NACIONAL

Revelan primera fotografía del agujero negro del centro de nuestra galaxia: México fue participante

14 de mayo de 2022 · 2 min de lectura

Mas de 300 científicos de todo el mundo revelaron la primera evidencia visual del agujero negro supermasivo, *Sagittarius A** (Sgr A*, pronunciado "sadge-ay-star") localizado en el centro de nuestra galaxia a 27 mil años luz de la Tierra y México colaboró en el descubrimiento.

La imagen de Sgr A* fue producida mediante la observación, ingenio y organización de una red mundial de ocho radiotelescopios y dirigido por un equipo de investigación internacional conformado por 80 instituciones con más de 300 investigadores, llamado Event Horizon Telescope (EHT), donde México participó a través del Gran Telescopio Milimétrico (GTM) “Alfonso Serrano”, adscrito al Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Centro Público de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), así como el Instituto de Astronomía y el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En conferencias de prensa simultaneas en todo el mundo, el pasado 12 de mayo,los investigadores presentaron los resultados del hallazgo. En nuestro país, Sgr A* fue presentado a los medios de comunicación por la joven astrónoma mexicana, la Dra. Gisela Ortiz-León, investigadora del Instituto de Astronomía de la UNAM, quien aseguró que “es el agujero negro más cercano a nosotros”.

La revelación de Sagittarius A* era un evento esperado por toda la comunidad astronómica, ya que, “los científicos habían visto previamente estrellas orbitando alrededor de algo invisible, compacto y muy masivo en el centro de la Vía Láctea”, de acuerdo con un comunicado de EHT. Este avance sigue al lanzamiento de la colaboración EHT en 2019 de la primera imagen de otro agujero negro más distante, llamado M87*, en el centro de la de la galaxia Messier 87.

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/nacional/revelan-primera-fotografia-del-agujero-negro-del-centro-de-nuestra-galaxia-mexico-fue-participante
Descargado el 21 de noviembre de 2026.