

Congreso Argentino de Estudios Sociales de la  
Ciencia y la Tecnología

# Investigadores en Busca de Problemas:

instrumentos necesarios para la aplicación de  
conocimiento y potenciales usuarios

5 y 6 de julio 2007

# El contexto

- **Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI).**
- **Encuesta a investigadores universitarios de tiempo completo para relevar opiniones sobre:**
  - **La investigación y sus aplicaciones**
  - **Instrumentos a incluir en el PENCTI**

# La Encuesta

- **Qué se preguntó:**
- ✓ **Líneas de investigación para los próximos 10 años:**
  - asociadas al campo disciplinar (A)
  - asociadas problemas nacionales en lo productivo y en los social (B)
- ✓ **Acciones necesarias para desarrollar las líneas.**
- ✓ **Problemas que líneas B podrían colaborar a resolver.**
- ✓ **Usuarios posibles de los resultados de investigación.**
- ✓ **Acciones necesarias para la implementación de resultados de investigación.**
- ✓ **Orientaciones generales del PENCTI.**

# Características de la Encuesta:

- ¿A quién se consultó?

Total de docentes en RDT: 542

- ¿Cuántos respondieron?

320 investigadores

Tasa de respuesta: 59%

- Todas las preguntas obtuvieron un nivel de respuesta de 85% o superior.
- Se evaluaron los posibles sesgos por área cognitiva, grado docente y sexo.

# Distribución por Area Cognitiva

	% en RDT	% Encuestado
Agraria	13,8	12,2
Básica	45,2	43,4
Salud	6,8	4,4
Social y Artística	24,0	27,8
Tecnológica	10,1	12,2
Total	100	100

# Distribución por Grado Docente

	% en RDT	% Encuestado
Grado 2	19,4	18,8
Grado 3	36,2	37,5
Grado 4	21,8	19,7
Grado 5	22,7	24,1
Total	100	100

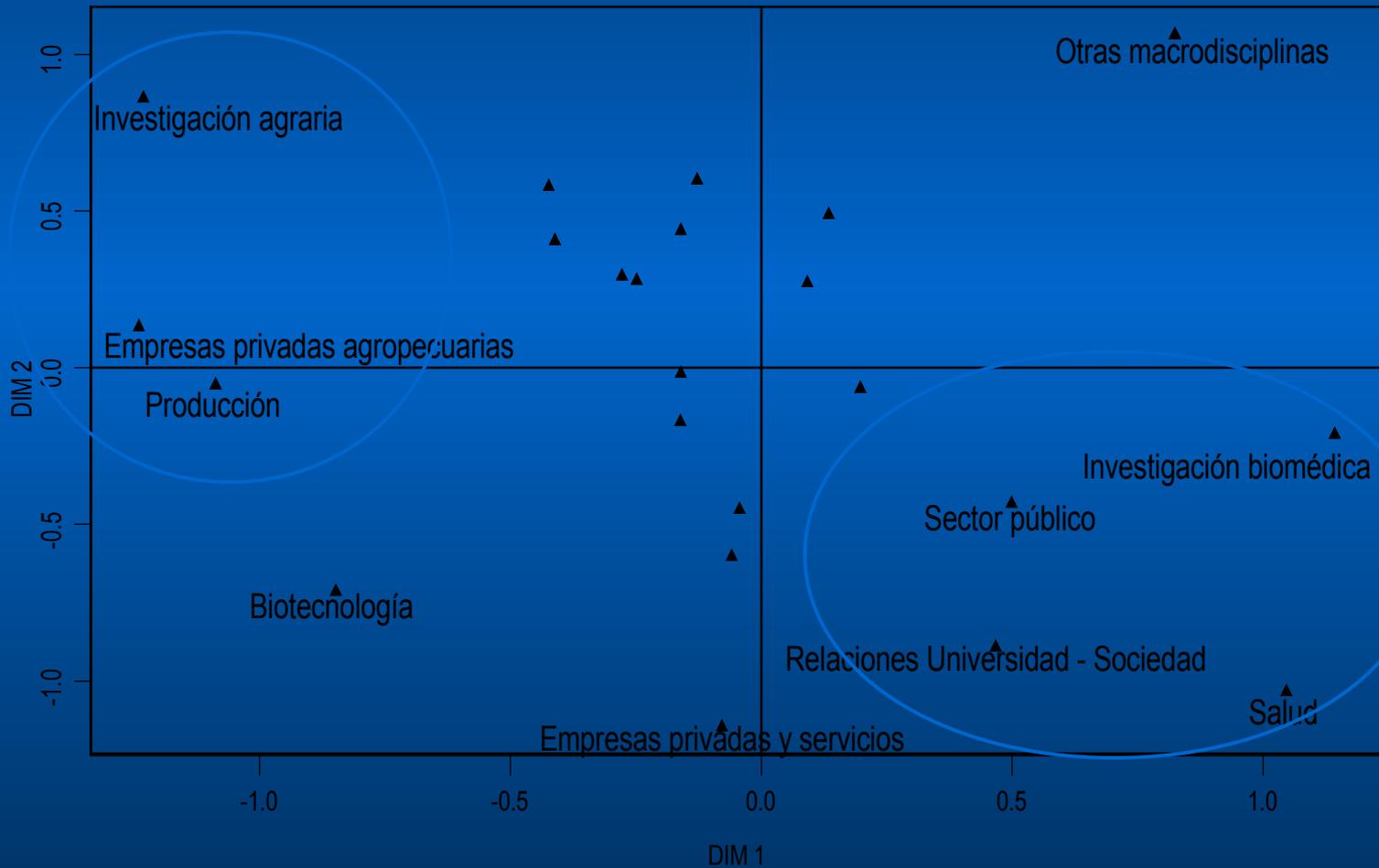
# Distribución por Sexo

	% en RDT	% Encuestado
Femenino	42,1	44,7
Masculino	57,9	55,3
Total	100	100

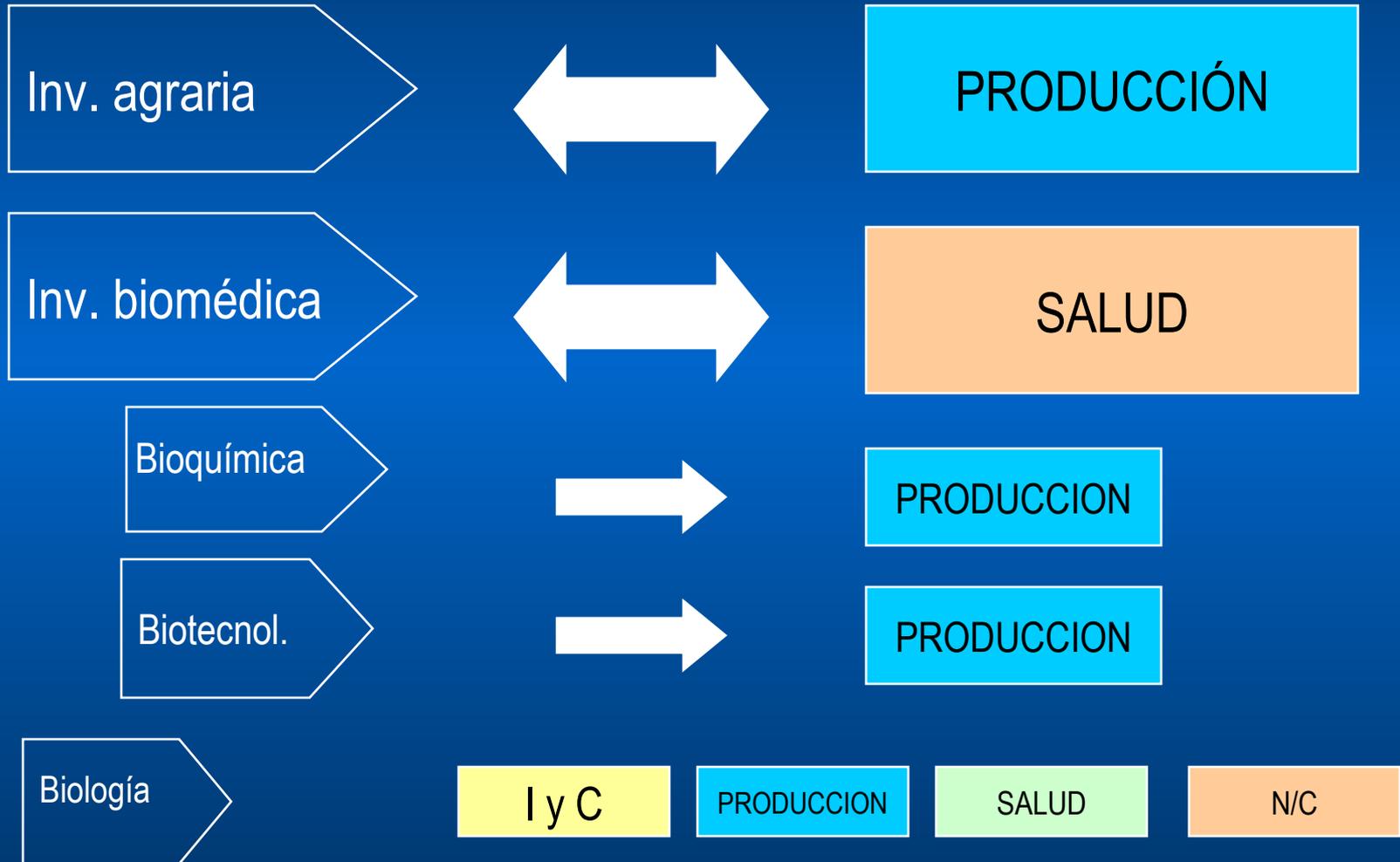
# Análisis de la Encuesta

- **Subgrupo de investigadores en ciencias biológicas (34%).**
- **Análisis: ACM**  
**Patrones de opinión en torno a:**
  - ✓ problemas nacionales que su investigación apunta a resolver,
  - ✓ potenciales usuarios,
  - ✓ acciones necesarias para su implementación,
  - ✓ orientaciones para PENCTI.
- Macrodisciplina
- Institución

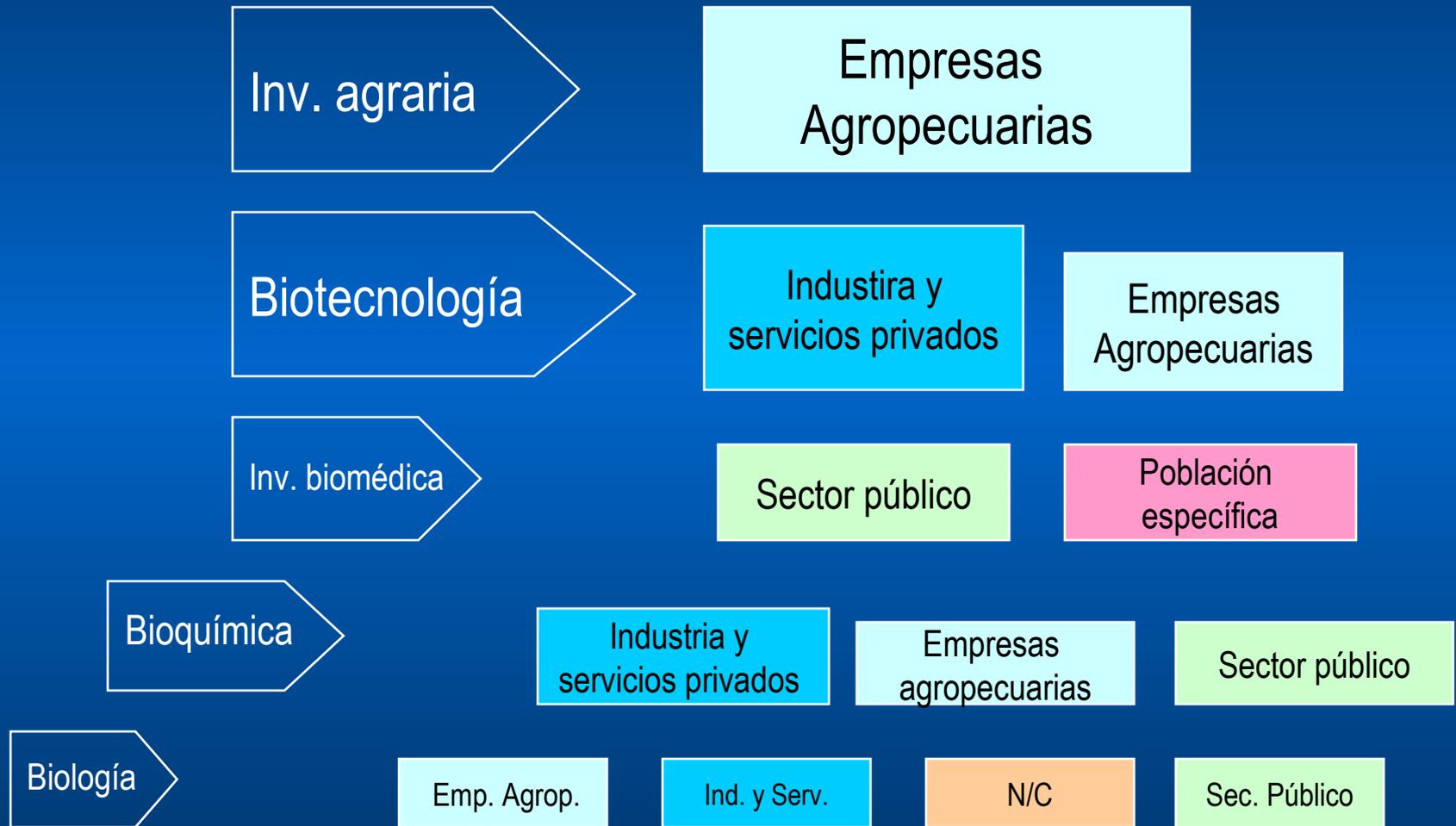
# Análisis de Correspondencia



# Macrodisciplinas y Grandes Problemas



# Macrodisciplinas y Usuarios Potenciales



# Acciones Necesarias para la Aplicación de Resultados de Investigación

	%
Articulación y coordinación	22
Difusión	14
Incentivos a la aplicación de conocimientos	10
Mejores condiciones para la investigación y los investigadores	8
Recomendaciones específicas de políticas	7

## Prioridades identificadas para el PENCTI

Tipología agregada	%
Recursos financieros	36
Prioridades de política	21
Recursos humanos	21
Relaciones Universidad - Sociedad	10
Medidas específicas de apoyo a I+D+i	6

# Conclusiones