

Título:	Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX	
Número de referencia:	RTC-2015-3446-1	
Ref. UAI	02/2015/01	
Investigador Principal:	DEL CAMPO MATÍAS F	
Coinvestigadores:	Crespo Sedano A, Arroyo Domingo CA, de Frutos Arribas JF	
Entidad financiadora:	MINECO	
Convocatoria:	Retos Colaboración 2015	
Importe concedido:	60.269,5 € (Anualidades: 1.980; 35.571; 19.758,5; 2.960)	
Duración:	2015-2018	
Estado:	ACTIVO	
Gerencia:	Hospital Universitario Río Hortega	
Servicio/Unidad/Centro:	Neumología	
Otros participantes:	Oxigen Salud (Coordinador) Universidad de Valladolid Five Flames Mobile	
Objetivos:	El objetivo principal es desarrollar y validar una herramienta de e-Health dentro de un nuevo protocolo de screening de pacientes para reducir significativamente el número de polisomnografías. El test de screening se basa en el análisis automático de la saturación de oxígeno en sangre (SpO2) registrada en el domicilio del paciente mediante pulsioxímetro portátil presentándose los resultados al especialista mediante un dispositivo móvil y en la Web.	
	 <p><i>"Una manera de hacer Europa"</i></p>	Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) "Una manera de hacer Europa"