

Persona Candidata para solicitar Contrato Sara Borrell convocatoria AES 2026

Se busca persona candidata para solicitar un contrato Sara Borrell, de 3 años de duración, en la próxima convocatoria AES 2026 (convocatoria del ISCIII) en el grupo de Fisiopatología Vasculardel Hospital Nacional de Paraplégicos, IDISCAM.

Línea de Investigación:

La estenosis aórtica (EA) y la enfermedad renal crónica (ERC) son enfermedades progresivas que, si no se tratan, provocan una morbilidad y una mortalidad significativas. Existe evidencia de que la prevalencia de ERC aumenta sustancialmente en pacientes con EA y aquellos con ERC tienen mayores tasas de progresión de EA leve a grave. Hasta el momento el único tratamiento médico efectivo que se conoce es la intervención de reemplazo valvular. Por ello la línea de investigación se centra en un estudio de carácter traslacional con 1) aproximaciones clínicas mediante el estudio de parámetros clínicos y técnicas de imagen. 2) Abordajes experimentales mediante técnicas -ómicas y modelos *in vitro* y *ex vivo* a partir de muestras de plasma. 3) Utilizar modelos matemáticos de la enfermedad (modelos *in silico*), que permitirán la contextualización de los nuevos datos con información molecular sobre EA previamente generada por nuestro equipo y demás datos disponibles en bases de datos públicas.

Perfil buscado

Doctor/a en Ciencias de la Salud (desde 2021 en adelante).

Currículo competitivo:

Publicaciones en los últimos cinco años como autor/a principal y/o de correspondencia en revistas del primer cuartil/decil (Journal Citation Report).

Participación en proyectos de investigación, formación de postgrado.

Otros (Movilidad (en grupos internacionales de investigación) y/o Formación Sanitaria Especializada y/o Programa completo Río Hortega).

En el caso de aquellos candidatos que quieran incorporarse al mismo Centro de I+D en el que hicieran realizado su formación predoctoral, deben haber realizado estancias postdoctoral en Centros de I+D distintos de aquel, durante al menos 12 meses.

No estar disfrutando de un contrato Sara Borrell en el momento de la solicitud, ni haberlo completado con anterioridad.

Presentación de solicitudes

Abstenerse de enviar el CV aquellas personas que no cumplan los requisitos arriba especificados.

Enviar el CV a las direcciones de correo electrónico megonzalez@sescam.iccm.es y marugbarderas@gmail.com, dirigido a la atención de Maru G. Barderas

