

Contrato doctoral en Universidad Autónoma de Madrid

Desde la Universidad Autónoma de Madrid se ofrece contrato para iniciar tesis doctoral dentro del área de la Genética Molecular Humana, centrada en el estudio genético y funcional de distroglicanopatías, un tipo de distrofias musculares. Más en concreto en el Proyecto: "Enfermedades causadas por defectos de la O-glicosilación del alfa distroglicano: fisiopatología y genética", concedido por el Fondo de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III.

El trabajo de tesis se llevará a cabo en el Departamento de Bioquímica de la UAM e Instituto de Investigaciones Biomédicas (UAM-CSIC), en el grupo del Dr. Jesús Cruces, utilizando distintas estrategias: generación y estudio de knock-out condicionales, estudios en cultivos celulares, así como estudios mutacionales en pacientes con Síndrome de Walker-Warburg y otras distroglicanopatías.

Los candidatos deberán acreditar estar en posesión del título de licenciado en las ramas de Ciencias Biomédicas, y haber cursado ya los estudios de Master también en un área de Ciencias Biomédicas que les capacitan para la realización del doctorado. Asimismo, deberán tener un expediente académico alto (alrededor de 8 o superior sobre 10) que le les capacite, con alta probabilidad, a poder obtener algunas de las ayudas de doctorado que vayan saliendo a concurrencia pública. Además de un buen expediente, se valorará posible experiencia previa en Genética Molecular Humana, en cultivos celulares y en el uso de ratones modificados genéticamente.

Durante el tiempo transcurrido desde la selección e incorporación del candidato, la cual sería inmediata, hasta la solicitud y resolución de la ayuda pública de doctorado, el candidato será financiado mediante un contrato de investigación con cargo al proyecto antes mencionado.

Contacto: Los candidatos deberán enviar su CV completo, y su expediente académico al Investigador Jesús Cruces: jesus.cruces@uam.es

Plazo de solicitudes: 19 de noviembre de 2010.