

El CEFCA oferta plaza de astrónomo técnico

El Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) ofrece una plaza de astrónomo técnico, participando de las tareas de commissioning de sus telescopios e instrumentación, así como de la planificación, supervisión y ejecución de las observaciones del Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ) para J-PLUS y J-PAS.

El CEFCA es un Centro de investigación en Astrofísica y Cosmología del Gobierno de Aragón, situado en Teruel (España), a cargo del diseño, construcción y explotación científica del Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ).

El candidato seleccionado se integrará en la plantilla del CEFCA como Astrónomo Técnico del OAJ, participando de las tareas de commissioning de sus telescopios e instrumentación, así como de la planificación, supervisión y ejecución de las observaciones del OAJ para J-PLUS y J-PAS.

El contrato será de Obra y Servicios, hasta el comienzo de operaciones normales del OAJ prevista para finales de 2013. Posibilidad de incorporación permanente en plantilla.

Requisitos del candidato:

- Formación: Ingeniero o Licenciado.
- Idiomas: Inglés.

Funciones a realizar:

- Participación en las fases de puesta a punto, verificación y commissioning de los telescopios e instrumentación astronómica del OAJ.
- Participación en las tareas de calibración periódica de telescopios y cámaras: puesta en estación, alineado, elaboración de mapas de apuntado, etc.
- Participación en el desarrollo del planificador de observaciones y secuenciador de los cartografiados J-PLUS y J-PAS.
- Definición y planificación diaria de la estrategia de observación de los telescopios del OAJ. Preparación de las observaciones de J-PLUS y J-PAS.
- Supervisión técnica de alto nivel del estado de funcionamiento de los telescopios y cámaras del OAJ.
- Operación y control robótico de los telescopios e instrumentación del OAJ.
- Validación preliminar de los datos astronómicos obtenidos en el OAJ.
- Desarrollo y mejora de software y aplicaciones de control de los telescopios e instrumentación de OAJ.

Fecha límite para envío de CVs: 10/10/2011 (14:00 h)

E-mail: jobs@cefca.es

Indicar en el asunto "Ref. 0017 – Astrónomo Técnico "