



**EURO
INNOVA**
NAVARRA



Euroinnova
NAVARRA

ALIMENTOS FUNCIONALES EU-10

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Estudiar todo el **proceso tecnológico necesario para el desarrollo de alimentos funcionales** (desde obtención de ingredientes, pasando por su acondicionamiento y aplicación hasta intervención nutricional):

1. **Obtención de compuestos funcionales** a partir de subproductos de origen vegetal o a través de variedades ricas en compuestos de interés.
2. Obtención de **cepas con carácter probiótico y/o "starter"**.
3. Diseño de **ingredientes tecnológicos viables** tras el procesado industrial.
4. Diseño de alimentos funcionales bien mediante la modificación de la alimentación animal o bien mediante la adición de un ingrediente natural/probiótico.
5. **Verificación** de los efectos saludables de los alimentos desarrollados mediante **estudios de intervención nutricional**. 2

MIEMBROS CONSORCIO (19)

UNIVERSIDAD (2)

- UN-Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- UN-ICAUN

CC.TT. (4)

- ALVO-ILL
- CNTA (coordinador)
- CEMITEC
- ITGA

Empresas (13)

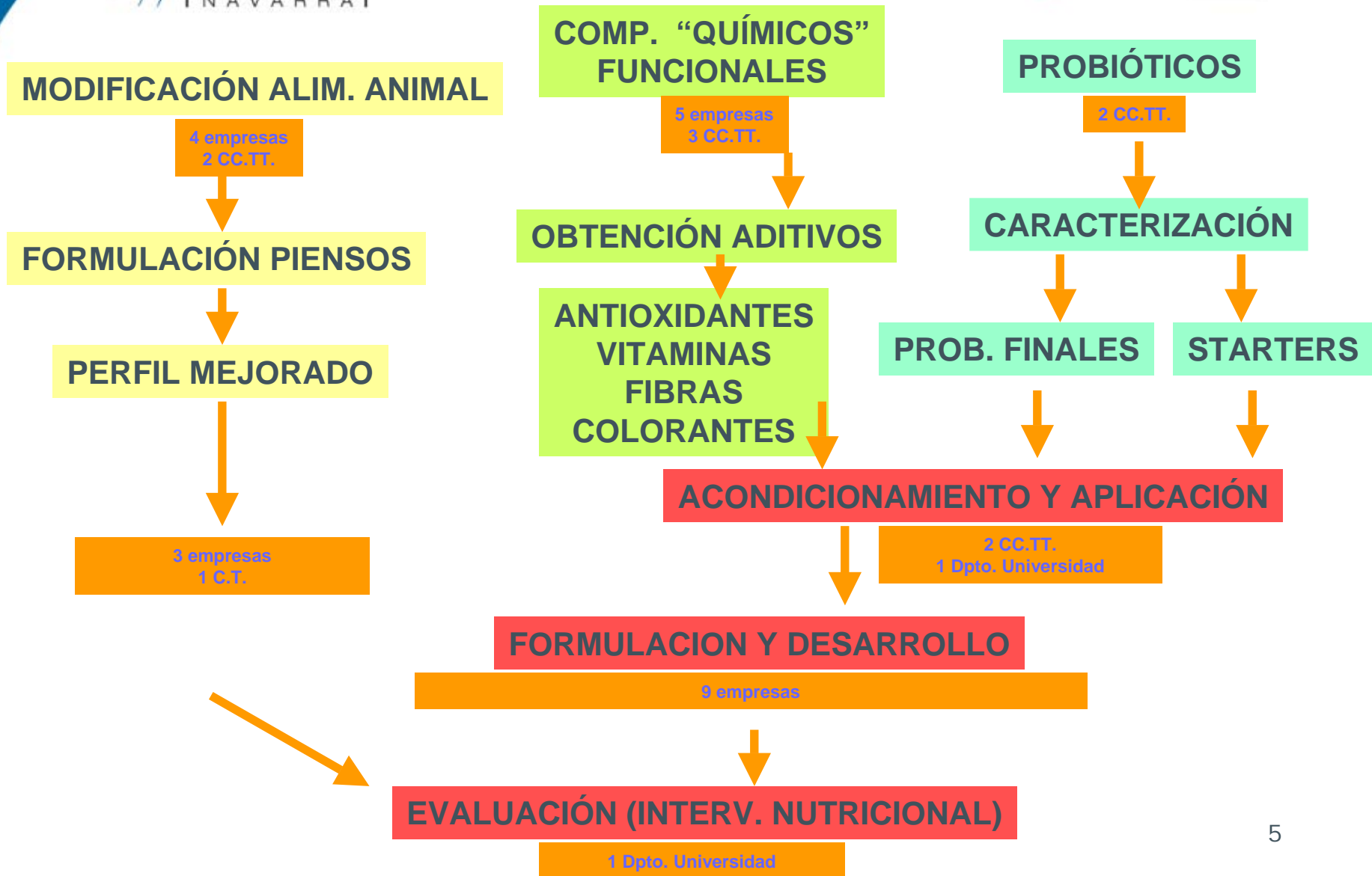
- **CÁRNICO:** Incanasa-Argal, Goikoa, Pamplonica, S.L., UVESA
- **CONSERVA VEGETAL:** Grupo IAN, Gutarra
- **CONSERVA FRUTAS:** Iberfruta
- **LÁCTEO:** Lácteos Belate, SAT Ultzamakoak
- **PANADERÍA:** LYS Alimentación
- **VINO:** Bodegas Vega del Castillo, S.C.
- **OTROS:** Ardiberri S.L., Grupo Enhol - Agro.

PRESUPUESTO PÚBLICO Y PRIVADO

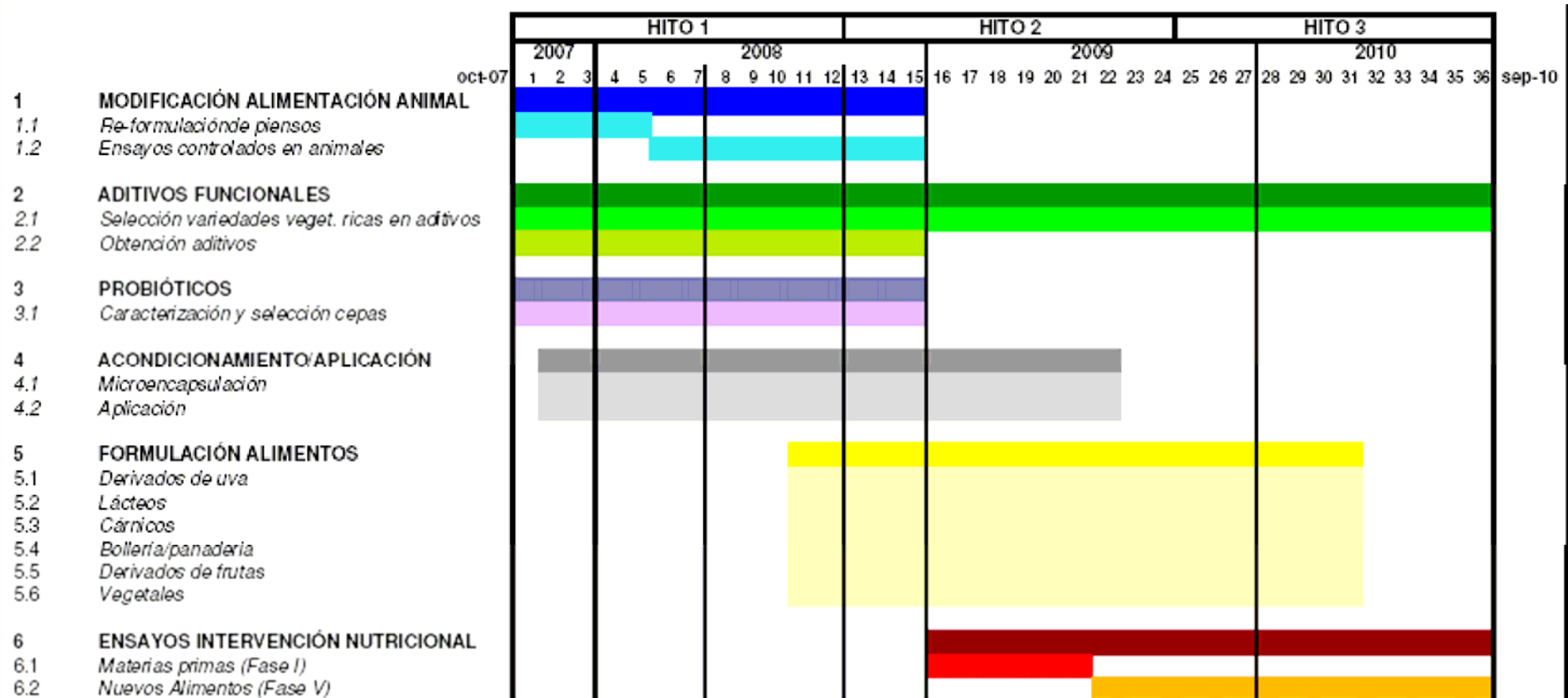
PRESUPUESTO TOTAL	FINANCIACIÓN PÚBLICA	FINANCIACIÓN PRIVADA
2.861.200 €	1.651.200 €	1.210.000 €

DURACION

01/09/2007 hasta 30/09/2010



CRONOGRAMA



VENTAJAS COOPERACION CIENCIA-TECNOLOGIA-EMPRESA

1. Consorcio multiagente/multidisciplinar:

- Empresas:
 - desarrolladores de producto final
 - productores/desarrolladores de ingredientes
- CC.TT./Universidad:
 - (Bio)Tecnología de alimentos
 - Tecnología Galénica
 - Ingeniería
 - Nutrición

2. **Transferencia horizontal** de tecnología (ej. Farmacia ↔ Alimentación)

3. Establecimiento de un **núcleo de colaboración para futuras acciones** (conocimiento capacidades y sinergias más allá del proyecto):

- Vertical: C-T-E
- Horizontal: entre empresas