



## Convocatoria AES\_PFIS 2018: Contrato predoctoral de formación en investigación en salud - Instituto de Salud Carlos III

El grupo de investigación de Cardiología clínica y traslacional del Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau busca candidatos para presentarse a la convocatoria:

*AES2018: Contratos predoctorales de formación en investigación de salud (PFIS)*

### Se ofrece:

Un contrato predoctoral adscrito a proyecto FIS 2018: “Desarrollo de un modelo preclínico para la caracterización electrofisiológica y estructural del infarto de miocardio auricular”.

La incorporación del candidato estará supeditada a su presentación a la convocatoria de ayuda PFIS para la formación inicial de investigadores en ciencias y tecnologías de la salud, mediante la realización de una tesis doctoral. Para más información sobre la convocatoria: [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-financiacion/fd-convocatorias-ayudas-accion-estrategica-salud/2018/AES\\_2018.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-financiacion/fd-convocatorias-ayudas-accion-estrategica-salud/2018/AES_2018.pdf)

*Información del proyecto:* Este estudio pretende describir los patrones electrocardiográficos y las arritmias asociadas al infarto de miocardio auricular en fase aguda y crónica. El estudio aborda el desarrollo preclínico de un sistema de reconocimiento de fibrosis auricular basado en la medida de la impedancia eléctrica tisular. El proyecto se estructura en tres tareas que se ejecutan de forma secuencial a lo largo de los 3 años de vigencia del estudio. Primero se caracterizarán las alteraciones de los electrogramas locales auriculares y del ECG convencional originados por la isquemia miocárdica auricular aguda. A continuación, se describirán los cambios eléctricos y estructurales tras la inducción de un infarto de miocardio auricular cicatricial. Finalmente, se validará la detección endocárdica de la cicatriz de infarto auricular mediante electrocatéter.

*Información del grupo de Investigación:* El grupo de investigación de Cardiología Clínica y traslacional, liderado por el Dr. Juan Cinca, es multidisciplinar y agrupa investigadores de Ciencias Básicas, Cardiología, Epidemiología y Bioingeniería. Centrado en la investigación traslacional de las enfermedades cardiovasculares y en el desarrollo de nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos.

### Requisitos del candidato:

Licenciado/a o graduado/a en Ciencias de la Salud.

Estar admitidos o matriculados en un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una universidad española para el curso académico 2018-2019

Condiciones del contrato:

Duración máxima de 4 años o hasta la obtención del Título de Doctor

Salario Bruto: 20.600€ anuales distribuidos en 14 pagas

Documentación y plazo de presentación:

Los interesados deberán contactar con Laia Angli ([langli@santpau.cat](mailto:langli@santpau.cat); referencia PFIS2018) para enviar en el plazo establecido la siguiente documentación:

Curriculum Vitae y carta de presentación que incluya motivación y resumen de la experiencia previa.

**El plazo de presentación de solicitudes finalizará el 7 de marzo de 2018, a las 17h.**