

LOCAL | Ciencia

El astrofísico prieguense Rafael Luque, Premio Princesa de Girona Investigación 2026

Su trayectoria internacional está marcada por el descubrimiento de más de 220 exoplanetas y su labor de divulgación científica

Redacción/Antonio J. Sobrados

Miércoles 27 de mayo de 2026 - 12:44



El astrofísico prieguense Rafael Luque Ramírez ha sido distinguido con el Premio Princesa de Girona Investigación 2026, uno de los reconocimientos más destacados al talento joven en España. El fallo se dio a conocer este martes en Murcia, durante el Princesa de Girona CongresFest, celebrado en el marco del Tour del Talento de la Fundación Princesa de Girona y presidido por S.M. el Rey Felipe VI.

Luque, investigador Ramón y Cajal en el Instituto de Astrofísica de Andalucía, ha sido reconocido por sus aportaciones al estudio de los

exoplanetas, los planetas situados fuera del sistema solar, y por su trabajo sobre los denominados “mundos acuáticos”, cuerpos planetarios clave para avanzar en la comprensión de la formación planetaria y la posible existencia de vida en otros sistemas.

Descubridor de más de 220 mundos fuera del sistema solar

El jurado ha destacado “la originalidad e impacto de sus contribuciones, su probada capacidad de liderazgo y su facilidad para inspirar a los jóvenes desde la divulgación científica”. El investigador ha contribuido al descubrimiento de más de 220 mundos fuera del sistema solar y ha publicado más de 180 artículos científicos, liderando colaboraciones internacionales de gran escala.

Durante su intervención, Rafael Luque aseguró que “los valores que representa la Fundación son los que siempre he intentado aplicar en mi carrera y en mi labor de divulgación científica”. El astrofísico recordó además sus más de 15 años recorriendo “pueblos y regiones de Andalucía con el telescopio en el maletero del coche”, una labor divulgativa que ha acercado la astronomía a numerosos jóvenes.

En este sentido, subrayó que el premio le ofrece “la oportunidad y un altavoz para inspirar a jóvenes, no solo en las zonas rurales de Andalucía, sino de toda España, a seguir carreras de ciencia y dedicarse a la investigación científica a través de la astronomía”. También defendió el valor integrador de esta disciplina al afirmar que “la astronomía nos permite, bajo un mismo cielo, ver que no tenemos diferencias culturales, porque todos estamos bajo el mismo techo”.

Impresionante trayectoria científica

El reconocimiento supone un nuevo hito en la trayectoria del científico prieguense, que ya había sido finalista de los Premios Princesa de Girona 2025 en la categoría de Investigación, tal y como recogió Priego

Digital el pasado año. También fue galardonado en los Premios Juventud Andaluza 2025 y ha protagonizado algunos de los avances científicos más relevantes vinculados a la astrofísica española.

Entre esos trabajos destaca el descubrimiento de un raro sistema estelar con seis exoplanetas, un hallazgo liderado por Luque y publicado en la revista Nature. Según publicó Priego Digital en noviembre de 2023, el sistema se encuentra a unos 100 años luz de distancia, en la constelación de Coma Berenices, y presenta una configuración orbital que apenas ha cambiado desde su formación hace más de mil millones de años.

Referencia científica

Nacido en Priego de Córdoba en 1993, Rafael Luque se formó en la Universidad de Granada y en la Universidad de Heidelberg, realizó su doctorado en el Instituto de Astrofísica de Canarias y desarrolló su etapa postdoctoral en la Universidad de Chicago. Su investigación se centrará en los próximos años en el estudio de atmósferas planetarias y en la búsqueda de biofirmas con telescopios de última generación.

El Premio Princesa de Girona Investigación 2026 confirma la proyección internacional de un joven científico prieguense, convertido ya en uno de los nombres de referencia en el estudio de planetas más allá del sistema solar.