

PROYECTO:

PREDICTOR

TÍTULO COMPLETO:

Desarrollo de un sistema predictivo de la viabilidad de órganos destinados a trasplante preservados en normotermia mediante sistemas de monitorización metabólica y técnicas de data mining

NÚMERO DE EXPEDIENTE:

TSI-100700-2015-13

ENTIDAD SOLICITANTE:

EBERS Medical Technology S.L.

CONVOCATORIA:

Convocatoria 2015 de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital - Impulso Tecnológico, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

FECHAS DE EJECUCIÓN:

18/06/2015-31/12/2017

OBJETIVOS DEL PROYECTO:

El proyecto pretende identificar los parámetros fisiológicos que determinan la viabilidad de un órgano para ser trasplantado a un paciente, por medio de la aplicación de técnicas de aprendizaje automático en sistemas de preservación normotérmica. El nuevo sistema ayudará al personal médico en la toma de decisiones y permitirá el uso en trasplante de órganos de calidad sub-óptima.

FINANCIADO POR:

Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa