

El professor Lluis 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 cientific mes prestigios d'Espanya per a activitats executades dins del pais, 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 esta compost per figures globals de primer nivell. Per a l'edicio actual, 25 premis Nobel van formar part dels panells.

El professor **Lluis Torner** ha rebut el Premi Rei Jaume I d'Investigacio Basica, el qual reconeix la seva trajectoria investigadora en fotonica, les seves nombroses contribucions pioneres als solitons optics, les ones guiades optiques i la fotonica topologica, i una trajectoria que ha ajudat a situar el pais a l'avantguarda de la recerca de fronterera. Segons el jurat, el premi reconeix no nomes els seus descobriments revolucionaris a escala mundial en fotonica, sino tambe el seu impacte internacional i el seu extraordinari lideratge cientific, que ha impulsat

una profunda transformacio de la recerca del pais. Torner es doctor en Fisica per la UPC - Universitat Politecnica de Catalunya - Barcelona Tech.
Des de la fundacio de l'ICFO el 2002 sota la seva direccio, i fins al 2024, Torner va exercir com a director de l'ICFO. L'institut va comencar de zero -durant diversos mesos, Torner va ser l'unic empleat- i va creixer fins a convertir-se en una institucio lider en ciencies i tecnologies fotoniques, on el millor talent global (liders de grup, estudiants de doctorat, investigadors postdoctorals i equips operatius) realitza avencos en arees que van des de les tecnologies quantiques i els nanomaterials fins a la medicina i les telecomunicacions. El premi Rei Jaume I reconeix no nomes els exits cientifics de Torner, sino tambe el seu paper destacat en la construccio d'un ecosistema de recerca de classe mundial al pais.
Juntament amb el reconeixement a Torner, els Premis Rei Jaume I 2026 tambe reconeixen a l'economista **Nagore Iriberri** (Economia), al genetista **Ben Lehner** (Investigacio Biomedica), al cardioleg **Borja Ibanez** (Investigacio Clinica i Salut Publica), al cientific ambiental **Adolfo Saiz** (Proteccio del Medi Ambient), al quimic i investigador en nanotecnologia **Samuel Sanchez** (Noves Tecnologies) i a l'emprenedor **Borja Vazquez** (Revelacio Empresarial).

Sobre el Premi Rei Jaume I

El Premi Rei Jaume I es va crear amb l'objectiu de promoure la recerca cientifica, el desenvolupament i l'emprenedoria a Espanya, i enfortir el pont entre la ciencia 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 cerimonia de lliurament te lloc cada novembre en un acte solemne presidit pel Rei d'Espanya a la Llotja dels Mercaders de Valencia. El jurat esta compost per destacades personalitats de la ciencia i l'empresa d'arreu del mon, i mes de 63 premis Nobel han format part d'aquests panells al llarg dels anys. Els premis es concedeixen en set categories, que inclouen la Investigacio Basica, l'Economia, la Investigacio Biomedica, la Investigacio Clinica i Salut Publica, la Proteccio del Medi Ambient, les Noves Tecnologies i l'Emprenedoria.