



La astronomía acorta la distancia entre Pekín y Teruel

Un grupo de estudiantes de la Universidad Normal de Pekín ha vivido la experiencia formativa de descubrir cómo desarrolla su trabajo un astrónomo. Es la cuarta vez que se produce esta colaboración entre el centro universitario de Beijing y el CEFCa. Los participantes viven gracias a las instalaciones de Galáctica el trabajo diario de obtención y análisis de datos y cierran su formación con una defensa de sus investigaciones en la sede del CEFCa en Teruel.

3 de agosto de 2026.- Son estudiantes de Física, pero durante dos semanas aprenden cómo se desarrolla el día a día de un astrónomo y el trabajo dentro de un observatorio, con el añadido de que están a más de 9.000 kilómetros de su residencia. Una nueva promoción de la Universidad Normal de Pekín ha reforzado este verano la vinculación entre Pekín y Teruel gracias a la astronomía.

Por cuarta vez, un grupo de esta institución académica ha experimentado en primera persona todo el proceso necesario para desarrollar una investigación astronómica: desde la planificación de las observaciones y la obtención de datos hasta su análisis, interpretación y la defensa de los resultados obtenidos.

Durante dos semanas los participantes recogen datos que posteriormente analizan. Para ello aprovechan las capacidades del GT80, un telescopio semiprofesional y el mayor de los instalados en Galáctica, que les permite realizar observaciones astronómicas y trabajar posteriormente con los datos obtenidos. Galáctica se convierte así en un aula de astronomía y Stylianos Pyrzas, coordinador del centro, les guía durante todo el proceso y les muestra cómo se desarrolla una investigación astronómica. La actividad incluye también observaciones de galaxias, nebulosas, planetas y la Luna.

La estancia se cierra en la sede del CEFCa, donde el alumnado presenta el trabajo elaborado durante las semanas de estancia en Teruel. Lo hacen ante los investigadores del centro turolense, que aportan comentarios y orientaciones para completar el proceso de aprendizaje.

Estas actividades se combinan con otras iniciativas en remoto que conectan, por ejemplo, a Galáctica con universidades como la de Hong Kong. Este programa forma parte de la apuesta del CEFCa por la formación universitaria y el desarrollo de colaboraciones internacionales que acercan la práctica de la astronomía y la investigación desarrollada en Teruel a estudiantes de distintos países.

Contacto e información complementaria:

Stylianos Pyrzas, coordinador Galáctica, 978221266, spyrzas@cefca.es

Notas para editores

Sobre CEFCA y OAJ

El Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA) es un instituto de investigación del Gobierno de Aragón fundado en 2008 y situado en Teruel. Las actividades del CEFCA incluyen el desarrollo, operación y explotación científica de la Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS) española Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ), que está equipado con dos telescopios especialmente diseñados para llevar a cabo grandes cartografiados del cielo únicos en el mundo. El CEFCA está participado principalmente por el Gobierno de Aragón y por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y constituye una Unidad Asociada al CSIC con el Instituto de Astrofísica de Andalucía.

[Página web del CEFCA](#)

Sobre ICTS

Las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) son grandes instalaciones, recursos, equipamientos y servicios, únicas en su género, que están dedicadas a la investigación y desarrollo tecnológico de vanguardia y de máxima calidad, así como a fomentar la transmisión, intercambio y preservación del conocimiento, la transferencia de tecnología y la innovación.

Las ICTS son únicas o excepcionales en su género, y cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i. Las ICTS poseen tres características fundamentales, son infraestructuras de titularidad pública, son singulares y están abiertas al acceso competitivo.

[Página web de las ICTS](#)