



El equipo A es internacional



Hay astrónomos trabajando por todo el mundo. Algunos de ellos están en observatorios astronómicos, mientras que muchos más se encuentran trabajando en universidades e institutos de investigación.

Esta foto muestra un nuevo observatorio en los Países Bajos. Llamado LOFAR. Se utiliza para buscar en el Universo objetos que no han sido descubiertos con anterioridad utilizando ondas de radio. Cientos de astrónomos de todo el mundo usan LOFAR en su trabajo.

Cuando los astrónomos trabajan juntos remotamente, utilizan herramientas en línea, como el email y las videollamadas. También planifican visitas a las oficinas de unos y otros y se reúnen en encuentros internacionales de astronomía. Cuando realizan un descubrimiento, entonces los astrónomos publican sus descubrimientos como un trabajo de equipo.

Por ejemplo, ¡la última investigación publicada que ha salido de LOFAR involucraba un enorme equipo de 84 astrónomos de 26 universidades e institutos de investigación diferentes de 9 países! Utilizaron LOFAR para estudiar un grupo de galaxias, que se llama cúmulo de galaxias. El equipo descubrió que las señales de radio procedentes del cúmulo de galaxias es más fuerte de lo esperado. ¡Piensan que esto se debe a que está chocando con un cúmulo de galaxias más pequeño!

Ahora, el equipo ha compartido sus descubrimientos con otros astrónomos de todo el mundo. Es debido a que los astrónomos trabajan juntos y comparten ideas en reuniones internacionales que la gente habla a menudo de una "comunidad astronómica". ¡Pero suena como si hubiera un pueblo en algún lugar, donde todos los astrónomos del mundo vivieran juntos!

COOL FACT

los astrónomos piensan que, eventualmente, LOFAR descubrirá más de 100 000 000 de objetos en el Universo lejano!



ASTRON

More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.eu-unawe.org/kids/