y financiación
- Subida presentaciones al Repositorio del CITA (cerca 4.000 descargas)

## 4. Seminarios Comité Científico del CITA

- **Apertura de asistencia a otras instituciones: Campus Aula Dei, IA2 y Alianza Agroalimentaria Aragonesa**
- **Asistencia entre 25 y 90 personas**
- **Reforzar interacción con el Departamento Desarrollo Rural y Sostenibilidad (Proyectos de Cooperación)**
- **Aumentar la visualización ante el Departamento de Innovación, Investigación y Universidad**
- **Comunicar dinamismo ante otros estamentos**

## 5. Reflexiones finales

- Necesidad de pensar en la transmisión de conocimiento bidireccional
- Una mala transmisión puede no llegar ni a información útil
- La innovación como uno de los objetivos
- RICA está consolidándose como una potente herramienta con poco esfuerzo para los expertos
- CONNECTA puede añadir mucha claridad sobre la transmisión de conocimiento
- Los seminarios del Comité Científico han cumplido con su propósito de comunicación y participación

**Muchas gracias**

**Luis Miguel Albisu**