



## El premi "Rei Jaume I" 2024 per Investigació Bàsica

Antonio Acin, professor ICREA del ICFO, reconegut per les seves aportacions teòriques revolucionàries al camp de la informació quàntica

June 04, 2024

Els Premis Rei Jaume I es van crear el 1989 amb l'objectiu d'apropar la ciència i les empreses entre si per a la promoció de la investigació, el desenvolupament científic i l'emprenedoria a Espanya.

Aquests premis reconeixen persones la tasca de les quals sigui altament significativa i hagi estat desenvolupada majoritàriament a Espanya. Son de convocatòria anual i cada premiat rep una medalla d'or, un diploma i 100.000 euros. En rebre aquesta dotació econòmica, s'adquireix el compromís de reinvertir part de l'import en la investigació i l'emprenedoria a Espanya.

Els jurats, convocats cada any per decidir qui seran els premiats, estan formats per personalitats destacades de la ciència i l'empresa de tot el món. Mes de 63 premiats amb el Nobel han passat per aquests jurats, amb 20 participant als jurats l'edició del 2024, on un

total de 232 candidatures es presentaven per als set premis atorgats a les categories de Recerca Basica, Economia, Investigacio Biomedica, Proteccio del Medi Ambient, Noves Tecnologies, Premi a l'Emprenedor, i Investigacio Clinica i Salut Publica.

Les persones guanyadores van ser anunciades el 4 de juny en un acte formal al Palau de la Generalitat de Valencia a que van assistir la Fundacio Valenciana dels Premis Rei Jaume I, els jurats dels premis, aixi com representants dels col·laboradors del premi

**Antonio Acin**, professor ICREA a ICFO, lider del grup de [Teoria de la Informacio Quantica](#), rep el premi en la categoria de **Recerca Basica** per i<sup>1</sup>/<sub>2</sub>per les seves revolucionaries contribucio s teoriques en el camp de la informacio quantica, per exemple, la certificacio de nomb es aleatoris de gran rellevancia per al desenvolupament de la comunicacio quantica.i<sup>2</sup>? El professor Acin, encantat amb el premi, va afirmar: **Els** sento honorat d'estar associat amb aquest prestigios premi i amb els científics de renom que m'han precedit. No es nomes una insignia d'honor, tambe representa una oportunitat per enfortir el nostre talentos grup, atraient investigadors creatius i ambiciosos perque s'uneixin a nosaltres al nostre apassionant treballiz?

. Els guanyadors a les altres sis categories son els següe

Economia: **Francisco Perez**, professor emerit i director de recerca de l'Institut Valencia d'Investigacions Economiques.

Investigacio Biomedica: **Xavier Trepas**, Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

Proteccio del Medi Ambient: **Sergio M. Vicente-Serrano**, Institut Pirinenc d'Ecologia (CSIC)

Noves Tecnologies: **Luis Serrano**, Centre for Genomic Regulation (CRG)

Premi a l'Emprenedor: **Victor Amarnani**, CEO d'A4B Group Corp

Investigacio Clinica i Salut Publica: **Jordi Sunyer**, ISGlobal

Els i les ICFOians feliciten tots els premiats per aquest prestigios reconeixement.