



Centro Nacional de Microbiología (CNM)

Unidad de Infección Viral e Inmunidad

Se busca candidato para solicitar un **contrato PFIS**, en la próxima convocatoria AESI (convocatoria intramural del ISCIII), para trabajar en el proyecto titulado "*Biomarcadores plasmáticos de envejecimiento y esteatohepatitis no alcohólica en personas que viven con VIH: un estudio de asociación con aleatorización mendeliana*".

El proyecto integra la generación de datos en el laboratorio mediante técnicas inmunológicas y ómicas, con su posterior análisis computacional. El/la candidato/a aplicará herramientas bioinformáticas para el análisis estadístico de los datos. El/la candidato/a se formará y aplicará metodologías de vanguardia, incluyendo el diseño y ejecución de estudios de aleatorización mendeliana, para establecer relaciones de causalidad entre los biomarcadores de envejecimiento y esteatohepatitis en el contexto del VIH.

El candidato, se incorporará a un equipo joven y multidisciplinar en el Centro Nacional de Microbiología, formado por biólogos, farmacéuticos, microbiólogos, genetistas, bioinformáticos y estadísticos que colaboran activamente entre ellos y con investigadores clínicos, en la búsqueda de marcadores predictivos que den respuesta a retos sin resolver en distintas enfermedades infecciosas, tales como hepatitis C y B, VIH, VRS, COVID-19 y sepsis, entre otros.

Además, el trabajo se desarrollará en el marco del CIBERINFEC y con el apoyo de otros grupos CIBER con dilatada experiencia en el análisis de marcadores ómicos y aproximaciones estadísticas avanzadas. Teniendo la oportunidad de colaboraciones y estancias internacionales en el marco de un grupo altamente multidisciplinar e internacional.

Es deseable experiencia en análisis de datos.

Condiciones laborales: La convocatoria se ofertará en la web del ISCIII a finales del año 2025 (<https://www.isciii.es/es/recursos-de-solicitudes/documentos-normalizados>). **La duración del contrato es de 4 años.** Posibilidad de incorporación previa.

Requisitos:

- Estar en posesión de títulos universitarios de grado y máster relacionados con el proyecto.
- Carta de motivación y CV.
- Contacto de dos personas de referencia.

Se valorará:

- Autoría en publicaciones científicas indexadas.
- Comunicaciones a congreso.
- Acreditación de participación en proyecto.
- Experiencia previa en análisis de datos (bioinformático y estadístico).

Contacto: Interesados/as, enviar lo antes posible carta de motivación a Rubén Martín Escolano por correo electrónico (r.martin@isciii.es), con CV, copia del expediente académico y contacto de dos personas de referencia.