

**Las interacciones institucionales
como condicionante del desarrollo
de la innovación en el sector agroalimentario**

Luis Miguel Albisu
lmalbisu@cita-aragon.es

Índice de presentación

1. El contexto
2. Innovación agroalimentaria y transferencia de conocimientos
3. Interacciones institucionales
4. Formulación de relaciones institucionales a contrastar
5. Planteamientos analíticos y toma de datos
6. Resultados
7. Reflexiones finales

1. El contexto

- Es común la expresión lineal de sumatorios de la I+D+i
- Se pide investigar como indicativo de país desarrollado pero no se propician las aplicaciones
- Se trata de propiciar el desarrollo pero hay dificultades para realizarlo
- Surge la innovación como elemento crucial para el desarrollo que se veía como consecuencia de la investigación
- No se cree en la linealidad sino en otros planteamientos más complejos en los que intervienen muchos elementos bidireccionales

2. Innovación agroalimentaria y transferencia de conocimientos

- Innovación es todo cambio (no solo tecnológico) basado en conocimiento (no solo científico) que genera valor (no solo económico)
- Conocimiento científico pero también tecnológico y empírico
- Los individuos se agrupan en colectivos e instituciones
- El cambiante papel de las instituciones públicas y empresas privadas
- Este estudio se centra en las instituciones públicas
- Los investigadores luchan por la captación de medios financieros y el reconocimiento personal: publicaciones
- La divulgación en un segundo término y la innovación no se suele plantear

3. Interacciones institucionales

- Se pide multidisciplinaridad en la resolución de problemas
- Importancia relaciones entre investigadores; entre investigadores y técnicos
- Necesidad de interacción entre sector público y privado
- Lo normal es que las personas estén encuadradas en instituciones
- Las relaciones individuales condicionadas por las relaciones institucionales
- La resolución de problemas exige conocimiento y cercanía: técnicos divulgadores frente a investigadores
- En los proyectos de investigación se debieras plasmar desde los protocolos hasta las publicaciones
- Las interrelaciones institucionales tienen sus marcos geográficos: comunidades autónomas en España

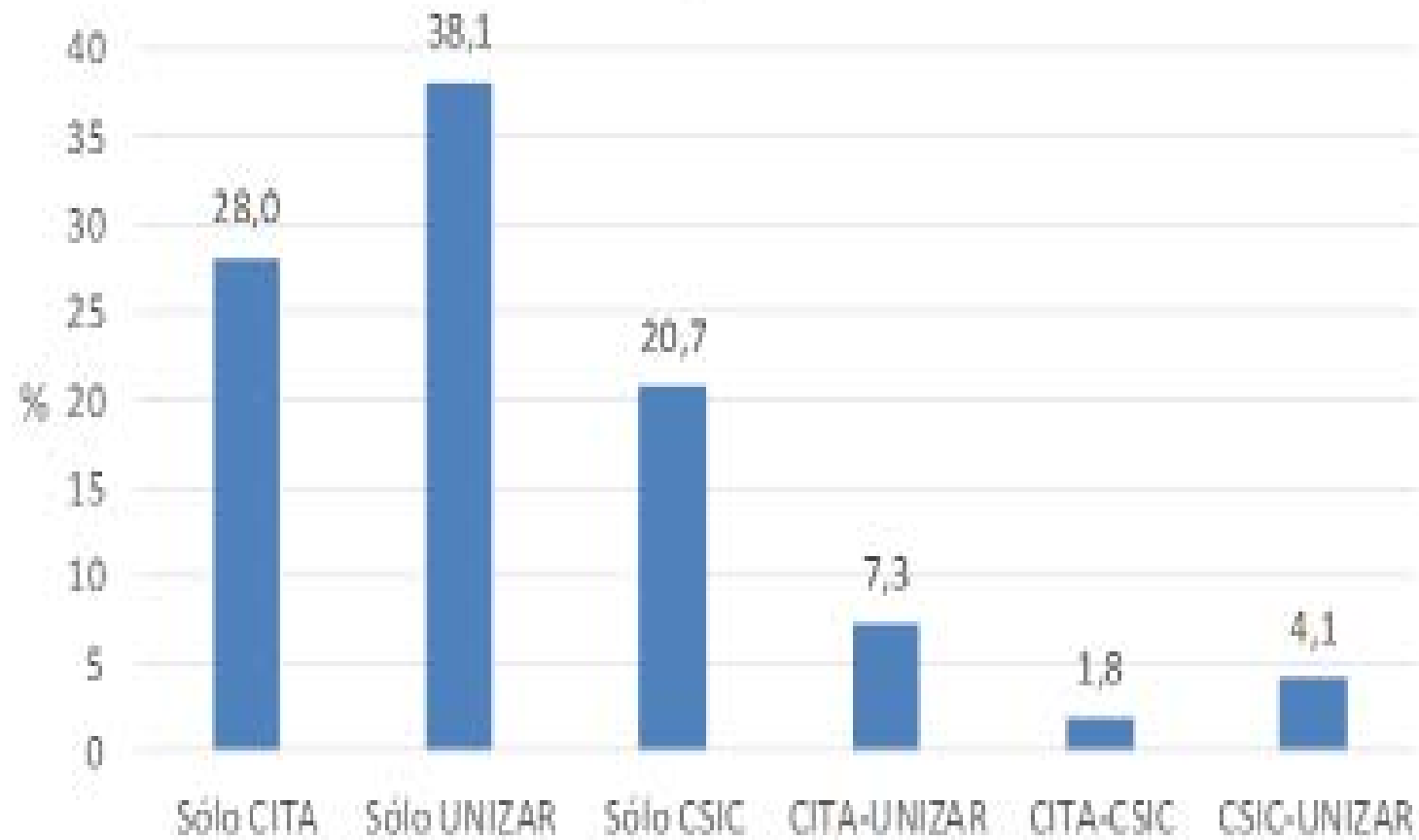
4. Formulación de relaciones institucionales a contrastar

- **Poca información y pautas sobre la idoneidad en la transferencia de conocimientos**
 - ✓ **Existencia de instituciones en un ámbito geográfico: cercanía**
 - ✓ **Conexión entre instituciones y personas como indicativo de potencial para transferencia de conocimientos: difícil cuantificación**
 - ✓ **Dimensión de las instituciones: indicativo de fortaleza**
 - ✓ **Participación en protocolos de proyectos: medida de interrelaciones y acciones conjuntas**
 - ✓ **Publicaciones conjuntas: indicativo de compromiso**
 - ✓ **Actividades de transferencia: confianza institucional y personal**
 - ✓ **Condiciones de las fuentes financieras**

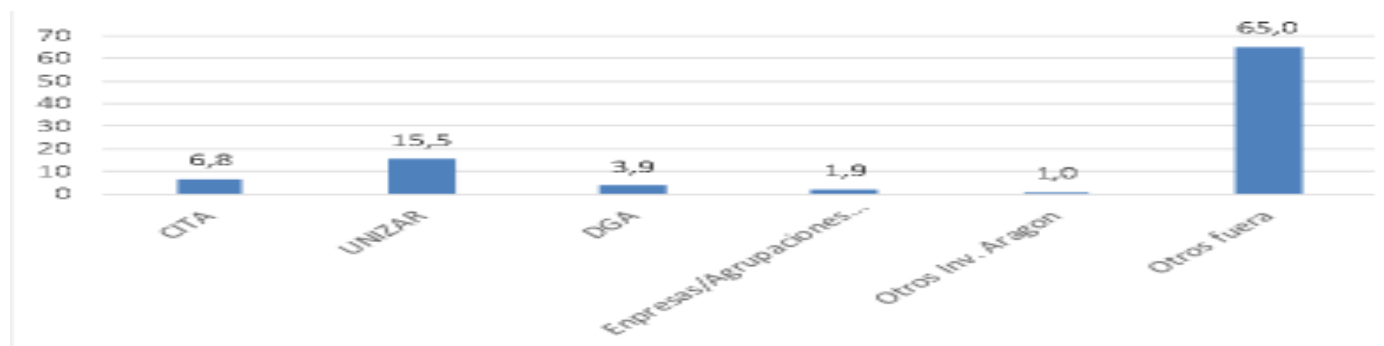
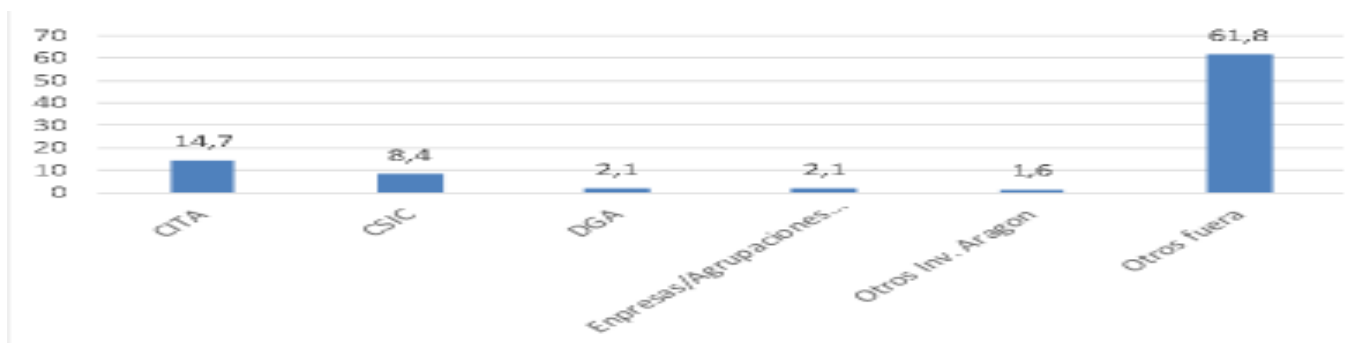
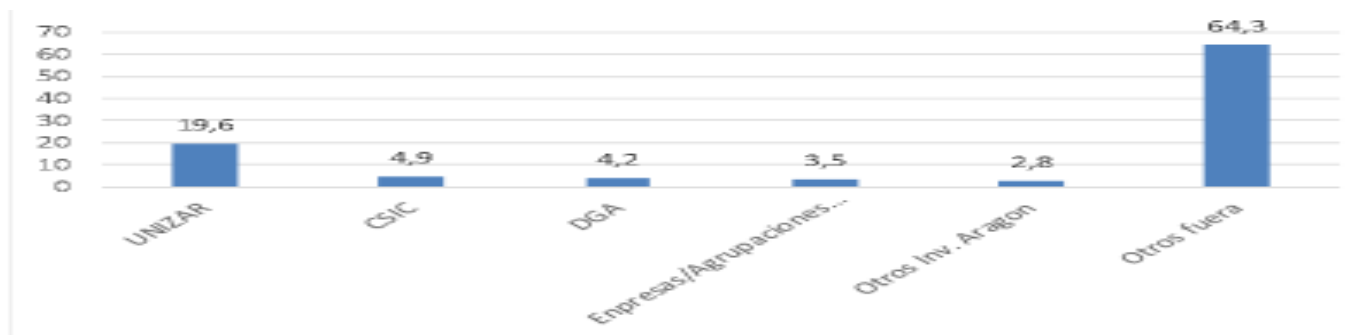
5. Planteamientos analíticos y toma de datos

- **Publicaciones: científicas y divulgación**
- **Sector público y privado en Aragón**
- **Diversidad de instituciones públicas (3) y principales empresas privadas**
- **Adscripción institucional de artículos**
- **Memorias de las instituciones mejor que bancos de datos**
- **Escrutinio individual**
- **Publicaciones 2017 (387)**

6. Resultados



Publicaciones compartidas: CITA, UNIZAR y CSIC



7. Reflexiones finales

- Innovación último paso en el uso de conocimientos sostenible en el mercado
- Las relaciones personales sirven como indicativo de las relaciones institucionales
- Las publicaciones son una muestra de relaciones personales
- En nuestro caso, las relaciones son:
 - ✓ débiles entre instituciones dedicadas a la investigación
 - ✓ muy débiles con otras instituciones del sector agroalimentario
 - ✓ intensas para cada disciplina independientemente de su localización geográfica
- Estos indicativos muestran un ambiente poco propicio para la innovación desde las instituciones dedicadas a la investigación en la región de Aragón

Muchas gracias

Luis Miguel Albisu

lmalbisu@cita-aragon.es