



Comunicació

Manel Esteller, líder mundial en epigenètica del càncer, rep el Premi Nacional de Recerca 2015, atorgat pel Govern i l'FCRi

El Govern i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació concedeixen el Premi Nacional de Recerca al Talent Jove a Frank Koppens, professor d'investigació ICREA a l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

S'adjudica també el Premi Nacional de Comunicació Científica al programa 'Quèquicom', de Televisió de Catalunya; el Premi Nacional de Mecenatge Científic a la Fundació Catalunya-La Pedrera; i el Premi Nacional al Partenariat Publicoprivat en R+I a la Fundació Alícia

Barcelona, 23 de desembre de 2015

El Govern de la Generalitat i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRi) han guardonat Manel Esteller amb el Premi Nacional de Recerca 2015. Esteller és professor d'investigació ICREA i director del Programa d'Epigenètica i Biologia del Càncer de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), cap del Grup d'Epigenètica del Càncer d'aquest centre i professor de Genètica de la facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona (UB).

Esteller ha portat a terme una recerca pionera i de lideratge internacional en epigenètica (l'estudi dels canvis heretables en la funció del gens derivats de factors externs o ambientals no relacionats amb la seqüència de l'ADN) com a factor clau en el desenvolupament del càncer. La seva tasca ha estat decisiva en l'estudi de la metilació (modificació bioquímica de l'ADN) com a mecanisme alterador dels gens supressors dels tumors humans. Actualment, el guardonat centra les seves investigacions en l'establiment dels mapes epigenòmics de cèl·lules normals i transformades, l'estudi de les modificacions epigenètiques i el desenvolupament de nous medicaments epigenètics per a tractar el càncer.

El Premi Nacional de Recerca reconeix l'investigador que hagi contribuït recentment i de manera significativa internacionalment a l'avenç d'una disciplina científica en qualsevol dels seus àmbits: ciències humanes i socials, ciències de la vida i de la salut, enginyeries i tecnologia i ciències experimentals. El guardó té una dotació econòmica de 40.000 euros.

Els Premis Nacionals de Recerca també han guardonat, en la categoria de Talent Jove, Frank Koppens, professor d'investigació ICREA a l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), especialitzat en optoelectrònica de grafè, material 2-D format per una làmina de carboni d'un sol àtom de gruix, amb una alta conductivitat tèrmica i elèctrica, extremadament flexible, lleuger i dur, econòmic de produir i amb prometedores aplicacions a diversos camps com la biotecnologia, dispositius mòbils, wearables, comunicacions i energia.



Comunicació

Aquest premi compta amb una dotació econòmica de 10.000 euros i reconeix els joves investigadors que en la seva trajectòria professional han destacat per la qualitat i excel·lència del seu treball.

Finalment, la Fundació Catalunya-La Pedrera, per l'impuls de diferents projectes per acostar la ciència a la societat, fomentar les vocacions científiques del jovent, i retenir i atraure el talent científic, ha estat guardonada en la categoria de Mecenatge Científic; el programa "Quèquicom", de Televisió de Catalunya, en la de Comunicació Científica; i la Fundació Alícia en la de Partenariat Publicoprivat en R+I. Els tres darrers guardons no tenen dotació econòmica.

Els Premis Nacionals de Recerca fomenten el reconeixement social de la ciència i l'activitat dels investigadors, mecenes, empresaris i comunicadors. El jurat, presidit per Antoni Esteve, president de l'FCRi, l'han integrat el director científic de la Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (França) i Premi Nobel de Física 2007, Albert Fert; la professora del Departament de Matemàtiques de la Universitat de Namur (Bèlgica), Anne Lemaître; la catedràtica de Ciències Polítiques de la Queen Mary University de Londres (Gran Bretanya), Montserrat Guibernau; l'economista i director del Centre de Recerca en Economia Internacional, catedràtic de la UPF i research professor de la Barcelona Graduate School of Economics, Jordi Galí; el professor d'investigació del Departament de Patologia de la New York University School of Medicine, Àngel Pellicer; i la investigadora de la Unitat de Neurobiologia del Desenvolupament de l'Institut de Neurociències (IN) de la Universitat Miguel Hernández-CSIC, Àngela Nieto.

S'han integrat com a jurats delegats pel Govern de Catalunya, el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) –en qualitat de president de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP)–, Enric Fossas; i el director de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) –en qualitat de president de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER)–, Josep Samitier. La secretària ha estat la directora de Comunicació i Divulgació de l'FCRi, Laura Rubio.