



Título:	Contrato Juan del Cierva Incorporación
Número de referencia:	IJCI-2014-22664
Ref. UAI	01/2015/01
Investigador Principal:	ÁLVAREZ GONZÁLEZ D
Coinvestigadores:	Investigador tutor: Del Campo Matías F
Entidad financiadora:	MINECO
Convocatoria:	2014
Importe concedido:	64.000 € (Anualidades: 32.000, 32.000)
Duración:	2016-2018
Estado:	ACTIVO
Gerencia:	Hospital Universitario Río Hortega
Servicio/Unidad/Centro:	Neumología
Otros participantes:	-
Objetivos:	Grupo receptor: Grupo de Sueño del Hospital Universitario Río Hortega (GS-HURH) de Valladolid (España). La línea de investigación del grupo se centra en la aplicación de técnicas de procesado avanzado de señales biomédicas y de algoritmos automáticos de aprendizaje computacional, así como en la integración de nuevas herramientas de gestión de datos clínicos, para la ayuda en la gestión de pacientes con enfermedades respiratorias. El objetivo es desarrollar herramientas simplificadas de ayuda al diagnóstico de la apnea del sueño, realizando un procesamiento automático de señales cardiorrespiratorias y electroencefalográficas obtenidas mediante dispositivos portátiles.