



Riccardo Giacconi, de 71 años, estadounidense de origen italiano, arriba a su oficina ayer temprano, después de saber que fue ganador del Premio Nobel de Física junto a otros dos científicos.



AFP / G. MARINI, ROMA 12.11.18

Trabajos sobre el neutrino

Tres astrofísicos ganaron el Premio Nobel de Física

ESTOCOLMO, (AFP) - El Premio Nobel de Física 2012 recompensó a dos científicos norteamericanos y un japonés por sus trabajos en el dominio de la astrofísica, que permitieron, gracias al estudio de lo infinitamente pequeño, comprender mejor lo infinitamente grande.

La Real Academia de Ciencias de Suecia lauró al norteamericano Raymond Davis Jr, de 83 años de edad, y al japonés Masatoshi Koshiba, de 76, por una parte, y al norteamericano de origen italiano Riccardo Giacconi, de 71 años, por otra, por sus trabajos respectivos, calificados de pioneros.

Los laurados del Premio Nobel de Física de este año partieron de lo infinitamente pequeño -una partícula para unos, una radiación para otros- para comprender la formación y la vida del sol, de las estrellas, de las galaxias y de las supernovas.

"Esos nuevos conocimientos modificaron nuestra concepción del universo", señaló la Academia en sus considerandos.

Davis y Koshiba son recompensados por la detección de los neutrinos cósmicos, las partículas más numerosas del universo, capaces de atravesar toda materia y, por tanto, de ser finalmente captadas por los instrumentos científicos para proveer informaciones sobre las estrellas más lejanas de nuestro planeta.

Koshiba se declaró muy contento con este galardón y rindió homenaje a sus colaboradores. "espero que la investigación científica fundamental se arraigue en Japón", dijo el científico septuagenario, afirmando que aspira a "una vida más tranquila".

Por su parte, Giacconi fue recompensado por investigaciones que llevaron al descubrimiento de las fuentes de rayos X del espacio, precisó la Academia.

Nueva evidencia de la estructura de nuestro universo, la existencia de neutrinos, fue formulada en 1931 por el austriaco Wolfgang Pauli, Premio Nobel de 1945, y demostrada 25 años más tarde por el norteamericano Frederick Reines, Premio Nobel de 1995.

Tres astrofísicos ganaron el Premio Nobel de Física [artículo]

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

2002

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Tres astrofísicos ganaron el Premio Nobel de Física [artículo]. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile