

Ayudas FPU: oferta de tesis en Física de Astropartículas

El Grupo de Física de Altas Energías ([Grupo de Altas Energías - GAE](#)) de la [Universidad Complutense de Madrid \(UCM\)](#) ofrece puestos para realizar la tesis doctoral con una [Ayuda para la Formación del Profesorado Universitario, FPU](#) de la convocatoria de 2020.

El GAE es uno de los grupos líderes en España en los campos de la Física Experimental de Astropartículas y la Astrofísica de Altas Energías, con intereses científicos en el estudio de núcleos galácticos activos, púlsares, búsquedas de materia oscura y fuentes de rayos gamma no identificadas. El grupo participa en las instalaciones terrestres de rayos gamma [CTA](#) y [MAGIC](#), y colabora en el observatorio espacial [Fermi - Large Area Telescope](#). El candidato desarrollaría la mayor parte de su trabajo dentro de estas colaboraciones internacionales. El grupo participa en proyectos nacionales y europeos, y cuenta con 10 doctores de reconocida experiencia investigadora dispuestos a dirigir la tesis doctoral. El tema de la tesis se acordaría con el candidato en función de sus intereses.

Según las condiciones de la convocatoria los candidatos deben estar en condiciones de matricularse en un programa de doctorado en el curso 2021/22. Es asimismo necesario tener una nota media mínima en los estudios de grado o máster. La convocatoria se realiza en dos fases, la primera es eliminatoria y valora la nota media del candidato. Superarla requiere una nota de corte alta, normalmente en torno a 8.5. La documentación a presentar en esta fase es básica. La segunda fase, con una tasa de éxito del 33% tiene lugar unos meses después, hay que presentar más documentación y un proyecto de tesis detallado. En su evaluación cuentan tanto el CV del candidato como el historial científico del grupo, además del proyecto de tesis. El contrato empezaría en el otoño del 2021.

Se ruega a los posibles interesados que se pongan en contacto con nosotros en la dirección info@gae.ucm.es a la mayor brevedad posible. La convocatoria se cierra el 11/12/2020.



Grupo de Altas Energías - <https://www.gae.ucm.es/>
[Universidad Complutense de Madrid](#) - [Facultad de Ciencias Físicas](#)
[Plaza Ciencias 1, E-28040 Madrid, Spain](#)
info@gae.ucm.es