



NOS
IMPULSA



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



EURAXESS
RESEARCHERS IN MOTION

SE CONVOCA 1 CONTRATO DE DOCTOR PARA SU INCORPORACIÓN AL LABORATORIO DEL Dr. ANTONI HURTADO PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC SALAMANCA. Este contrato se enmarca dentro de la Convocatoria de Ayudas destinadas a Financiar Planes Estratégicos y Programas Estratégicos de Investigación, ejecutados por las estructuras de investigación de excelencia, en el marco de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación, para una especialización inteligente (RIS3) de Castilla y León 2014-2020 que está cofinanciada por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Código CLC-2017-01). REF: 22-2-THRDOC

Titulación: Doctorado en Bioinformática o campo relacionado.

Requisitos: (1) Conocimiento sólido de conceptos estadísticos y conocimiento profundo en análisis de datos estadísticos, (2) conocimiento con pipelines de análisis de datos ómicos (RNAseq, CHIP-seq, ATAC-seq, genómica funcional y epigenómica) y (3) demostrada capacidad de desarrollo de software y experiencia con R/Bioconductor, Python y/o Perl

Funciones: El candidato debe poder realizar análisis bioinformáticos de datos de secuenciación de alto rendimiento de muestras humanas y líneas celulares. Además, se espera complementar los análisis genómicos con enfoques de aprendizaje automático para identificar firmas moleculares con valor pronóstico en el cáncer de mama. El objetivo principal del proyecto es comprender los mecanismos de resistencia a los inhibidores de la aromatasa combinados con los inhibidores de CDK4 en el cáncer, que es el tratamiento farmacológico más proporcionado en pacientes con cáncer de mama luminal avanzado.

Tipo Contrato: Obra o servicio por un periodo máximo de 6 meses sin posibilidad de prórroga

Salario: 25950 euros brutos/año.

Inscripción en la oferta de empleo **REF: 22-2-THRDOC** en [https:// www.cicancer.org](https://www.cicancer.org), Job Offers.

Plazo de presentación de solicitudes: **Hasta el 16 de Febrero**