

**Programa Conecta COVID**  
**PLATAFORMA DE APOYO A PACIENTES AFECTADOS POR COVID**  
**PERSISTENTE BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL**  
**(COPERIA)**

**Resposta da Unión Europea á pandemia da COVID-19**

**Operación cofinanciada pola Unión Europea, a través do FONDO**  
**EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO REXIONAL (FEDER)**

PROGRAMA OPERATIVO  
**FEDER GALICIA**  
2014-2020

*Unha maneira de facer Europa*

## **PLATAFORMA DE APOYO A PACIENTES AFECTADOS POR COVID PERSISTENTE BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (COPERIA)**

Ayuda concedida al amparo de la resolución del 3 de diciembre de 2021 por la que se conceden las ayudas del programa Conecta COVID para proyectos de I+D+i relacionados con la COVID-19 que favorezcan la recuperación y la transición digital de las pymes gallegas, financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) dentro del programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (código de procedimiento IN852D).

El proyecto COPERIA está orientado al desarrollo y validación clínica de una plataforma multidisciplinar e integral y basada en inteligencia artificial para el diagnóstico, empoderamiento, rehabilitación holística y personalizada, así como la gestión clínica de pacientes afectados por COVID Persistente

Objetivos específicos de MIALESAN SL.

- Elaborar las guías de valoración clínica con los aspectos e indicadores relevantes para la aplicación de los programas de entrenamiento físico y fisioterapia cardiorrespiratoria adecuado a cada paciente.
- Desarrollar los programas de tratamiento y entrenamiento físico y cardiorrespiratorio.
- Diseñar y elaborar el material didáctico para formación del paciente en materia de salud.
- Diseñar y elaborar el material audiovisual de los contenidos (ejercicios y tareas tanto de fisioterapia respiratoria, como tareas de entrenamiento cardiovascular, fortalecimiento, estiramientos y neuromotoras).
- Formar y concienciar sobre la importancia del ejercicio y la fisioterapia respiratoria en el manejo de la enfermedad crónica, y las características de estas recomendadas por la Organización Mundial de la Salud y la evidencia científica.
- Definir un modelo de cooperación con gimnasios para el apoyo a pacientes afectados por COVID Persistente y la gestión de los datos que se pueden generar en los dos escenarios.