



Centro Nacional de Microbiología (CNM)

Unidad de Infección Viral e Inmunidad

Se busca candidato para un **contrato FPI**, para trabajar en el proyecto titulado “*Biomarcadores de envejecimiento prematuro predictores de cáncer no definitorios de SIDA en personas VIH que reciben tratamiento antirretroviral supresor*”.

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 casos-cohortes, 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: Las establecidas para contratos predoctorales FPI de la convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2024 (<https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/proyectos-generacion-conocimiento-2024/publicaciones>). **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](mailto:r.martin@isciii.es)), con CV, copia del expediente académico y contacto de dos personas de referencia.