Se busca candidat@ para solicitar contratación como personal investigador Juan de la Cierva-AEI 2024 (https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-juan-cierva-2024), con duración de 2 años, dentro del marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación. El estudio a realizar tiene carácter traslacional y es fruto de una línea de investigación colaborativa entre el grupo de Enfermedades Vasculares Cerebrales de la Unidad de Ictus y el de Bioquímica Cardiovascular del Institut de Recerca Sant Pau (IR Sant Pau, Barcelona).

El estudio engloba una estrecha colaboración entre investigadores básicos y clínicos. El tema de estudio está centrado en pacientes con arteriosclerosis carotídea, pero sin evidencias de ictus isquémico (asintomáticos). El ictus isquémico representa más del 80% de los ictus totales, y es la primera causa de hospitalización neurológica. Gran parte de ellos tienen como causa la ruptura de placas de arteriosclerosis en la arteria carótida. Este tipo de ictus presenta un alto riesgo de recurrencia y para prevenirlo se recurre en los casos más graves a técnicas de cirugía mediante revascularización carotidea. Sin embargo, no está claro si aplicar esta técnica en pacientes asintomáticos, cuando no se conoce el riesgo real de que llegue a presentar síntomas en el futuro. Por tanto, nuestro objetivo es encontrar marcadores bioquímicos plasmáticos que se asocien con la presencia de placas carotídeas más vulnerables y que van a progresar más rápidamente. De esta manera, estos biomarcadores podrían predecir los pacientes con mayor probabilidad de sufrir un ictus u otro evento cardiovascular en el futuro y, por tanto, serían mejores candidatos a tratamientos médicos más intensivos.

El candidato/a debe cumplir los requisitos establecidos en la convocatoria. Es imprescindible que los candidatos hayan obtenido el título de doctor en una fecha comprendida entre el día a 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2024. La solicitud debe ser para incorporarse a un centro de I+D distinto a aquel en el que se realizó la formación pre-doctoral.

Enviar CV (INCLUIDAS PUBLICACIONES) a la dirección de e-mail: pcamps@santpau.cat; sbenitez@santpau.cat.

Información adicional.

Se valorará la relevancia de las publicaciones, el expediente académico, la internacionalización y alta motivación. Se valorará la experiencia en laboratorio con técnicas de biología celular, biología molecular y de bioquímica.

Por favor, abstenerse de enviar el CV aquellas personas que no cumplan los requisitos establecidos en la convocatoria.