
**Puesto predoctoral: ayudante de investigación.
Aprendizaje automático y *big data* en Física de Astropartículas.**

Se ofrece puesto predoctoral de Ayudante de Investigación, financiado por la Comunidad de Madrid dentro del Plan de empleo juvenil, con las siguientes características principales

- Duración 2 años, salario 1261 eur/14 pagas. Comienzo estimado en marzo 2024. Es posible su extensión con fondos del grupo de cara a una tesis doctoral en búsquedas de materia oscura, observaciones de núcleos galácticos activos o púlsares en rayos gamma.
- Graduados en Física o Informática, menores de 30 años. Se valorará un máster, acabado o en curso, preferentemente en Astrofísica, Física Fundamental o Informática.
- Trabajo en desarrollo de programas de análisis automático y aplicaciones de aprendizaje profundo en Física de Astropartículas.
- Se valorarán conocimientos de programación: python, git, shell scripts.

El Grupo de Altas Energías de la Universidad Complutense de Madrid, parte del Instituto universitario [IPARCOS](#), ofrece un puesto de ayudante de investigación para trabajar en los observatorios de Astropartículas [CTA](#) y [MAGIC](#). La convocatoria completa está publicada en la página web de la UCM <https://www.ucm.es/ct80-23-ct81-23> y **el plazo es corto**, se abrirá **entre el 8/1/2024 y el 14/01/2024**. Se aconseja a los interesados en solicitar la plaza que contacten previamente al correo info@gae.ucm.es.