

BÚSQUEDA DE CANDIDATO/A PARA REALIZAR TESIS DOCTORAL

Se busca candidato/a para la realización de Tesis Doctoral en el grupo de [Genética y biología celular del cáncer: neoplasias linfoblásticas T](#), bajo la dirección de la Dra. María Villa-Morales, en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM) del CSIC/UAM (Madrid).

La Tesis estará enmarcada en el contexto del Proyecto de Generación del Conocimiento recién iniciado (01/09/2025) que lleva como título “¿Cómo mejorar el resultado clínico de los pacientes de T-ALL/LBL? Propuesta de terapias dirigidas contra la hiperactivación de la señalización de STAT5”, financiado por la Agencia Estatal de Investigación Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (**PID2024-160114OB-I00**) por una duración de 3 años.

El/la doctorando/a se incorporará a un proyecto de investigación multidisciplinar que implica a personal investigador, clínico y bioinformático. Realizará estudios genómicos y moleculares en muestras de pacientes de neoplasia linfoblástica de células T (T-ALL/LBL), que se validarán mediante estudios en modelos *in vitro* e *in vivo*.

Para la contratación del candidato/a, se optará a la próxima **convocatoria de FPI-UAM** (que se abre el 04/09/2025). En ella, además de las **5 plazas** que se asignarán a la Facultad de Ciencias, la convocatoria de este año incluye **2 plazas destinadas exclusivamente al departamento de Biología**. Una de ellas se asignará al área de Fisiología animal, y la otra al mejor candidato presentado por las áreas de Biología celular/Zoología/Genética (en este caso, el/la candidato/a optará con la Dra. María Villa-Morales como profesora del **área de Genética**).

Las características del contrato pueden consultarse en la web: <https://www.uam.es/uam/investigacion/oferta-empleo/FPI-UAM2025>

Requisitos indispensables del candidato/a:

- 1) Titulación en un **Grado** relacionado con las Ciencias Biomédicas (Bioquímica, Biología, Biotecnología o similar) con un expediente **igual o superior a 8.5/10**.
- 2) Estar en posesión de un título de **Máster** en Biomedicina Molecular, Biología Celular y Genética, Biología Sanitaria o similar con un expediente **igual o superior a 8.5/10**.
- 3) Previsión de obtener una puntuación de al menos 1.5 de los 2 puntos posibles en el baremo adjunto.

Requisitos deseables del candidato/a:

- Conocimientos de técnicas de biología celular, molecular y bioquímica.
- Conocimientos de técnicas de cultivo celular.
- Capacitación para experimentación animal (funciones A, B y C).
- Conocimientos de bioestadística y bioinformática.
- Comunicación fluida en inglés tanto oral como escrita.
- Capacidad de trabajar en equipo.

Los/las interesado/as pueden contactar conmigo a través de estas direcciones de email (mvilla@cbm.csic.es/ maria.villa@uam.es) a la mayor brevedad posible, ya que el plazo se abre el 4 de septiembre.

Anexo 3: CRITERIOS DE PUNTUACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE MÉRITOS DE LAS SOLICITUDES FPI-UAM 2025.

FACULTAD DE CIENCIAS

MÉRITOS	Por unidad (puntos)	Máxima puntuación por apartado (puntos)
		2.00
Titulaciones adicionales Grados, Licenciaturas, Dobles Grados, Máster	hasta 0,30	
Becas de Licenciatura o Grado (Erasmus, Leonardo, de Colaboración del Ministerio o similares), de excelencia de la CM; de Máster, etc.	hasta 0,50	
Premios premio extraordinario de licenciatura, premios nacionales e internacionales	hasta 0,40	
Estancias de investigación fuera su Universidad (excluyendo las actividades curriculares)	hasta 0,40	
Publicaciones (artículos en revistas incluidas en el SCI)	hasta 0,70	
Congresos (asistencias y contribuciones), escuelas de verano, workshops	hasta 0,40	
Idiomas a nivel avanzado	hasta 0,20	
Otros méritos relacionados con la solicitud	hasta 0,20	

(Un mismo mérito no puede ser computado en más de un apartado)

TOTAL 2

NOTA: La Facultad de Ciencias aplica el siguiente baremo para evaluar el CV del Director/a de tesis del contrato FPI-UAM

Participación relevante en Congresos y reuniones científicas	Hasta 0,1
Publicaciones en revistas científicas	Hasta 0,2
Participación en proyectos de I+D+I	Hasta 0,6
Dirección de Tesis Doctorales	Hasta 0,2
Otros méritos	Hasta 0,1

BORRADOR