

## Esquema del Inventario sobre Biotecnología. IDEPA. Diciembre 2013

### GOBERNANZA:

- DG Economía e Innovación
- IDEPA DG Universidades
- DG Ganadería
- DG Desarrollo Rural y Agroalimentación
- DG Pesca Marítima
- DG Sanidad Pública
- DG Innovación Sanitaria
- SESPA
- DG Calidad Ambiental

### OFERTA EDUCATIVA:

- Grados, Máster y Programas de Doctorado

### INFRAESTRUCTURAS TECNOLÓGICAS:

- FINBA (Fundación de Investigación Biosanitaria de Asturias), Bionculbadora PTA, HUCA

### OTRAS INFRAESTRUCTURAS:

- Infraestructuras y Equipamiento SESPA, Vivero de Empresas Ciencias de la Salud

### EMPRESAS:

- Industria agroalimentaria: ILAS, CAPSA, Cafento, Toscaf, Valle Ballina Fernández, Mofesa...
- Distribución: Grupo Alimerka, Hijos de Luis Rodríguez, Centro Farmacéutico de Asturias, Cofas, MBA...
- Salud: Medicina Asturiana, Instituto Oftalmológico,...
- EBTs: EntreChem, Spectraply, Biozaell, Dropsens, Micrux

### CLUSTERS:

- ASINCAR
- RESERVA ASTURA

### OFERTA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA:

- Sector Público de I+D: Grupos UNIOVI, Inv. Biosanitaria, SERIDA, IPLA, Centro Experimentación Pesquera, Centro Oceanográfico de Gijón
- Unidades de I+D privadas: ASINCAR, LILA, IMOMA, FIO, Innova Foods Ingredients

### OTRAS TECNOLOGÍAS RELACIONADAS:

- TIC: Trazabilidad, RFID
- Materiales: Materiales biocompatibles, materiales biocidas
- Fabricación: Fabricación aditiva

### TECNOLOGÍAS:

- Detección y control de patógenos
- Conservación de alimentos
- Genética animal y vegetal
- Procesos de fermentación industrial
- Biosíntesis y biocatalizadores
- Prebióticos, Probióticos
- Grasas saludables
- Análisis genético de enfermedades
- Progresión tumoral
- Terapias radiológicas
- Investigación traslacional



### MERCADOS:

- Agroalimentario
- Salud
- Medio Ambiente

### RETOS SOCIALES:

- Salud, cambio demográfico y Bienestar
- Seguridad alimentaria y agricultura sostenible
- Acción por el clima, eficiencia en los recursos y materias primas