

## LAIDA: SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN CONTRA LA ALERGIA



Las **patologías alérgicas** afectan la vida de más de mil millones de personas a nivel mundial y se prevé que su prevalencia pueda llegar a unos 4 mil millones en el año 2050 y a 16 millones de personas en España.

A pesar de los diversos desarrollos en el ámbito del diagnóstico y la terapia, existen **necesidades no cubiertas** debido a lagunas en el conocimiento científico en el área de los mecanismos de la enfermedad, prevención, cuidado del paciente y determinantes sociales y ambientales. De hecho, las aproximaciones tradicionales no son suficientes para abordar esta patología multifactorial y se hace necesario desarrollar **herramientas de última generación** que respondan a estas necesidades, permitiendo un diagnóstico certero y un tratamiento adecuado.

Con este fin, **FAES FARMA** se une a otras dos empresas del País Vasco (**ROXALL y BURDINOLA**) referentes cada una en diferentes sectores, para aunar conocimientos y esfuerzos en torno al proyecto **LAIDA** (**L**iderazgo en el desarrollo de cámaras modulares de provocación para su uso en **A**sisistencia médica, **I**mmunoterapia, y **D**esarrollo de medicamentos en el campo de la **A**lergia) con la colaboración de **BIOARABA**.

El **objetivo principal del proyecto es desarrollar y validar una cámara de provocación 4.0 modular y completamente automatizada, para su uso en práctica médica y en investigación clínica, donde se pueda realizar de manera controlada los tests de provocación de alérgenos.** Esta cámara, de carácter innovador en el mercado, pretende posibilitar la evaluación clínica en pacientes de manera individualizada, mediante la personalización de parámetros tales como temperatura, humedad y tipo de alérgeno, por lo que constituirá una importante herramienta para la investigación clínica en el desarrollo de medicamentos novedosos para el tratamiento de procesos alérgicos.

HAZITEK - ENPRESA I+D BULTZATZEKO LAGUNTZA PROGRAMA  
PROGRAMA DE AYUDAS DE APOYO A LA I+D EMPRESARIAL - HAZITEK

KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA / ACTUACIÓN COFINANCIADA:

Proyecto nº ZL-2020/00685 - LAIDA proiektua

EUSKO JAURLARITZAK ETA EUOPAR BATASUNAK  
2014-2020 ESKUALDE GARAPENERAKO EUOPAR FUNTSAREN (EGEF) BITARTEZ KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO Y LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL  
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2014-2020 (FEDER)



Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
*"Una manera de hacer Europa"*

Eskualde Garapenerako  
Europar Funtsa (EGEF)  
*"Europa egiteko modu bat"*

