



Acto de proclamación de los ganadores de los Premios Jaume I, ayer. JESÚS SIGNES

Los Jaume I premian estudios sobre cambio climático, fotónica y corazón

Ningún valenciano se encuentra entre los galardonados y los jurados reconocen a una mujer en Economía



JUAN SANCHIS
Valencia

El Palau de la Generalitat acogió ayer, como ya es tradicional, la ceremonia que da a conocer los Premios Jaume I en sus siete categorías. El acto contó con la presencia del presidente de la Generalitat, Juanfran Pérez Llorca. En esta ocasión no hubo ningún valenciano entre los premiados y sólo una mujer entre las siete categorías (sumaban el 28% de las candidaturas). El acto se realizó con numerosos

profesores de Secundaria manifestándose en las inmediaciones del edificio y pidiendo la dimisión del jefe del Consell y de la consellera de Educación, Carmen Ortí.

En la categoría de Investigación Básica resultó premiado Lluís Torner, doctor en Física por la Universitat Politècnica de Catalunya. El jurado destaca sus descubrimientos pioneros a nivel mundial en fotónica, su repercusión internacional y su extraordinario liderazgo científico, que ha impulsado una profunda transformación de la investigación en España.

La investigadora vasca Nagore Iriberrri ha sido galardonada con el Jaume I de Economía. El jurado ha concedido el premio por aclamación por sus contribuciones pioneras en el ámbito de la economía conductual y la economía de género.

En Investigación Biomédica ha resultado ganador el doctor por la Uni-

versidad de Cambridge Ben Lehner. Ha desarrollado el primer mapa completo de la regulación alostérica de las proteínas, ha demostrado cómo las mutaciones patogénicas provocan inestabilidad proteica y ha pro-

bado que la penetrancia incompleta de las mutaciones se debe a variaciones aleatorias en la expresión génica durante el desarrollo.

El doctor en Química Física Atmosférica por la Universidad de East An-

glia (Reino Unido) y licenciado en Química por la Universidad de Castilla-La Mancha, Alfonso Sáiz-López, ha resultado ganador en la categoría de Protección del Medio Ambiente. El jurado ha destacado sus contribuciones pioneras para comprender el impacto de las reacciones químicas atmosféricas en el cambio climático. A través de un enfoque multidisciplinar, que combina teoría, mediciones de laboratorio y de campo, y modelos, ha permitido analizar la influencia de los procesos químicos a escala molecular en fenómenos globales como el ozono atmosférico y el clima.

Frente común para evitar que la IA sea un «instrumento malévolo»

El centenar de jurados de los premios Rei Jaume I han advertido de que la ciencia está en peligro. Así lo recoge la declaración que ayer fue leída por el presidente ejecutivo de la Fundación, Javier Quesada. Titulada 'La Ciencia bajo amenaza', en ella se llama la atención sobre «una descon-fianza cada vez mayor por parte de la

sociedad (...) El éxito de la ciencia en la difusión de la información, gracias a la creación de Internet, es su propia pérdida. La desinformación, incluidas las noticias falsas y las teorías conspirativas, se difunde con la misma rapidez».

El documento pone el acento en la Inteligencia Artificial, que pese a ser un gran avance, «amplifica el problema». «La IA ha aportado grandes beneficios a la ciencia y promete mucho más», pero «permite una desinformación sofisticada y

engañosa de todo tipo: audio, imagen y vídeo».

Por todo ello, hacen un llamamiento a gobiernos, programadores y todas las partes interesadas a que «establezcan normas éticas que conviertan a la IA en una herramienta maravillosa que fomente la creatividad y la comunicación entre los seres humanos, en lugar de un instrumento malévolo de dominación que destruya los valores que hacen que merezca la pena vivir en nuestras sociedades».



Varios miembros del jurado, durante la lectura del manifiesto. [EP](#)

LOS PREMIADOS

Lluís Torner
Investigación Básica

Avances en el campo de la fotónica

Doctor en Física por la Universitat Politècnica de Catalunya. es catedrático de universidad y director fundador del Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO), centro de referencia internacional en investigación avanzada en fotónica.



Nagore Iriberrí
Economía

Economía conductual y de género

Doctora en Economía por la Universidad de California, desarrolla una destacada labor científica en la Ikerbasque en los ámbitos de la economía del comportamiento, economía experimental y economía de género.



Borja Ibáñez Cabeza
Investig. Clínica y Salud Pública

Cuidado clínico de los pacientes cardíacos

Doctor en Medicina y especialista en Cardiología. Actualmente es director científico del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y desarrolla también actividad asistencial en la Fundación Jiménez Díaz de Madrid.



Ben Lehner
Investigación Biomédica

Enfoque original a cuestiones biológicas

Investigador en el Centro de Regulación Genómica de Barcelona. Destaca por abordar cuestiones biológicas fundamentales mediante enfoques «sumamente originales», a través de su trabajo con organismos modelo y genética humana.



Alfonso Sáiz-López
Protección del Medio Ambiente

Reacciones químicas y cambio climático

Doctor en Química Física Atmosférica por la Universidad de East Anglia y licenciado en Química por la Universidad de Castilla-La Mancha. Es profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).



Borja Vázquez Piñero
Revelación Empresarial

Creador de riqueza y empleo con Scalpers

Cofundador de Scalpers, grupo empresarial que ha evolucionado desde una pequeña firma especializada en sastrería masculina hasta convertirse en una marca global con presencia en distintos mercados y una oferta que abarca moda, hogar, belleza y un marketplace propio.



Por otro lado, Samuel Sánchez es el galardonado en Nuevas Tecnologías. Sánchez es doctor en Química por la Universitat Autònoma de Barcelona. El jurado valora el desarrollo y validación de nanomotores auto-propulsados basados en enzimas como plataforma tecnológica, transferida a nanosistemas activos para aplicaciones biomédicas.

Como Revelación Empresarial ha sido premiado Borja Vázquez Piñero, empresario y cofundador de Scalpers, una de las compañías españolas de moda y lifestyle con mayor crecimiento y proyección internacional de las últimas dos décadas. El jurado ha valorado su capacidad de asumir riesgos como líder de un proyecto empresarial. Señalan que da sabido crear riqueza y empleo a través de su empresa, con sede en España y que contribuye a destacar la notoriedad del empresario español que compete a nivel internacional en un entorno cambiante y competitivo.

En Investigación Clínica y Salud Pública ha sido premiado Borja Ibáñez Cabeza, doctor en Medicina y especialista en Cardiología. Su trayectoria investigadora se ha centrado en las enfermedades cardiovasculares, especialmente el infarto agudo de miocardio, la insuficiencia cardíaca y

la prevención de la enfermedad aterosclerótica. El jurado ha distinguido sus contribuciones a la mejora del cuidado clínico de los pacientes con enfermedades cardíacas mediante el desarrollo de ensayos clínicos seminales para tratamiento de cardiopatía isquémica y la insuficiencia cardíaca, la educación e investigación sobre tratamiento y prevención de la enfermedad cardiovascular.

Récord de Nobel

Esta es la 38 edición de los Premios Jaime I y ha contado con 25 premios Nobel (dos de los cuales participaban por primera vez) en el jurado, el máximo número de su historia. Se trata de los premios con mejor dotación económica del país, 100.000 euros para cada una de las categorías, con el compromiso de reinvertir una parte en la investigación y el emprendimiento en España.

Tras la lectura de los premiados realizada por el presidente ejecutivo de la Fundación Rei Jaume I, Javier Quésada, ha intervenido el presidente de la Fundación, Vicente Boluda, que ha destacado que los premios reconocen el mérito e impulsan el talento. Ha agradecido al jurado su labor «porque la tarea no ha sido fácil por el nivel de las candidaturas presentadas».

Boluda insiste en la necesidad de apoyar el talento y Llorca se compromete a seguir aumentando desde el Consell los recursos para I+D+i

Boluda ha recordado que los Jaime I son legado del profesor Grisolia y escenifican la unión del mundo de la ciencia, la investigación y la empresa, «donde se deposita el progreso de la sociedad y el futuro de las siguientes generaciones». Además, ha destacado que «hemos tratado de llamar la atención de la sociedad civil y de los poderes públicos de la necesidad de apoyar a los talentos».

El acto lo ha cerrado el presidente de la Generalitat, Juanfran Pérez Llorca, ha reiterado el compromiso del Consell por «seguir incrementando los recursos destinados a I+D+i, por reforzar la colaboración público-privada, y por atraer el talento» para que la Comunitat Valenciana sea «un foco de innovación, capaz de competir en el mundo» y una tierra de oportunidades para que los jóvenes «puedan desarrollar su carrera».