

# SensoNEURODEG

Biosensores para el diagnóstico y pronóstico de enfermedades neurodegenerativas

Rosario Osta Pinzolas  
LAGENBIO  
IIS-IA2-Facultad de Veterinaria  
Universidad de Zaragoza

Plan de Acción Iberus Health-Tech  
Zaragoza, 10 de marzo de 2017

## *Enfermedades Neurodegenerativas*



- ✓ *Envejecimiento en la población*
- ✓ *Dificultad en el diagnóstico*
- ✓ *Incertidumbre en el pronóstico*

# 1. Objetivos

Obtención de biosensores diagnóstico y/o pronósticos para enfermedades



Universidad Zaragoza



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

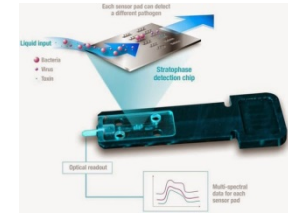
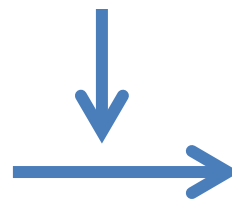
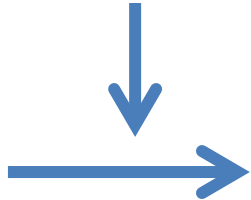
Universidad de Lleida

upna

-ÓMICAS  
Transcriptómica  
Proteómica  
Lipidómica



makinggenetics



makinggenetics

Universidad Zaragoza

upna



Universidad Zaragoza

upna

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA



salud Hospital Universitario Miguel Servet

salud Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa"

i+12 Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre

COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA Bellvitge Hospital Universitari

upna

Universitat de Lleida

upna

Universidad Zaragoza

# 2. Plan de acción



**Interreg**  
POCTEFA



UNIÓN EUROPEA  
UNION EUROPEENNE



**Interreg**  
Sudoe



EUROPEAN UNION



Create a world  
without ALS.





**Dra. Consuelo Pizarro Millán**- PATCHEMO-Departamento de Química.  
Facultad de Ciencia y Tecnología.

**Dra. Elisa Cabiscol Català**-Udl-SRESS-Dpto Ciencias Médicas Básicas.

**Dr. Manuel Portero Otin**-Fisiopatología Metabólica-Dpto. Medicina Experimental.

**Dra. Isabel Sánchez López**-SCT-Proteómica y Genómica.

**Dr. Abián Bentor Socorro Leránoz** –Grupo de Sensores UPNA-ISC.

**Dr. Armando Malanda Trigueros**-GIEFM. Dpto Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

**Dr. Mariano Laguna Castrillo**-Instituto de síntesis Química y Catálisis Homogénea. Dpto Química Inorgánica. Facultad de Ciencias.

**Dra. Rosario Osta Pinzolas**- LAGENBIO. IIS-IA2. Facultad de Veterinaria.

**Dr. Enrique Santamaria Martinez** –Unidad Proteómica



**Dr. Javier Campión Zabalza**–Making Genetics S.L.

# *MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN*

*Contacto: [osta@unizar.es](mailto:osta@unizar.es)*