



Convocatoria AES_PFIS 2021: 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:

AES2021: Contratos predoctorales de formación en investigación de salud (PFIS).

Se ofrece: Un contrato predoctoral adscrito a proyecto PI20/01702: “Estudio traslacional para caracterizar las alteraciones miocárdicas que determinan la reversibilidad de la miocardiopatía inducida por taquicardia”.

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:

https://www.isciii.es/QueHacemos/Financiacion/solicitudes/Documents/AES_2021.pdf

Información del proyecto: Este estudio pretende caracterizar las alteraciones estructurales y funcionales miocárdicas que determinan la reversibilidad de la miocardiopatía inducida por taquicardia (MIT). Clásicamente se ha pensado que la enfermedad cardíaca se normaliza cuando se controla la frecuencia cardíaca, pues en general el corazón vuelve a contraerse con normalidad a las pocas semanas de eliminar la taquicardia que la originó. No obstante, estudios recientes sugieren que el corazón no se recupera completamente y que queda una alteración no detectable con las técnicas diagnósticas habituales. Esta alteración podría condicionar recaídas en el futuro, otras complicaciones cardíacas e incluso riesgo de muerte súbita. El proyecto actual tiene como objetivo profundizar en el conocimiento de esta enfermedad, estudiando los mecanismos por los que aparece, los factores que determinan la recuperación del corazón, y si realmente queda un daño tras esta recuperación. Para lograr este objetivo se ha diseñado un estudio con dos ramas:

Información del grupo de Investigación: El grupo de investigación de Cardiología Clínica y traslacional, liderado por el Dr. Jose Guerra, 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:

Licenciad@ o graduad@ en Ciencias de la Salud.

Estar admitid@ o matriculad@ en un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una universidad española para el curso académico 2021-2022

Condiciones del contrato:

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

Salario Bruto: 20.600€ anuales los dos primeros años, 21.800€ el tercer año y 26.900€ el cuarto año.

Documentación y plazo de presentación:

Los interesados deberán contactar con Laia Angli (langli@santpau.cat; referencia PFIS2021) para enviar en el plazo establecido la siguiente documentación:

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

El plazo de presentación de solicitudes finalizará el 15 de febrero de 2021, a las 17h.