



El professor Lluís Torner rep el Premi Rei Jaume I

El professor Torner, director fundador de l'ICFO, ha estat guardonat amb el prestigios Premi Rei Jaume I en la categoria d'Investigacio Basica.

June 08, 2026

Els guanyadors dels Premis Rei Jaume I 2026, el premi científic més prestigiós d'Espanya per a activitats executades dins del país, s'han anunciat aquesta setmana, reconeixent sis investigadors destacats i un emprenedor per les seves contribucions en diverses disciplines. El Premi Rei Jaume I es va crear el 1989 i el seu jurat està compost per figures globals de primer nivell. Per a l'edició actual, 25 premis Nobel van formar part dels panells.

El professor **Lluís Torner** ha rebut el Premi Rei Jaume I d'Investigació Bàsica, el qual reconeix la seva trajectòria investigadora en fònica, les seves nombroses contribucions pioneres als solitons òptics, les ones guiades òptiques i la fònica topològica, i una trajectòria que ha ajudat a situar el país a l'avantguarda de la recerca de frontera. Segons el jurat, el premi reconeix no només els seus descobriments revolucionaris a escala mundial en fònica, sinó també el seu impacte internacional i el seu extraordinari lideratge científic, que ha impulsat

una profunda transformació de la recerca del país. Torner es doctor en Física per la UPC - Universitat Politècnica de Catalunya - Barcelona Tech.

Des de la fundació de l'ICFO el 2002 sota la seva direcció, i fins al 2024, Torner va exercir com a director de l'ICFO. L'institut va començar de zero -durant diversos mesos, Torner va ser l'únic empleat- i va créixer fins a convertir-se en una institució líder en ciències i tecnologies fòtoniques, on el millor talent global (líders de grup, estudiants de doctorat, investigadors postdoctorals i equips operatius) realitza avenços en àrees que van des de les tecnologies quàntiques i els nanomaterials fins a la medicina i les telecomunicacions. El premi Rei Jaume I reconeix no només els èxits científics de Torner, sinó també el seu paper destacat en la construcció d'un ecosistema de recerca de classe mundial al país.

Juntament amb el reconeixement a Torner, els Premis Rei Jaume I 2026 també reconeixen a l'economista **Nagore Iriberry** (Economia), al genetista **Ben Lehner** (Investigació Biomèdica), al cardiòleg **Borja Ibanez** (Investigació Clínica i Salut Pública), al científic ambiental **Adolfo Saiz** (Protecció del Medi Ambient), al químic i investigador en nanotecnologia **Samuel Sanchez** (Noves Tecnologies) i a l'emprenedor **Borja Vazquez** (Revelació Empresarial).

Sobre el Premi Rei Jaume I

El Premi Rei Jaume I es va crear amb l'objectiu de promoure la recerca científica, el desenvolupament i l'emprenedoria a Espanya, i enfortir el pont entre la ciència i la societat. Els premis es concedeixen anualment a persones que han dut a terme una activitat professional de gran impacte i principalment a Espanya. La cerimònia de lliurament té lloc cada novembre en un acte solemne presidit pel Rei d'Espanya a la Llotja dels Mercaders de València. El jurat està compost per destacades personalitats de la ciència i l'empresa d'arreu del món, i més de 63 premis Nobel han format part d'aquests panells al llarg dels anys. Els premis es concedeixen en set categories, que inclouen la Investigació Bàsica, l'Economia, la Investigació Biomèdica, la Investigació Clínica i Salut Pública, la Protecció del Medi Ambient, les Noves Tecnologies i l'Emprenedoria.