

# Sendaneu. Smart-analytics para el apoyo al diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurodegenerativas

**Consortio:** Biocruces; Tecnalia; i3B

**Tecnología:** Inteligencia Artificial

## Descripción general:

Desarrollar técnicas de analítica avanzada de datos para crear y validar un sistema inteligente que permita dar soporte en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades neurodegenerativas tales como la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Parkinson.

El proyecto plantea investigar en el área de herramientas clínicas para profesionales sanitarios relacionados con enfermedades neurodegenerativas tales como Parkinson y Alzheimer, y en desarrollar en ella prototipos funcionales de servicios de alto valor añadido para dichos profesionales.

Esta investigación debe estar enfocada a conseguir una caracterización más precisa de los pacientes que acuden a centros sanitarios para conseguir:

- Detectar precozmente las enfermedades neurodegenerativas.
- Realizar un seguimiento más preciso de la evolución de las enfermedades.
- Obtener información de casos similares.
- Poder aconsejar a los clínicos sobre posibles pruebas complementarias, diagnósticos y en los tratamientos que mejor podrían funcionar.
- Proporcionar a los clínicos mayor información sobre sus pacientes.
- Mejorar la gestión de la sanidad y por lo tanto lograr una reducción de los costes asociados.

**Programa:** Elkartek (KK-2018/00032)

**Duración:** 22 meses (2018 – 2019)

**Presupuesto global proyecto:** 308.136,15 €

**Presupuesto Grupo Ayesa:** 120.038,68 €

**ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)**

