

El acto sobre ciencia-empresa de los Premios Rei Jaime I

Pedro Duque: “Desde el Gobierno queremos dotar a la ciencia española de los recursos necesarios para que alcancen mayores cotas”

- La presidenta del CSIC, Rosa Menéndez, señaló que “los Premios Rei Jaime I tienen un carácter global ya que cubren todo el proceso de transferencia del conocimiento y tiende puentes entre la ciencia y las empresas”
- En la mesa redonda 'Colaboración ciencia y empresa. Perspectivas de futuro' participaron María Blasco, Ramón Tamames, Javier Chamorro, Susana Marcos e Inés Juste.
- Alberto Zoilo Álvarez, presidente de ADEFAM y moderador del debate: “Es importante dotarnos de un marco legal que favorezca la inversión de las empresas en investigación y la colaboración con centros públicos dedicados a la ciencia”.

Madrid,(1 de octubre de 2018) .-“Desde el Gobierno queremos dotar a la ciencia española de los recursos necesarios para que pueda alcanzar cotas mayores; y transmitir su importancia a la sociedad para fomentar vocaciones científicas y el espíritu emprendedor”, ha dicho Pedro Duque, ministro de Ciencia, Innovación y Universidades durante un acto celebrado esta mañana en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en Madrid. El encuentro ha sido organizado por los Premios Rei Jaime I con la colaboración de la Asociación de la Empresa Familiar de Madrid (ADEFAM), la Asociación Valenciana de Empresarios (AVE) y el CSIC, para debatir sobre ciencia, innovación y emprendimiento en España y sobre las oportunidades que suponen para la sociedad.

Por su parte, **Rosa Menéndez**, presidenta de CSIC, enfatizó durante su intervención que “los Premios tienen un carácter global ya que cubren todo el proceso de transferencia del conocimiento y tiende puentes entre la ciencia y las empresas”. Además recordó que con motivo de su 30 aniversario los premiados y jurados –entre ellos 18 premios Nobel- dieron a conocer el Manifiesto por la ciencia, la innovación y el conocimiento. En opinión de Javier Quesada, presidente ejecutivo de los Premios Rei Jaime I, “la crisis -de la que afortunadamente hemos salido- ha acentuado la importancia creciente de la investigación y el emprendimiento para toda la sociedad española. Quienes antes introdujeron estas interrelaciones en sus empresas o centros de investigación, han comprobado que se anticipan a los demás y mejoran su posición relativa. La interacción vale la pena”.

El acto central de la jornada consistió en la mesa redonda 'Colaboración ciencia y empresa. Perspectivas de futuro', que reunió a premiados en ediciones anteriores que debatieron sobre la situación, retos, soluciones y oportunidades de la interacción entre investigación e industria. Participaron **Ramón Tamames**, premio de Economía en 1997; **María Blasco**, galardonada en la categoría de Investigación Básica en 2007; **Javier Chamorro**, premio al Emprendedor 2011; **Susana Marcos**, premio de Nuevas Tecnologías 2017; e **Inés Juste**, presidenta de Grupo Juste. Por su parte, **Alberto Zoilo Álvarez**, presidente de ADEFAM moderará la discusión.

“La relación entre empresa y ciencia es una vieja tradición negativa en la que no ha habido nunca un momento álgido por ninguna de las dos partes”, contó Tamames. Parte de esta situación podría deberse a que “trabajan en base a una relación esporádica y no en una estable y permanente; y que tienen intereses y objetivos no alineados”, explicó Chamorro.

Desde el mundo de la empresa, Juste señaló como principales escollos “la excesiva burocracia que implica establecer una colaboración con la universidad; la falta de motivación de los investigadores, ya que los resultados que obtienen no son directamente publicables en revistas científicas; y el diferente concepto del tiempo existente entre las dos partes – la industria necesita obtener soluciones lo más rápidamente posible-”.

Otro reto es que “no tenemos cultura innovadora y todavía no está extendida la idea de que se puede hacer ciencia de excelencia y que, precisamente por ello, se puede hacer transferencia y producir un cambio innovador”, señaló Marcos. Como dato, recuerda que “el 30 por ciento de los investigadores que salen del MIT, crean una empresa”. Algo que poco a poco va cambiando, en opinión de Blasco: “las nuevas generaciones de científicos tenemos una cultura de la innovación y estamos muy interesados en poder trasladar nuestros descubrimientos a nuevas aplicaciones. Hay que fomentar la cultura de innovación con incentivos”.

Chamorro consideró que “las universidades deberían poner más énfasis en dar a conocer el porfolio de sus líneas de investigación, las posibles aplicaciones y los problemas que podrían resolver; y las empresas, por su lado, tendrían que trasladarles sus necesidades, entendiendo la necesaria relación a largo plazo que implica en muchos casos la investigación”. Por parte de la administración, “es necesario que se implique más; se trata de un ente demasiado burocrático y no muy bien dotado”, señaló Tamames. La mayoría enfatizó la necesidad de una mayor inversión pública, aunque el reto, en opinión de Chamorro, es que esta inversión se haga mejor.

Álvarez insistió en la importancia de invertir en I+D+i, que “constituye un factor decisivo para dotar de valor añadido a los productos y servicios, les confiere competitividad, y reporta más ingresos a las empresas y garantiza mejores salarios”. En este sentido, considera “importante dotarnos de un marco legal que favorezca la inversión de las empresas en investigación y fomente su colaboración con centros públicos dedicados a la ciencia, incluida la Universidad”.

Durante la clausura estuvo junto a **Santiago Grisolia**, presidente de honor de los Premios Rei Jaume I, **Ximo Puig**, president de la Generalitat Valenciana y de la Fundación Rei Jaume I, que coincidió con Duque en que “se necesita una mayor inversión, pública y privada, para lo que se deben formular.

Para más información

Laura Torrado

96 392 06

04/ prensa@fprj.es

www.fvea.es

www.fprj.es

DIVULGA: Elvira del Pozo

667 39 78 68/

elviradelpozo@divulga.es

Se reconocen como los premios de mayor prestigio para la actividad realizada en España y es uno de los mejor remunerados del país. Los premiados de cada categoría tienen el compromiso de destinar una parte del importe del premio a la investigación y el emprendimiento en España. [Los Premios Rei Jaume I](#), de ámbito nacional y creados y liderados desde la Comunitat Valenciana, se conceden a personas físicas que destaquen en su campo de trabajo y que hayan desarrollado la mayor parte de su actividad profesional en España. Los candidatos deben ser nominados por terceras personas y deberán acreditar sus cualidades. Existen en la actualidad seis galardones, cada uno de ellos dotado con **100 mil euros** y una medalla de oro.

Sobre los participantes en el debate

María Blasco, Premio de Investigación Básica 2007. Doctora en Bioquímica y Biología Molecular. Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Es una de las investigadoras españolas en activo de más prestigio internacional. Referente mundial en el estudio de los telómeros y la telomerasa y su relación con el cáncer y el envejecimiento. Ha publicado más de 200 artículos en numerosas revistas científicas, entre las que cabe destacar por su impacto científico Cell, Nature o Science. Tiene numerosos premios nacionales e internacionales entre los que destacan el premio Nacional Santiago Ramón y Cajal, el premio Rei Jaume I, el premio Josef Steiner de Suiza, premio Korber de Alemania, y la Medalla de Oro de la Organización Europea de Biología Molecular. Es Doctora Honoris causa por las Universidades Carlos III de Madrid y por la Universidad de Alicante. Destaca su implicación en divulgar los resultados de sus investigaciones y en promocionar la igualdad de género en la ciencia.

Susana Marcos, Premio de Nuevas Tecnologías 2017. Profesora de Investigación del CSIC y directora del Laboratorio de Óptica Visual y Biofotónica en el Instituto de Óptica. Su investigación se centra en el desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico y corrección en el ojo, para mejorar la visión de las personas. Tras doctorarse en Ciencias Físicas por la Universidad de Salamanca, se trasladó a la Universidad de Harvard durante tres años, financiada por los programas Fulbright y Human Frontiers. Dirige un grupo de más de 20 investigadores, multidisciplinar y multinacional, habiendo dirigido 17 tesis doctorales. Ha publicado alrededor de 200 artículos, altamente citados, es co-inventora de 17 patentes y cofundadora de 2 spin-offs. Desempeña cargos de alto nivel en Sociedades Científicas, como Director at Large de la Sociedad Americana de Óptica, o Vicepresidenta del Comité Científico Técnico de la Agencia Estatal de Investigación. Ha sido galardonada con importantes premios como la medalla Adolph Lomb de la Optical Society of America, el ICO Prize de la International Commission for Optics, Doctor Honoris Causa por la Academia de Ciencia y Tecnología de Ucrania, Alcon Research Institute Award, el Premio Física, Investigación y Tecnología de la Fundación BBVA-Real Sociedad Española de Física, el Premio Rei Jaume I de Nuevas Tecnologías y, más recientemente, el Premio Madri+d a la Mejor Patente por "Instrumento miniaturizado simulador de visión simultánea".

Javier Chamorro, Premio al Emprendedor 2011. Es Ingeniero Industrial y de Telecomunicaciones. Arrancó su carrera profesional desarrollando soluciones de Business Intelligence y desde 2004 pasa al mundo de la Gestión y Desarrollo de negocio de la mano de ALTRAN, multinacional de consultoría tecnológica, especializándose en el mercado de las Telecomunicaciones y Aeroespacial. Creó junto a su Socio Igor Amantegui CENTUM Solutions, base del actual grupo CENTUM, una ingeniería innovadora que desarrolla servicios y soluciones de comunicaciones, control e inteligencia de señal inicialmente centrada en el mercado aeronáutico y las telecomunicaciones. Actualmente emplea a unas 180 personas con presencia en España, Alemania y Brasil, trabajando para grandes multinacionales como AIRBUS, EMBRAER, Telefónica y Orange. En 2010 arranca CENTUM Research and Technology, empresa de alta tecnología que lidera el desarrollo de productos aeronáuticos como el Lifeseeker que permite la búsqueda de personas a través de sus teléfonos móviles. En los últimos años ha potenciado su actividad como Business Angel participando en diversas start-ups así como dando conferencias en el campo de la innovación y el emprendimiento. Recibió el premio Rei Jaume I al Emprendedor en el año 2011.

Ramón Tamames, Premio de Economía 1997. Doctor en Derecho y en Ciencias Económicas por la Universidad de Madrid, habiendo seguido cursos adicionales en el Instituto de Estudios Políticos y en la London School of Economics. Desde 1968 es Catedrático de Estructura Económica, primero en Málaga, y desde 1975 en la Universidad Autónoma de Madrid. Es autor de cierto número de libros y artículos sobre economía española e internacional; así como ecología, historia y cuestiones políticas. Ha sido consultor económico de las Naciones Unidas (PNUD) y del Banco Interamericano de Desarrollo (INTAL). Es Doctor Honoris Causa por las Universidades de Buenos Aires, Lima, Guatemala, Pekín y Rey Juan Carlos (Madrid). Miembro del Club de Roma desde 1992, Cátedra Jean Monnet de la Unión Europea desde 1993, Premio Rei Jaume I de Economía de 1997, y Premio Nacional de Economía y Medio Ambiente en el 2003. En 1977/81 fue miembro del Congreso de los Diputados, y es firmante de la Constitución Española de 1978. Es Ingeniero (ad honorem) Forestal (1998) y Agrónomo (2009) por la

Universidad Politécnica de Madrid. El 12 de junio de 2012 fue elegido miembro de número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas.

Inés Juste, presidenta de Grupo Juste. Presidenta del Grupo JUSTE. Ejecutiva forjada en disciplinas empresariales, con postgrados en escuelas de negocio y una intensa experiencia profesional, donde ha desarrollado funciones de carácter técnico, gestión y dirección hasta su óptima preparación, tanto académica como humanística, para la posición que ostenta actualmente. Desarrolla, además, otras funciones externas como consejera, profesora de escuelas de negocio, conferenciante y miembro de diversas juntas y asociaciones. Grupo Juste es una empresa familiar, compañía referente en la industria química-farmacéutica con más de 95 años de experiencia en investigación, desarrollo y distribución de especialidades farmacéuticas para el diagnóstico por imagen y principios activos farmacéuticos, exportando el 98% de su producción a los cinco continentes, desde hace más de 40 años. Ha sido presidenta durante 3 años de ADEFAM (Asociación de Empresas Familiares de Madrid), miembro de la Junta Directiva de Farmaindustria (Asociación Nacional Empresarial de la Industria Farmacéutica) y vicepresidenta de FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española). Con gran orientación y vocación solidaria, responsable y comprometida con el talento y el entorno donde trabaja, participa en proyectos humanitarios en Perú y África.

Moderador: Alberto Zoilo Álvarez, presidente de ADEFAM. Licenciado en Derecho y Administración de Empresas por ICADE (E3), ha cursado el Programa de Alta Dirección de Empresas (P.A.D.E) en el IESE y es graduado por la Harvard Business School, programa OPM. En la actualidad es Presidente Ejecutivo del Grupo Antonio Álvarez. Miembro de diversas organizaciones empresariales, YPO y CEAPI. Es Angel Investor, colaborador de la Red de Inversores Privados del IESE, fundador de la Red de Inversores Padeinvest.



