

Supreme. Nuevo enfoque salutogénico para la prevención, diagnóstico y tratamiento de síndrome metabólico y patologías coexistentes

Consortio: Quavitae Servicios Asistenciales; 1957 Bizkarra; Ameztoi Anaiak; Biosasun; Consulting Fresh Business; Garlan; Ibermática; Keralty Health; Patia Europe; i3B, Tecnalia, Biopraxis; Biokeralty; Karuna; Biocruces; BioPraxis

Tecnología: Administración Digital & Salud; Inteligencia Artificial

Descripción general:

El proyecto SUPREME —acrónimo de *Nuevo Enfoque Salutogénico para la Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de Síndrome Metabólico y Patologías Coexistentes*— nace en el marco del programa Hazitek 2019 del Gobierno Vasco con el objetivo de contribuir a la sostenibilidad del sistema sociosanitario de Euskadi. El proyecto, liderado por Quavitae Servicios Asistenciales (DomusVi) con la participación de otras ocho empresas, adopta un enfoque salutogénico, es decir, orientado a investigar las causas de la salud y no solo de la enfermedad, para abordar la prevención, el diagnóstico temprano y el tratamiento del síndrome metabólico y sus patologías coexistentes: enfermedades cardiovasculares, diabetes tipo 2 y deterioro cognitivo. El consorcio integra de forma complementaria a empresas del sector alimentario, farmacéutico, de servicios sociosanitarios y tecnológico, cubriendo así toda la cadena de valor desde el desarrollo de alimentos funcionales y nutracéuticos hasta los modelos predictivos basados en datos clínicos y genéticos. Más allá del impacto en salud pública, el proyecto tiene una clara vocación de posicionamiento industrial, buscando generar nuevos productos comercializables que refuercen la competitividad de la industria vasca de biociencias y agroalimentación tanto a nivel nacional como internacional.

Programa: Hazitek Estratégico (ZE-2019/00022)

Duración: 30 meses (2019 – 2021)

Presupuesto global proyecto: 2.535.209,19 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 365.426,97 €

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)



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"
Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa ogileko modu bat"



Supreme. Nuevo enfoque salutogénico para la prevención, diagnóstico y tratamiento de síndrome metabólico y patologías coexistentes

Consortio: Quavita^e Servicios Asistenciales; 1957 Bizkarra; Ameztoi Anaiak; Biosasun; Consulting Fresh Business; Garlan; Ibermática; Keralty Health; Patia Europe; i3B, Tecnalia, Biopraxis; Biokeralty; Karuna; Biocruces; BioPraxis

Tecnología: Administración Digital & Salud; Inteligencia Artificial

Rol de Ayesa:

Ibermática aporta al consorcio SUPREME su dilatada experiencia en el desarrollo de soluciones tecnológicas para el sector salud —tanto público como privado y en el ámbito de las mutuas— centrando su contribución en el desarrollo de dos herramientas basadas en analítica de datos e inteligencia artificial. La primera es un conjunto de herramientas de soporte para la personalización de recomendaciones nutricionales y de hábitos de vida saludables, que incluye desde la captura y validación del dato clínico hasta la creación de un modelo digital de paciente que permita segmentar perfiles y ofrecer recomendaciones personalizadas. La segunda es una herramienta para la extracción automática de variables clínicas a partir de neuroimágenes por resonancia magnética, con capacidad de simulación neurocomputacional, orientada a apoyar al profesional sanitario en la valoración del deterioro cognitivo. Con estos desarrollos, Ibermática aspira a dar un salto cualitativo en su oferta para el sector salud, evolucionando desde sus productos actuales —centrados en hacer accesible la historia clínica— hacia soluciones que añaden valor real sobre esa información mediante soporte a la decisión clínica, sirviendo además de palanca para acceder tanto a sus clientes actuales como a nuevos mercados en el ámbito de la alimentación funcional orientada a la prevención de enfermedades neurodegenerativas.

