

El TMT30: Una Oportunidad Única para la Astronomía Española

En los últimos meses, la comunidad astronómica internacional ha vuelto sus ojos hacia España, concretamente hacia las Islas Canarias, ante la posibilidad real de que el Telescopio de 30 metros (TMT30) se instale en nuestro país. Este proyecto, que estuvo originalmente destinado a Hawái y que ahora contempla Canarias como ubicación alternativa, podría transformar el panorama científico nacional y situar a España en la vanguardia de la investigación astronómica mundial.

No es casualidad que Canarias se haya convertido en candidata para albergar el TMT30. Los Observatorios del Roque de los Muchachos (en La Palma) y del Teide (en Tenerife) ya han demostrado ser escenarios excepcionales para la observación astronómica gracias a sus cielos limpios, estabilidad atmosférica y baja contaminación lumínica. Añadir el TMT30 a este entorno supondría potenciar aún más el atractivo científico y tecnológico del archipiélago, generando además un impacto positivo en la economía y la sociedad local.

La construcción del TMT30 implicaría la llegada del mayor telescopio óptico del mundo. Su segmentado espejo principal, de 30 metros de diámetro, permitiría observar el universo con una resolución sin precedentes, abriendo nuevas puertas al estudio de exoplanetas, galaxias lejanas o fenómenos astrofísicos aún desconocidos. Para los astrónomos españoles, significaría acceso privilegiado a instrumentación puntera, colaboraciones internacionales y la posibilidad de liderar proyectos de enorme relevancia científica.

Pero la repercusión va mucho más allá. La instalación del TMT30 generaría empleo cualificado, impulsaría la formación de jóvenes investigadores y técnicos, y fortalecería el tejido empresarial ligado a la ciencia y la tecnología. Asimismo, posicionaría a España —y especialmente a Canarias— como referente mundial en astrofísica, algo que puede servir de inspiración y orgullo para futuras generaciones.

Además, se abre la oportunidad de fortalecer el compromiso de España con la investigación internacional, demostrando que nuestro país puede liderar proyectos complejos y servir de puente entre la ciencia global y el desarrollo regional.

Desde la Agrupación Astronómica de la Safor y la revista *Huygens*, queremos expresar nuestro entusiasmo ante esta posibilidad y animar a los responsables políticos, científicos y ciudadanos a impulsar el proyecto, cuidando el entorno y apostando por una ciencia abierta y colaborativa. El Universo nos espera, y Canarias puede ser la puerta de entrada para descubrirlo. ■

MARCELINO ÁLVAREZ VILLARROYA
PRESIDENTE HONORÍFICO DE LA AAS