



El premio "Rei Jaume I" 2024 por Investigación Básica

Antonio Acin, profesor ICREA del ICFO, reconocido por sus revolucionarias aportaciones teóricas en el campo de la información cuántica

June 04, 2024

Los Premios Rei Jaume I se crearon en 1989 con el objetivo de acercar a la ciencia y las empresas entre sí para la promoción de la investigación, el desarrollo científico y el emprendimiento en España.

Estos premios reconocen a personas cuya labor sea altamente significativa y haya sido desarrollada en su mayor parte en España. Son de convocatoria anual y cada premiado recibe una medalla de oro, un diploma y 100.000 euros. Al recibir esta dotación económica, se adquiere el compromiso de reinvertir parte del importe en investigación y emprendimiento en España.

Los jurados, convocados cada año para decidir quienes serán los premiados, están formados por personalidades destacadas de la ciencia y la empresa de todo el mundo. Más de 63 premiados con el Nobel han pasado por estos jurados, con 20 participando en los jurados la

edición de 2024, donde un total de 232 candidaturas se presentaban para los siete premios otorgados en las categorías de Investigación Básica, Economía, Investigación Biomédica, Protección del Medio Ambiente, Nuevas Tecnologías, Premio al Emprendedor, e Investigación Clínica y Salud Pública.

Las personas ganadoras fueron anunciadas el 4 de junio en un acto formal en el Palau de la Generalitat de Valencia al que asistieron la Fundación Valenciana de los Premios Rei Jaume I, los jurados de los premios, así como representantes de los colaboradores del premio.

Antonio Acín, profesor ICREA en ICFO, líder del grupo de [Teoría de la Información Cuántica](#), recibe el premio en la categoría de Investigación Básica por *¿½*por sus revolucionarias contribuciones teóricas en el campo de la información cuántica, por ejemplo, la certificación de números aleatorios de gran relevancia para el desarrollo de la comunicación cuántica. *¿* El profesor Acín, encantado con el premio, afirmó: *¿½*Me siento honrado de estar asociado con este prestigioso premio y con los científicos de renombre que me han precedido. No es solo una insignia de honor, también representa una oportunidad para fortalecer nuestro talentoso grupo, atrayendo investigadores creativos y ambiciosos para que se unan a nosotros en nuestro apasionante trabajo

¿½. Los ganadores en las otras seis categorías son los siguientes:

Economía: Francisco Pérez, Profesor emérito y director de Investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.

Investigación Biomédica: Xavier Trepát, Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)

Protección del Medio Ambiente: Sergio M. Vicente-Serrano, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Nuevas Tecnologías: Luis Serrano, Centre for Genomic Regulation (CRG)

Premio al Emprendedor: Víctor Amarnani, CEO de A4B Group Corp

Investigación Clínica y Salud Pública: Jordi Sunyer, ISGlobal

Los y las ICFOñians felicitan a todos los premiados por este prestigioso reconocimiento.