



PREMIO JAIME I (RADIO Y ONLINE)



 **acceso**

ÍNDICE

RADIO

2

INTERNET

4



RADIO

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

Fecha	Titular/Medio
03/06/14	CADENA SER - HORA 14 - 14:36h - 00:01:02 LOS PREMIOS JAIME I HAN SIDO ESTE AÑO PARA ANGEL RUBIO DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EN INVESTIGACION BASICA; LINA BADIMON DEL HOSPITAL SANT PAU DE BARCELONA EN INVESTIGACION MEDICA; ENRIQUE SENTANA QUE DIRIGIO LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ECONOMIA EN ECONOMIA, ENTRE OTROS.
03/06/14	CADENA SER - LA VENTANA EUSKADI - 19:20h - 00:06:10 HACE UNOS DIAS ENTRO EN LA ACADEMIA DE CIENCIAS AMERICANAS UN INVESTIGADOR VASCO, EL PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO ANGEL RUBIO QUE ERA EL PRIMER FISICO EN LOGRARLO. ANGEL RUBIO HOY GANO EL PREMIO JAIME I 2014 EN SU MODALIDAD DE INVESTIGACION BASICA. INVITADOS: ANGEL RUBIO, PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO Y TXEMA VILLATE, DIRECTOR GENERAL DE INNOBASQUE.
03/06/14	CADENA SER - HORA 25 (EUSKADI) - 20:29h - 00:00:50 EL INVESTIGADOR ANGEL RUBIO HA SIDO DISTINGUIDO CON EL PREMIO JAIME I 2014 EN LA MODALIDAD DE INVESTIGACION BASICA. DECLARACIONES DE ANGEL RUBIO, CATEDRATICO DE FISICA DE MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO.
04/06/14	CADENA COPE - LA MAÑANA EN VALENCIA - 07:56h - 00:00:43 #SOCIEDAD. EL JURADO DE LOS PREMIOS REY JAIME I HA RECONOCIDO EN ESTA EDICION 2014 A ANGEL RUBIO EN INVESTIGACION BASICA, A ELENA BADIMON EN INVESTIGACION MEDICA, ENRIQUE SENAT EN ECONOMIA, PEDRO DIEGO JORDAN EN PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE, JAVIER GARCIA MARTINEZ EN NUEVAS TECNOLOGIAS, Y JOSE VICENTE TOMAS EN LA CATEGORIA DE EMPRENDEDORES EMPRENDEDORES.
05/06/14	RADIO NACIONAL RADIO 1 - 24 HORAS - 22:22h - 00:16:48 EN LA TERTULIA CIENTIFICA DE '24 HORAS' CON MIGUEL ANGEL DOMINGUEZ, PRESENTADOR DEL PROGRAMA Y LOS CONtertulios: BERNARDO HERRADON, INVESTIGADOR DEL CSIC ESPECIALIZADO EN QUIMICA; CESAR NOMBELA, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD MENENDEZ PELAYO, MICROBIOLOGO Y MIEMBRO DEL JURADO DEL PREMIO PRINCIPE DE ASTURIAS Y ANDRES MOYA, PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA EVOLUTIVA Y CATEDRATICO DE GENETICA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA. HABLAN DE COMO LOS PREMIOS JAIME I, CUYO JURADO ESTA COMPUESTO POR 19 PREMIOS NOBEL, SE CONCEDEN A VARIAS DISCIPLINAS. CONEXION TELEFONICA CON ANGEL RUBIO, CATEDRATICO DE MATERIA CONDENSADA EN LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO Y GANADOR DEL PREMIO JAIME I EN INVESTIGACION BASICA.



INTERNET

SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS DE SU INTERÉS



Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
03/06/14	Badimon, García, Sentana, Jordano, Rubio y Tomás, premios Jaime I / El Mundo	8	2
03/06/14	Lina Badimon, Javier García, Enrique Sentana, Pedro Jordano, Ángel Rubio y José V. Tomás, premios Jaime I / El Mundo	10	2
03/06/14	Uno de los premiados afirma que "es un honor un premio que hace visible la ciencia española" / Lainformacion.com	12	2
03/06/14	Premio Jaime I: Es un honor un premio que hace visible la ciencia española / El Confidencial	14	1
03/06/14	Los jurados de los Jaime I premian a Rubio, Badimon, Sentana y Jordano / Invertia	15	2
03/06/14	Uno de los premiados afirma que "es un honor un premio que hace visible la ciencia española" / El Economista.es	17	1
03/06/14	La empresa de Vila-real Kerajet, Premios Jaime I al Emprededor / El Mundo	18	2
03/06/14	Uno de los premiados afirma que "es un honor un premio que hace visible la ciencia española" / Teinteresa.es	20	2
03/06/14	Los investigadores Ángel Rubio y Lina Badimon, premios Jaime I / Heraldo	22	2
03/06/14	Alcaldía:Premios Rey Jaime I » / presspeople	24	2
03/06/14	Los jurados de los Jaime I premian a Rubio, Badimon, Sentana y Jordano / euronews	26	2
03/06/14	Rubio, Sentana, Badimon, Jordano, García y Tomás, premios Rey Jaime I 2014 / Valenciaplaza.com	28	3
03/06/14	Los Jaime I premian a Rubio, Badimon, Sentana y Jordano / La Vanguardia	31	2
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / El Economista.es	33	1
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / 20 Minutos	34	2
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / Europa Press	36	2
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / SIGLO XXI	38	2
03/06/14	Hoy 17:06 Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / MedicinaTV.com	40	2

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / Lainformacion.com	42	2
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de ... / Gente Digital	44	2
03/06/14	"La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / Cronica de Cantabria	46	2
03/06/14	Rubio, Sentana, Badimon, Jordano, García y Tomás, Premios Rey Jaime I / Diario Información	48	2
03/06/14	Los investigadores Rubio, Badimon, Sentana y Jordano, galardonados en los Premios Jaime I / RTVE.es	50	1
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta / El Mundo Digital	51	1
03/06/14	La Fundación Premios Rey Jaime I organiza varios encuentros de los Nobel con el mundo científico y académico valenciano / Vlccidad.com	52	3
03/06/14	Anunciados los premios Rey Jaime I 2014 / SINC	55	2
03/06/14	Los premios Jaime I reconocen el uso de nanomateriales, la interacción animales-plantas y la biodiversidad / La Razón Digital	57	2
03/06/14	El fundador de Kerajet y un investigador del CSIC, entre los premios Rey Jaime I 2014 / Valenciaplaza.com	59	3
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica / vlc news	62	1
03/06/14	Enrique Sentana y el fundador de Kerajet, premios 'económicos' de los Rey Jaime I / El Economista.es	63	2
03/06/14	Un profesor de la UPV declara que 'es un honor un premio que hace visible la ciencia española' / El Mundo	65	1
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / La Vanguardia	66	2
03/06/14	El Ayuntamiento mantiene su compromiso con los investigadores que trabajan con las nuevas tecnologías / elperiodic.com	68	2
03/06/14	Ángel Rubio, Sentana, Badimon, Pedro Jordano, Javier García y José V. Tomás, premios Jaime I » / presspeople	70	2
03/06/14	Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / Teinteresa.es	72	2
03/06/14	Los Jaime I premian el uso de nanomateriales o la interacción animales-plantas / Espana Portada	74	2

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
03/06/14	Ángel Rubio, Sentana, Badimon, Pedro Jordano, Javier García y José V. Tomás, premios Jaime I / SINC	76	2
03/06/14	Los Jaime I premian el uso de nanomateriales o la interacción animales-plantas / Noticiero Industrial	78	2
03/06/14	La doctora Lina Badimon obtiene el premio Jaime I a la investigación médica / Espana Portada	80	2
03/06/14	La doctora Lina Badimon obtiene el premio Jaime I a la investigación médica / El Economista.es	82	2
03/06/14	El físico de la UPV, Ángel Rubio, premio Jaime I en Investigación / Cadena Ser	84	1
04/06/14	Ayer 17:06 Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" / MedicinaTV.com	85	2
04/06/14	Ángel Rubio, Sentana, Badimon, Pedro Jordano, Javier García y José V. Tomás, premios Jaime I / Tendencias 21	87	1
04/06/14	«La salud de la ciencia española es buena» / Diario Información	88	1
04/06/14	Premios Jaime I de Innovación y Economía a los alicantinos Javier García y Enrique Sentana / Diario Información	89	2
04/06/14	Grisolía proclama los ganadores de los Premios Rey Jaime 2014 / El Dia	91	1
04/06/14	El investigador Ángel Rubio, galardonado con el Premio Jaime I / Deia.com	92	1
04/06/14	"Es un honor un premio que hace visible la ciencia" / Noticias de Gipuzkoa	93	1
04/06/14	Los ganadores del Premio Jaime I advierten de la necesidad de recursos en investigación / Gaceta Medica.com	94	1
04/06/14	Anunciados los premios Rey Jaime I 2014 / SINC	95	2
04/06/14	Anunciados los premios Rey Jaime I 2014 » / presspeople	97	2
04/06/14	Los Jaime I premian a seis pioneros de la ciencia española / El Mundo	99	2
04/06/14	UPV/EHUko irakasle Angel Rubiok Jaime I.a saria lortu du Oinarritzko Ikerketan / Basque Research	101	1
04/06/14	Hombres G, caso de equipo de éxito en la Escuela de Negocios de la Cámara de Valladolid / Castilla y León Económica	102	2
04/06/14	Kerajet, logra el premio Jaime I al Emprendedor / El Mundo	104	2
04/06/14	Los investigadores Ángel Rubio y Lina Badimon, premios Jaime I / Heraldo de Soria	106	2

Badimon, García, Sentana, Jordano, Rubio y Tomás, premios Jaime I

Martes, 3 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio , en Investigación Básica; Lina Badimon , en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano , en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez , en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás , de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. Así, lo ha anunciado este martes el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia , en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat y al que han asistido, además de las autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías. Investigación Básica : Ángel Rubio Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group de la Universidad del País Vasco. Es un teórico en nanociencia y física de la materia. Sus contribuciones han sido decisivas en el estudio de los métodos de la electrónica para explicar y moldear la estructura de los materiales. Economía: Enrique Sentana Ibáñez Este economista alicantino es una figura reconocida en el campo de la economía financiera. Ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Ha presidido la asociación española de Economía y también la de Finanzas. Investigación Médica: Lina Badimon Maestro Doctora en Farmacia y directora del Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital Sant Pau de Barcelona . Su trabajo es pionero en arteriosclerosis, trombosis y lesiones vasculares. por su definición trombosis y las lipoproteínas. Su investigación trasnacional ha permitido desarrollar el concepto del uso de stents para mantener abiertas las arterias coronarias. Protección del M. Ambiente: Pedro Diego Jordano Doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Se le otorga este reconocimiento por su contribución de alto impacto internacional con sus estudios sobre las interacciones ecológicas entre especies, fundamentales para el conocimiento de la interacción de plantas y especies animales. Nuevas Tecnologías: D. Javier García Martínez Doctor en Química y director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su investigación está protegida por más de 20 patentes, desde la fabricación de catalizadores, el tratamiento de agua, la separación de gases o el uso adecuado de la biomasa. Es fundador de la empresa Rive Technology. Es un ejemplo de científico líder y empresario de éxito a la vez. José Vicente Tomás, premio Jaime I al Emprendedor Emprendedor: José Vicente Tomás Le ha sido otorgado el galardón por el proyecto de empresa Kerajet, de la que es presidente. Según el jurado, ha demostrado que sectores maduros como el cerámico pueden incorporar innovaciones que permitan ganar en competitividad. En concreto ha creado una fresadora de tres ejes específica para el sector. Estos premios celebran este año su 26 aniversario y sus ganadores han sido escogidos entre 200 candidatos que se han presentado a estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría. El vicepresidente de la Fundación

de los Premios, el empresario Vicente Boluda , ha destacado en su discurso que esta edición es "histórica" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España al tiempo que se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor con éxito.

Lina Badimon, Javier García, Enrique Sentana, Pedro Jordano, Ángel Rubio y José V. Tomás, premios Jaime I

Martes, 3 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio , en Investigación Básica; Lina Badimon , en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano , en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez , en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás , de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. Así, lo ha anunciado este martes el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolfía , en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat y al que han asistido, además de las autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías. Investigación Básica : Ángel Rubio Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group de la Universidad del País Vasco. Es un teórico en nanociencia y física de la materia. Sus contribuciones han sido decisivas en el estudio de los métodos de la electrónica para explicar y moldear la estructura de los materiales. Economía: Enrique Sentana Ibáñez Este economista alicantino es una figura reconocida en el campo de la economía financiera. Ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Ha presidido la asociación española de Economía y también la de Finanzas. Investigación Médica: Lina Badimon Maestro Doctora en Farmacia y directora del Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital Sant Pau de Barcelona . Su trabajo es pionero en arteriosclerosis, trombosis y lesiones vasculares. por su definición trombosis y las lipoproteínas. Su investigación trasnacional ha permitido desarrollar el concepto del uso de stents para mantener abiertas las arterias coronarias. Protección del M. Ambiente: Pedro Diego Jordano Doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Se le otorga este reconocimiento por su contribución de alto impacto internacional con sus estudios sobre las interacciones ecológicas entre especies, fundamentales para el conocimiento de la interacción de plantas y especies animales. Nuevas Tecnologías: D. Javier García Martínez Doctor en Química y director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su investigación está protegida por más de 20 patentes, desde la fabricación de catalizadores, el tratamiento de agua, la separación de gases o el uso adecuado de la biomasa. Es fundador de la empresa Rive Technology. Es un ejemplo de científico líder y empresario de éxito a la vez. José Vicente Tomás, premio Jaime I al Emprendedor Emprendedor: José Vicente Tomás Le ha sido otorgado el galardón por el proyecto de empresa Kerajet, de la que es presidente. Según el jurado, ha demostrado que sectores maduros como el cerámico pueden incorporar innovaciones que permitan ganar en competitividad. En concreto ha creado una fresadora de tres ejes específica para el sector. Estos premios celebran este año su 26 aniversario y sus ganadores han sido escogidos entre 200 candidatos que se han presentado a

estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría. El vicepresidente de la Fundación de los Premios, el empresario Vicente Boluda , ha destacado en su discurso que esta edición es "histórica" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España al tiempo que se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor con éxito.

Uno de los premiados afirma que "es un honor un premio que hace visible la ciencia española"

Martes, 3 de junio de 2014

premios lainformacion.com martes, 03/06/14 - 14:02 Madrid , 3 jun (EFE).- "Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado a Efe el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que hoy ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. Los jurados de los Jaime I premian a Rubio, Badimon, Sentana y Jordano Madrid, 3 jun (EFE).- "Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado a Efe el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que hoy ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. El galardonado ha relacionado este reconocimiento con el último Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica que hace unos días recibió Avelino Corma conjuntamente con los norteamericanos Mark E. Davis y Galen D. Stucky porque "dan relevancia a la Física y la Química españolas y ponen de manifiesto que en España también hacemos cosas importantes". "En nuestro caso, es especialmente satisfactorio puesto que se reconoce una trayectoria muy continuada de muchos años y en la que han participado muchas personas", matiza. Rubio dirige el grupo de NanoBio Espectroscopia de la Universidad del País Vasco, dedicado a la teoría y modelización de las propiedades electrónicas y estructurales de la materia condensada, así como al desarrollo de nuevas herramientas teóricas y códigos computacionales para investigar la respuesta electrónica de sólidos y nanoestructuras a los campos magnéticos externos. "En pocas palabras, nuestro grupo trabaja en dos aspectos: el desarrollo teórico para nuevos materiales y sus aplicaciones específicas", matiza a Efe, "por ejemplo en materiales energéticos eficientes como los termoeléctricos, que están muy de moda". Rubio entiende que a la sociedad le interesa más las aplicaciones, desde el punto de vista de la rentabilidad, pero subraya que "el verdadero reto científico está en la primera parte, en la creación de un marco teórico para aplicar a las escalas que trabajamos y durante largo tiempo." El catedrático fue nombrado a mediados del pasado mes de mayo miembro extranjero de la prestigiosa Academia de Ciencias Americana (NAS) donde es el único físico entre los demás científicos españoles elegidos por esta institución: Margarita Salas , Mariano Barbacid, Andreu Mas-Collel, Antonio García-Bellido y Juan Luis Arsuaga . Además, la revista " Science " publicaba en uno de sus últimos números un trabajo teórico del equipo de Rubio para entender y diseñar dispositivos orgánicos en aplicaciones fotovoltaicas, "que son más limpios y baratos" además de biomiméticos o imitadores de la Naturaleza. "Primero el nombramiento de la NAS, luego lo de 'Science' y ahora el Premio Jaime I ..., ha venido todo junto ahora, como un reconocimiento a muchos años de esfuerzo, así que es para estar contento", reconoce con satisfacción. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisóla, ha sido el encargado

Audiencia: 569.942

Ranking: 6

VPE: 2.462

Página: 2

Tipología: online

de comunicar esta mañana el fallo de los respectivos jurados, en los que han participado hasta diecinueve Premios Nobel, en sus seis modalidades. Los premios, cada una de cuyas modalidades está dotada con 100.000 euros, fueron instituidos por la Generalitat de Valencia y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigésimo sexta edición. (Agencia EFE)

meneame

]]]]>]]>

Premio Jaime I: Es un honor un premio que hace visible la ciencia española

Martes, 3 de junio de 2014

Madrid, 3 jun (EFE).- "Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado a Efe el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que hoy ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. El galardonado ha relacionado este reconocimiento con el último Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica que hace unos días recibió Avelino Corma conjuntamente con los norteamericanos Mark E. Davis y Galen D. Stucky porque "dan relevancia a la Física y la Química españolas y ponen de manifiesto que en España también hacemos cosas importantes". "En nuestro caso, es especialmente satisfactorio puesto que se reconoce una trayectoria muy continuada de muchos años y en la que han participado muchas personas", matiza. Rubio dirige el grupo de NanoBio Espectroscopia de la Universidad del País Vasco, dedicado a la teoría y modelización de las propiedades electrónicas y estructurales de la materia condensada, así como al desarrollo de nuevas herramientas teóricas y códigos computacionales para investigar la respuesta electrónica de sólidos y nanoestructuras a los campos magnéticos externos. "En pocas palabras, nuestro grupo trabaja en dos aspectos: el desarrollo teórico para nuevos materiales y sus aplicaciones específicas", matiza a Efe, "por ejemplo en materiales energéticos eficientes como los termoelectrónicos, que están muy de moda". Rubio entiende que a la sociedad le interese más las aplicaciones, desde el punto de vista de la rentabilidad, pero subraya que "el verdadero reto científico está en la primera parte, en la creación de un marco teórico para aplicar a las escalas que trabajamos y durante largo tiempo." El catedrático fue nombrado a mediados del pasado mes de mayo miembro extranjero de la prestigiosa Academia de Ciencias Americana (NAS) donde es el único físico entre los demás científicos españoles elegidos por esta institución: Margarita Salas, Mariano Barbacid, Andreu Mas-Collé, Antonio García-Bellido y Juan Luis Arsuaga. Además, la revista "Science" publicaba en uno de sus últimos números un trabajo teórico del equipo de Rubio para entender y diseñar dispositivos orgánicos en aplicaciones fotovoltaicas, "que son más limpios y baratos" además de biomiméticos o imitadores de la Naturaleza. "Primero el nombramiento de la NAS, luego lo de 'Science' y ahora el Premio Jaime I ..., ha venido todo junto ahora, como un reconocimiento a muchos años de esfuerzo, así que es para estar contento", reconoce con satisfacción. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolia, ha sido el encargado de comunicar esta mañana el fallo de los respectivos jurados, en los que han participado hasta diecinueve Premios Nobel, en sus seis modalidades. Los premios, cada una de cuyas modalidades está dotada con 100.000 euros, fueron instituidos por la Generalitat de Valencia y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigésimo sexta edición. EFE

Los jurados de los Jaime I premian a Rubio, Badimon, Sentana y Jordano

Martes, 3 de junio de 2014

Valencia, 3 jun (EFE).- Los científicos e investigadores Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor) han logrado los Premios Jaime I de 2014. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolí, ha dado a conocer el fallo de los respectivos jurados, de los que han formado parte diecinueve premios Nobel, en un acto encabezado por el president de la Generalitat, Alberto Fabra. Los Premios Rey Jaime I, dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigesimosexta edición. El premio a la Investigación Básica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. El alicantino Enrique Sentana, premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera al desarrollar métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Los estudios de la doctora en Farmacia Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa "KERAjet SA" para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. El presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de estado por la ciencia y la investigación ya que, ha dicho, "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento de los presupuestos generales del Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas. En el discurso que ha pronunciado antes de darse a conocer el fallo de los jurados, Boluda

Audiencia: 297.910

Ranking: 6

VPE: 2.065

Página: 2

Tipología: online

ha defendido la necesidad de "más emprendedores, más científicos y más investigadores, porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación son los pilares básicos sobre los que se asientan los países más avanzados". "La menor apuesta por la ciencia y la investigación tendrán un efecto en el medio y largo plazo", ha añadido Boluda, quien ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y a ser conscientes de que sin investigación, "nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir". EFE ct/mc-jmm/mlb (foto) (vídeo) (audio)

Uno de los premiados afirma que "es un honor un premio que hace visible la ciencia española"

Martes, 3 de junio de 2014

Madrid, 3 jun (EFE).- "Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado a Efe el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que hoy ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. El galardonado ha relacionado este reconocimiento con el último Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica que hace unos días recibió Avelino Corma conjuntamente con los norteamericanos Mark E. Davis y Galen D. Stucky porque "dan relevancia a la Física y la Química españolas y ponen de manifiesto que en España también hacemos cosas importantes". "En nuestro caso, es especialmente satisfactorio puesto que se reconoce una trayectoria muy continuada de muchos años y en la que han participado muchas personas", matiza. Rubio dirige el grupo de NanoBio Espectroscopia de la Universidad del País Vasco, dedicado a la teoría y modelización de las propiedades electrónicas y estructurales de la materia condensada, así como al desarrollo de nuevas herramientas teóricas y códigos computacionales para investigar la respuesta electrónica de sólidos y nanoestructuras a los campos magnéticos externos. "En pocas palabras, nuestro grupo trabaja en dos aspectos: el desarrollo teórico para nuevos materiales y sus aplicaciones específicas", matiza a Efe, "por ejemplo en materiales energéticos eficientes como los termoeléctricos, que están muy de moda". Rubio entiende que a la sociedad le interese más las aplicaciones, desde el punto de vista de la rentabilidad, pero subraya que "el verdadero reto científico está en la primera parte, en la creación de un marco teórico para aplicar a las escalas que trabajamos y durante largo tiempo." El catedrático fue nombrado a mediados del pasado mes de mayo miembro extranjero de la prestigiosa Academia de Ciencias Americana (NAS) donde es el único físico entre los demás científicos españoles elegidos por esta institución: Margarita Salas, Mariano Barbacid, Andreu Mas-Collé, Antonio García-Bellido y Juan Luis Arsuaga. Además, la revista "Science" publicaba en uno de sus últimos números un trabajo teórico del equipo de Rubio para entender y diseñar dispositivos orgánicos en aplicaciones fotovoltaicas, "que son más limpios y baratos" además de biomiméticos o imitadores de la Naturaleza. "Primero el nombramiento de la NAS, luego lo de 'Science' y ahora el Premio Jaime I ..., ha venido todo junto ahora, como un reconocimiento a muchos años de esfuerzo, así que es para estar contento", reconoce con satisfacción.

La empresa de Vila-real Kerajet, Premios Jaime I al Emprededor

Martes, 3 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio , en Investigación Básica; Lina Badimon , en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano , en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez , en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás , de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. Así, lo ha anunciado este martes el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia , en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat y al que han asistido, además de las autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías. Investigación Básica : Ángel Rubio Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group de la Universidad del País Vasco. Es un teórico en nanociencia y física de la materia. Sus contribuciones han sido decisivas en el estudio de los métodos de la electrónica para explicar y moldear la estructura de los materiales. Economía: Enrique Sentana Ibáñez Este economista alicantino es una figura reconocida en el campo de la economía financiera. Ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Ha presidido la asociación española de Economía y también la de Finanzas. Investigación Médica: Lina Badimon Maestro Doctora en Farmacia y directora del Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital Sant Pau de Barcelona . Su trabajo es pionero en arteriosclerosis, trombosis y lesiones vasculares. por su definición trombosis y las lipoproteínas. Su investigación trasnacional ha permitido desarrollar el concepto del uso de stents para mantener abiertas las arterias coronarias. Protección del M. Ambiente: Pedro Diego Jordano Doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Se le otorga este reconocimiento por su contribución de alto impacto internacional con sus estudios sobre las interacciones ecológicas entre especies, fundamentales para el conocimiento de la interacción de plantas y especies animales. Nuevas Tecnologías: D. Javier García Martínez Doctor en Química y director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su investigación está protegida por más de 20 patentes, desde la fabricación de catalizadores, el tratamiento de agua, la separación de gases o el uso adecuado de la biomasa. Es fundador de la empresa Rive Technology. Es un ejemplo de científico líder y empresario de éxito a la vez. José Vicente Tomás, premio Jaime I al Emprededor Emprendedor: José Vicente Tomás Le ha sido otorgado el galardón por el proyecto de empresa Kerajet, de la que es gerente. Según el jurado, ha demostrado que sectores maduros como el cerámico pueden incorporar innovaciones que permitan ganar en competitividad. En concreto ha creado una fresadora de tres ejes específica para el sector. Estos premios celebran este año su 26 aniversario y sus ganadores han sido escogidos entre 200 candidatos que se han presentado a estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría. El vicepresidente de la Fundación

de los Premios, el empresario Vicente Boluda , ha destacado en su discurso que esta edición es "histórica" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España al tiempo que se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor con éxito.

Uno de los premiados afirma que "es un honor un premio que hace visible la ciencia española"

Martes, 3 de junio de 2014

"Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado a Efe el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que hoy ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. "Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado a Efe el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que hoy ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. El galardonado ha relacionado este reconocimiento con el último Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica que hace unos días recibió Avelino Corma conjuntamente con los norteamericanos Mark E. Davis y Galen D. Stucky porque "dan relevancia a la Física y la Química españolas y ponen de manifiesto que en España también hacemos cosas importantes". "En nuestro caso, es especialmente satisfactorio puesto que se reconoce una trayectoria muy continuada de muchos años y en la que han participado muchas personas", matiza. Rubio dirige el grupo de NanoBio Espectroscopia de la Universidad del País Vasco, dedicado a la teoría y modelización de las propiedades electrónicas y estructurales de la materia condensada, así como al desarrollo de nuevas herramientas teóricas y códigos computacionales para investigar la respuesta electrónica de sólidos y nanoestructuras a los campos magnéticos externos. "En pocas palabras, nuestro grupo trabaja en dos aspectos: el desarrollo teórico para nuevos materiales y sus aplicaciones específicas", matiza a Efe, "por ejemplo en materiales energéticos eficientes como los termoeléctricos, que están muy de moda". Rubio entiende que a la sociedad le interesa más las aplicaciones, desde el punto de vista de la rentabilidad, pero subraya que "el verdadero reto científico está en la primera parte, en la creación de un marco teórico para aplicar a las escalas que trabajamos y durante largo tiempo." El catedrático fue nombrado a mediados del pasado mes de mayo miembro extranjero de la prestigiosa Academia de Ciencias Americana (NAS) donde es el único físico entre los demás científicos españoles elegidos por esta institución: Margarita Salas, Mariano Barbacid, Andreu Mas-Collé, Antonio García-Bellido y Juan Luis Arsuaga. Además, la revista "Science" publicaba en uno de sus últimos números un trabajo teórico del equipo de Rubio para entender y diseñar dispositivos orgánicos en aplicaciones fotovoltaicas, "que son más limpios y baratos" además de biomiméticos o imitadores de la Naturaleza. "Primero el nombramiento de la NAS, luego lo de 'Science' y ahora el Premio Jaime I ..., ha venido todo junto ahora, como un reconocimiento a muchos años de esfuerzo, así que es para estar contento", reconoce con satisfacción. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisóla, ha sido el encargado de comunicar esta mañana el fallo de los respectivos jurados, en los que han participado hasta diecinueve Premios Nobel, en sus seis modalidades. Los premios, cada uno de cuyas modalidades está dotada con 100.000 euros, fueron instituidos

Audiencia: 379.820

Ranking: 6

VPE: 1.675

Página: 2

Tipología: online

por la Generalitat de Valencia y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigésimo sexta edición.

Los investigadores Ángel Rubio y Lina Badimon, premios Jaime I

Martes, 3 de junio de 2014

Los científicos e investigadores Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor) han logrado los Premios Jaime I de 2014. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolí, ha dado a conocer el fallo de los respectivos jurados, de los que han formado parte diecinueve premios Nobel, en un acto encabezado por el presidente de la Generalitat, Alberto Fabra. Los Premios Rey Jaime I, dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigesimosexta edición. El premio a la Investigación Básica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. El alicantino Enrique Sentana, premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera al desarrollar métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Los estudios de la doctora en Farmacia Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa "KERAjet SA" para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. El presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de estado por la ciencia y la investigación ya que, ha dicho, "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento de los presupuestos generales del Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas. En el discurso que ha pronunciado antes de darse a conocer el fallo de los jurados, Boluda ha defendido

la necesidad de "más emprendedores, más científicos y más investigadores , porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación son los pilares básicos sobre los que se asientan los países más avanzados ". "La menor apuesta por la ciencia y la investigación tendrán un efecto en el medio y largo plazo ", ha añadido Boluda, quien ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y a ser conscientes de que sin investigación, "nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir".

Alcaldía:Premios Rey Jaime I »

Martes, 3 de junio de 2014

El Ayuntamiento de Valencia ha reiterado hoy su compromiso con los investigadores que trabajan con las nuevas tecnologías implicándose un año más en el patrocinio de los Premios Rey Jaime I. Concretamente, el Gobierno Local financia desde el año 2000 la modalidad Nuevas Tecnologías, que en la presente edición ha premiado al Director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, el alicantino Javier García Martínez. La Alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, ha asistido hoy a la proclamación de los ganadores de los Premios Rey Jaime I 2014 que se ha celebrado en el Salón de Corts del Palau de la Generalitat Valenciana. En este acto, presidido por el Jefe del Consell Valencià, Alberto Fabra, se ha dado a conocer el nombre de los premiados de la vigésimo sexta edición de estos galardones que reconocen y promueven la investigación y el desarrollo científico en España, y vinculan el nombre de Valencia al avance y el progreso de la humanidad y a los investigadores que con sus aportaciones hacen posible ese progreso. En palabras del President, que ha aprovechado la cita para anunciar que el viernes el Consell aprobará el anteproyecto de la Ley Valenciana del Mecenazgo, con bonificaciones fiscales para quienes impulsen la ciencia, estos galardones son los premios de investigación más importantes de España. De hecho, en la presente edición, los miembros del Jurado, compuesto por 80 personas, 19 de ellas Premios Nobel, han tenido que decidir entre 200 candidatos. El profesor Santiago Grisolia, Secretario de la Fundación de Estudios Avanzados (entidad que creo en 1989 estos galardones con el objetivo de unir a entidades científicas y empresariales), ha dado a conocer el nombre de los ganadores: El doctor en Ciencias Físicas Ángel Rubio en la modalidad de Investigación Básica; el doctor en Economía Enrique Sentana en la categoría de Economía; la doctora en Farmacia Lina Badimon en la de Investigación médica; el doctor en Biología Pedro Diego Jordano en la de Protección del Medio Ambiente; el Ingeniero Técnico Industrial José Vicente Tomás en la de Emprendedor; y el anteriormente citado Javier García Martínez en la categoría de Nuevas Tecnologías. El AYUNTAMIENTO PATROCINA EL PREMIO NUEVAS TECNOLOGÍAS E alicantino Javier García Martínez, de 40 años de edad, además de dirigir el Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante es profesor titular de este centro, inventor de 24 patentes y autor de un buen número de artículos, libros y capítulos científicos (es columnista del Washington Post). Como fundador de la empresa de base tecnológica RiveTechnology, que comercializa la tecnología que desarrolló él mismo durante su estancia postdoctoral Fulbright en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), ha conseguido 47 millones de dólares de inversión de capital riesgo y da trabajo a más de treinta personas. En el año 2004 consiguió modificar aquellos materiales que permiten aprovechar mejor el crudo y conseguir más gasolina de manera más limpia, un descubrimiento que las petroleras habían perseguido durante décadas. García Martínez es también vicepresidente del Consejo de Tecnologías Emergentes del Foro Económico Mundial de Davos,

participa asimismo como miembro del Foro de Young Global Leaders y del bureau de la IUPAC (Union of Pure and Applied Chemistry); es asesor de la Comisión Europea para temas innovación y emprendimiento, y experto y evaluador del European Institute of Technology and Innovation (EIT) desde 2009. Cabe recordar que en la pasada edición el premio patrocinado por el Ayuntamiento destacó la labor de Antonio González Colas, catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña, doctor en informática y director del Centro de Investigación y Desarrollo de Intel Corporación en Barcelona. Otros premiados en esta categoría han sido José Capmany Franco, Doctor Ingeniero Telecomunicación y Doctor en Ciencias Físicas y director del ITEAM de la Universidad Politécnica de Valencia; M^a José Alonso Fernández, Catedrática y Doctora en Farmacia, de la Universidad de Santiago de Compostela, y Manuel Martín Neira, Doctor ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero principal del Instrumento SMOS en la Agencia Espacial Europea. En el acto de proclamación de los premiados de la vigésimo sexta edición de estos galardones también ha participado el Presidente de la Fundación de Estudios Avanzados, Vicente Boluda, quien tras felicitar a los premiados, agradecer el trabajo de los miembros del Jurado y el respaldo de la sociedad civil, ha instado a los gobernantes para que formalicen un pacto de Estado por la ciencia y la investigación.

Los jurados de los Jaime I premian a Rubio, Badimon, Sentana y Jordano

Martes, 3 de junio de 2014

EFE, 03/06 14:59 CET El president de la Generalitat, Alberto Fabra (8º i), posa con los jurados de los vigesimosextos Premios Rey Jaime I, entre ellos diecinueve Premios Nobel, tras el anuncio de los galardones en las modalidades de Investigación Básica, Investigación Mé Valencia, 3 jun (EFE).- Los científicos e investigadores Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor) han logrado los Premios Jaime I de 2014. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolí, ha dado a conocer el fallo de los respectivos jurados, de los que han formado parte diecinueve premios Nobel, en un acto encabezado por el president de la Generalitat, Alberto Fabra. Los Premios Rey Jaime I, dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigesimosexta edición. El premio a la Investigación Básica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. El alicantino Enrique Sentana, premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera al desarrollar métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Los estudios de la doctora en Farmacia Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa KERAjet SA para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. El presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de estado por la ciencia

y la investigación ya que, ha dicho, no son admisibles más recortes sino que se impone un replanteamiento de los presupuestos generales del Estado donde se visualice la apuesta por estas dos áreas. En el discurso que ha pronunciado antes de darse a conocer el fallo de los jurados, Boluda ha defendido la necesidad de más emprendedores, más científicos y más investigadores, porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación son los pilares básicos sobre los que se asientan los países más avanzados. La menor apuesta por la ciencia y la investigación tendrán un efecto en el medio y largo plazo, ha añadido Boluda, quien ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y a ser conscientes de que sin investigación, nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir. euronews publica los teletipos de EFE, pero no interviene en los artículos publicados.

Rubio, Sentana, Badimon, Jordano, García y Tomás, premios Rey Jaime I 2014

Martes, 3 de junio de 2014

VALENCIAVALENCIA (EP/VP). El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio, en Investigación Básica; Lina Badimon, en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano, en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez, en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás, de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. La ceremonia de proclamación de los galardonados ha estado marcada por la presencia de valencianos -- Enrique Sentana es alicantino, José Vicente Tomás castellonense y Javier García Martínez trabaja en la Universidad de Alicante-- y por el recuerdo y agradecimiento al apoyo que el Rey Don Juan Carlos, presidente de honor de los premios, siempre ha prestado a esta iniciativa. El nombre de los premiados ha sido anunciado por el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolí, en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat con la presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, el presidente de las Corts, Juan Cotino y la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, entre otras autoridades.

PREMIO PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Pedro Diego Jordano Barbudo (Córdoba, 1957) es Doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Los trabajos del doctor Jordano se centran en el conocimiento de la biodiversidad tanto respecto a las relaciones ecológicas entre los insectos y las plantas a las que polinizan ayudando a su reproducción, como en la evolución conjunta a lo largo de los milenios que ha favorecido una mejor interacción entre esos insectos y las plantas que se benefician de su acción. Además, ha analizado las relaciones entre los pájaros que comen frutas y cómo se han modificado su aparato digestivo para favorecer la dispersión de las semillas y que florezcan nuevas plantas. El jurado de los premios Rey Jaime I ha destacado el trabajo del Doctor Jordano por su contribución científica de alto impacto internacional relacionada con estudios de la coevolución de las interacciones ecológicas entre especies. Esta información es fundamental para el conocimiento de la dependencia entre plantas y animales, y tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. La regeneración de bosques y la dispersión de semillas por animales para mantener los patrones de diversidad genética son algunos ejemplos de la puesta en práctica de sus investigaciones. El Doctor Jordano ha estudiado ecosistemas tanto en España como en Estados Unidos, Japón o Australia. Es miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York y recibió el premio Mercer de la Sociedad Americana de Ecología en 2008 con el también premio Rey Jaime I Jordi Bascompte y el doctor Olesen.

PREMIO EMPRENDEDOR José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962) es Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. En el año 1996 diseña y fabrica su primera máquina herramienta para el sector cerámico. Se trata de una fresadora de tres ejes específica para el sector y que permite la realización de relieves en la pieza cerámica para el desarrollo del modelaje del producto e incluso el fresado del molde definitivo de aluminio. Y en 1999 constituye

la empresa "KERAJet S.A." para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica a nivel mundial. El jurado ha visto "un ejemplo de cómo sectores maduros, como es el cerámico, que son determinantes en el crecimiento económico, en la generación de empleo y riqueza, pueden incorporar innovaciones disruptivas que permiten ganar en competitividad y mantener el liderazgo internacional en la fabricación de maquinaria de su sector, así como servir de motor para la introducción de innovaciones en otros subsectores vinculados".

PREMIO ECONOMÍA Enrique Sentana Iváñez (Alicante, 1962) es Doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el CEMFI (Centro de Estudios Monetarios y Financieros). Nacido en Alicante, estudió en su entonces recién creada universidad donde se graduó en Economía. Completó su formación con una beca del Banco de España que le permitió matricularse en el Master de Econometría y Economía Matemática de la London School of Economics. Tras completar esta etapa, se incorporó al Financial Markets Group. Siete años después, acepta una oferta del CEMFI y desde entonces trabaja en Madrid. Ha formado a generaciones de estudiantes de postgrado y ha trabajado en numerosos proyectos de investigación. El jurado de los premios Rey Jaime I ha valorado el trabajo de Enrique Sentana Iváñez porque "ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. El profesor Santana ha sido también una figura de primer nivel en el mundo económico y ha presidido tanto la Asociación Española de Economía como la Asociación Española de finanzas".

PREMIO INVESTIGACIÓN BÁSICA Ángel Rubio, de 48 años, es Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de Director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU. Por otra parte, desde julio de 2014 ocupará el puesto de Theory Director of the Max Planck Institute for the Structure and Dynamics of Matter (MPSD) en Hamburgo. El jurado de los premios Rey Jaime I le ha concedido el galardón en la categoría de Investigación Básica 2014 por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia. Ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas. Su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales". El Doctor Rubio ha creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es la creación de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y la otra es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza.

PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA Lina Badimon Maestro (Barcelona, 1953) es Doctora en Farmacia y dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso

inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado de los premios Rey Jaime I en su fallo destaca que la doctora Lina Badimon es merecedora del premio en Investigación Médica "por su trabajo pionero en arteriosclerosis, trombosis, y lesión isquémica. Ha destacado por su contribución a la definición de los efectos protromboticos del factor tisular sobre la trombosis y el efecto de las lipoproteínas LDL y HDL en el crecimiento de las placas ateroscleróticas. Su investigación translacional ha permitido desarrollar el concepto del uso de stents para mantener abiertas las arterias coronarias". La doctora Badimon se formó en la prestigiosa Clínica Mayo de Estados Unidos y en la Facultad de Medicina de Monte Sinaí de Nueva York. Ha creado y dirigido un grupo de investigación que condujo a la inauguración del Centro de Investigación Cardiovascular, que es un centro del CSIC, con más de cien profesionales especializados en investigación del corazón y su sistema circulatorio. PREMIO NUEVAS TECNOLOGÍAS

Los Jaime I premian a Rubio, Badimon, Sentana y Jordano

Martes, 3 de junio de 2014

Valencia (EFE).- Los científicos e investigadores Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor) han logrado los Premios Jaime I de 2014. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolia, ha dado a conocer el fallo de los respectivos jurados, de los que han formado parte diecinueve premios Nobel, en un acto presidido por el presidente de la Generalitat, Alberto Fabra. Los Premios Rey Jaime I, dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigesimosexta edición. El premio a la Investigación Básica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. El alicantino Enrique Sentana, premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera desarrollando métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Los estudios de la doctora en Farmacia Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa "KERAjet SA" para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. El presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de estado por la ciencia y la investigación ya que, ha dicho, "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento de los presupuestos generales del Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas. En el discurso que ha pronunciado antes de darse a conocer el fallo de los jurados, Boluda

ha defendido la necesidad de "más emprendedores, más científicos y más investigadores, porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación son los pilares básicos sobre los que se asientan los países más avanzados". "La menor apuesta por la ciencia y la investigación tendrán un efecto en el medio y largo plazo", ha añadido Boluda, quien ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y a ser conscientes de que sin investigación, "nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir".

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". VALENCIA, 3 (EUROPA PRESS) El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D.

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". Ampliar foto El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "el motor de un carro" científico "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras

para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza. Consulta aquí más noticias de Valencia.

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro

Mar, 3 de jun de 2014 17:19

Audiencia: 1.414.632

Ranking: 7

VPE: 13.453

Página: 2

Tipología: online

de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza.

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

VALENCIA, 3 (EUROPA PRESS) El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación

Mar, 3 de jun de 2014 17:21

Audiencia: 49.828

Ranking: 5

VPE: 224

Página: 2

Tipología: online

de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza.

Hoy 17:06 Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

MedicinaTV » Noticias » Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" 03/06/2014 Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" Tweet VALENCIA, 3 El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para

Audiencia: 6.285

Ranking: 4

VPE: 18

Página: 2

Tipología: online

la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza. MedicinaTV.com no se hace responsable de las opiniones expresadas por los usuarios de esta web en sus comentarios, se reserva el derecho a publicar o eliminar los comentarios que considere oportunos.

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

investigación lainformacion.com martes, 03/06/14 - 17:07 El

director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco , Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". VALENCIA , 3 (EUROPA PRESS) El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menoscabo y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de

Mar, 3 de jun de 2014 17:26

Audiencia: 569.942

Ranking: 6

VPE: 2.462

Página: 2

Tipología: online

investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza. (EuropaPress) meneame]]]]>]]>

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de ...

Martes, 3 de junio de 2014

VALENCIA, 3 (EUROPA PRESS) El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación

Audiencia: 60.755

Ranking: 5

VPE: 255

Página: 2

Tipología: online

de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza.

"La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

VALENCIA, 3 El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que la salud de la ciencia española es buena pero ha advertido de que también es fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados. El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas. Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como un honor, sobre todo porque evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes. Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay un trecho, reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento, ha agregado. No obstante, ha precisado: Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir. El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales. EL MOTOR DE UN CARRO CIENTÍFICO Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España, ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar la excelencia sin menosprecio y con equilibrio para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de

Cronica de Cantabria

<http://cronicadecantabria.com/cr/la-salud-de-la-ciencia-es-buena-pero-fcil-de-deteriorar-si-no-se-alimenta/>

Mar, 3 de jun de 2014 17:34

Audiencia: 838

Ranking: 3

VPE: 2

Página: 2

Tipología: online

modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza. Print PDF

Rubio, Sentana, Badimon, Jordano, García y Tomás, Premios Rey Jaime I

Martes, 3 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio, en Investigación Básica; Lina Badimon, en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano, en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez, en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás, de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. La ceremonia de proclamación de los galardonados ha estado marcada por la presencia de valencianos -- Enrique Sentana es alicantino, José Vicente Tomás castellanense y Javier García Martínez trabaja en la Universidad de Alicante-- y por el recuerdo y agradecimiento al apoyo que el Rey Don Juan Carlos, presidente de honor de los premios, siempre ha prestado a esta iniciativa. El nombre de los premiados ha sido anunciado por el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat con la presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, el presidente de las Corts, Juan Cotino y la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, entre otras autoridades. Estos premios celebran este año su 26 aniversario con la participación de 19 Premios Nobel entre el jurado, que han elegido a los galardonados entre los 200 candidatos que se han presentado a estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría. El ganador en la categoría de Investigación Básica, Ángel Rubio, es doctor y ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Ha creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos y al otra una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos. Lina Badimon, seleccionada en Investigación Médica; dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital san Pau de Barcelona y sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de la venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Por su parte, el alicantino Enrique Senata, distinguido en Economía, es doctor por la London School of Economics y profesor en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI). El jurado ha valorado su "importante contribución a la economía financiera, en especial ha desarrollado métodos para manejar las volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo". Los especialistas también han alabado la labor de Pedro Diego Jordano, Premio de Protección del Medio Ambiente. Este investigador cordobés del CSIC ha centrado sus trabajos en el conocimiento de la biodiversidad tanto respecto a las relaciones ecológicas entre los insectos y las plantas a las que polinizan ayudando a su reproducción, como la evolución conjunta a lo largo de los milenios que ha favorecido una mejor interacción entre esos insectos y las plantas que se benefician de su acción. Tecnología Javier García Martínez, el nuevo Premio Jaime I en Nuevas Tecnologías, es doctor en Química y trabaja en el departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante, donde dirige el

Laboratorio de Nanotecnología Molecular. Allí, trabaja en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas y su tecnología ha desarrollado más de 20 patentes en áreas tan diversas como la fabricación de catalizadores, utilización adecuada de la biomasa, tratamiento de agua y separación de gases. Finalmente, el castellonense José Vicente Tomás, natural de Vila-real, se ha llevado el galardón en el apartado de Emprendedores. Constituyó en 1999 la empresa KERAjet SA para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica a nivel mundial. Para abrir el acto, ha intervenido el vicepresidente de la Fundación Premios Jaime I y presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados, el empresario Vicente Boluda, que ha destacado en su discurso que esta edición es histórica y "especial" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España. Al mismo tiempo, se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor "con absoluta garantía de éxito". Boluda ha subrayado que los Jaime I son "los mejores premios de España en su modalidad y se encuentran entre los mejores a nivel internacional". Además, ha defendido su vigencia porque en la actualidad son necesarios "más emprendedores, más científicos y más investigadores porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación, son los pilares básicos sobre los que se asientan los países de mejor calidad de vida". El presidente de la Generalitat valenciana, Alberto Fabra, ha adelantado que el Consell va a aprobar una nueva deducción en la cuota autonómica del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) para fomentar la participación privada en la investigación. En este contexto, el 'president' ha adelantado que este viernes se presentará en el pleno del Consell el anteproyecto de Ley de Impulso de la Actividad Cultural y del Mecenazgo en la Comunitat Valenciana con el objetivo de "incentivar la mayor participación privada en el apoyo a la investigación". El texto recoge una nueva deducción en la cuota autonómica del IRPF del 15% que se aplicará en dos casos. En primer lugar, a las donaciones efectuadas a las universidades y a los centros de investigación de la Comunitat y que se destinen a actividades de investigación o docencia; y en segundo lugar, a las aportaciones de capital a empresas de base tecnológica creadas o desarrolladas a partir de patentes o proyectos realizados en universidades valencianas. Oportunidades a través del conocimiento Los Premios Rey Jaime I nacieron hace 26 años con el objetivo de apostar por la sociedad del conocimiento. "Solo a través de conocimiento podemos generar más oportunidades y más progreso a nuestra sociedad; representáis la fuente del conocimiento y sois un ejemplo de dedicación, esfuerzo y entrega a la investigación", ha añadido el jefe del Consell. Noticias relacionadas Sentana alerta del riesgo de "no formar adecuadamente" a los jóvenes. Cultura Jaime I al Emprendedor: "La sociedad necesita ejemplos de que se cumplen sueños con I+D". Cultura

Los investigadores Rubio, Badimon, Sentana y Jordano, galardonados en los Premios Jaime I

Martes, 3 de junio de 2014

Se han premiado seis categorías de entre 200 candidatos. Uno de los premiados: "Este honor da visibilidad a la ciencia española". Cada galardón está dotado con 100.000 euros. El jurado de los , del que forman parte 19 Premios Nobel, ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio, en Investigación Básica; Lina Badimon, en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano, en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez, en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás, de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. Así, lo ha anunciado este martes el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat, según recoge Europa Press. Estos premios, dotados con 100.000 euros en cada categoría, celebran este año su 26 aniversario con la participación de 19 Premios Nobel entre el jurado, que ha elegido a los galardonados entre los 200 candidatos que se han presentado a este reconocimiento. "Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado a Efe el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. El galardonado ha relacionado este reconocimiento con el último que hace unos días recibió Avelino Corma conjuntamente con los norteamericanos Mark E. Davis y Galen D. Stucky: "Dan relevancia a la Física y la Química españolas y ponen de manifiesto que en España también hacemos cosas importantes". Rubio dirige el grupo de NanoBio Espectroscopia de la Universidad del País Vasco, dedicado a la teoría y modelización de las propiedades electrónicas y estructurales de la materia condensada, así como al desarrollo de nuevas herramientas teóricas y códigos computacionales para investigar la respuesta electrónica de sólidos y nanoestructuras a los campos magnéticos externos. "Nuestro grupo trabaja en dos aspectos: el desarrollo teórico para nuevos materiales y sus aplicaciones específicas", matiza, "por ejemplo en materiales energéticos eficientes como los termoeléctricos, que están muy de moda". Rubio entiende que a la sociedad le interesa más las aplicaciones, desde el punto de vista de la rentabilidad, pero subraya que "el verdadero reto científico está en la primera parte, en la creación de un marco teórico para aplicar a las escalas que trabajamos y durante largo tiempo." El catedrático fue nombrado a mediados del pasado mes de mayo miembro extranjero de la prestigiosa Academia de Ciencias Americana (NAS) donde es el único físico entre los demás científicos españoles elegidos por esta institución: Margarita Salas, Mariano Barbacid, Andreu Mas-Collé, Antonio García-Bellido y Juan Luis Arsuaga. Además, la revista Science publicaba en uno de sus últimos números un trabajo teórico del equipo de Rubio para entender y diseñar dispositivos orgánicos en aplicaciones fotovoltaicas, además de biomiméticos o imitadores de la naturaleza.

Premio Jaime I en Investigación Básica: La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta

Martes, 3 de junio de 2014

El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados".

La Fundación Premios Rey Jaime I organiza varios encuentros de los Nobel con el mundo científico y académico valenciano

Martes, 3 de junio de 2014

Por Javier Furió el 3 de junio de 2014. Twitter: javierfurio Sección: Portada , Sociedad

Para hoy martes 3 de junio, a partir de las 16.30 horas, se han organizado una serie de encuentros de los Premios Nobel con investigadores, becarios, gestores científicos, jóvenes investigadores y profesorado de la sociedad valenciana, entre otros, auspiciado por la Fundación de los Premios Rey Jaime I. Así, la tarde del martes 3 de junio, la FVEA acogerá en su sede de Pintor López, 7 uno de estos encuentros preparados. El salón de actos reunirá a tres Premios Nobel: Mario Molina, Hamilton Smith y Aaron Ciechanover con el mundo académico y científico para debatir en torno al cambio climático. Los otros ocho encuentros serán: En el ICM (Instituto de Ciencia Molecular), que recibirá la visita de los Nobel Jean M^a Lehn y Harold Kroto En el IFIC (Instituto de Física Corpuscular), que recibirán a Sheldon L. Glashow y Frank Wilczek En el Paraninfo de la UPV, donde recibirán a Richard Ernst y Jerome Firedman En la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio), que recibirá a Werner Arber y Richard Roberts El CIPF (Centro de Investigación Príncipe Felipe) que acogerá a Edmond Fischer y Avram Hershko En el Hospital La Fe, que recibirá a Ferid Murad En la Facultad de Medicina, que recibirá a Randy Sheckman Y en la Facultad de Economía, donde recibirán a Fynn Kydland En el encuentro que tendrá lugar en la sede de la FVEA Jose Luis Rubio será el coordinador como Jefe del Departamento de Degradación y Conservación del Suelo (CIDE-CSIC) y Premio Rey Jaime I en 1996. Para Rubio la sociedad parece anestesiada ante quizás el problema más grave al que nunca antes se había enfrentado la humanidad. Las consecuencias del cambio climático son muy graves y todavía con dimensiones y consecuencias impredecibles, ¿Cómo es que la sociedad no reacciona? se pregunta el Premio Rey Jaime I de Medio Ambiente en 1996. Para Rubio esta es una ocasión magnífica para que muchos investigadores que tienen a estos Nobel entre sus líderes y referencia en su trayectoria profesional, puedan hablar con ellos y debatir, por ejemplo, sobre el V Informe del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) que utiliza como palabra clave lo inequívoco del cambio climático como algo inevitable, inexorable y que está ocurriendo ya. Rubio ha recordado que el Documento Resumen del IV Informe se presentó precisamente en Valencia, en 2007, y será nuestra región mediterránea una de las más afectadas por los impactos del CC. Entre otras consecuencias: disminución de los ya escasos recursos hídricos, aumento de incendios forestales, disminución de la producción agraria, degradación y erosión del suelo, desertificación, pérdida de biodiversidad, inestabilidad del territorio, efectos en la fenología, incremento de plagas, aumento de enfermedades y mayor exposición a los efectos en la salud humana ante olas de calor por un mayor incremento de los fenómenos climáticos extremos. Todo ello hacen del área mediterránea una de las zonas donde más vulnerables

ante los efectos del cambio climático. En este contexto, para Rubio el oír las opiniones de los Premios Nobel sobre cuál sería la respuesta de la Ciencia, qué se debe hacer, cuál es su previsible evolución, qué estrategias deberíamos adoptar, cómo activar la conciencia de la sociedad, cómo implicar a los poderes públicos son respuestas que buscaremos en este encuentro.

PERFILES DE LOS PREMIADOS 2014 Premio Rey Jaime I al Emprendedor 2014 | José Vicente Tomás Claramonte José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962) es Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. En el año 1996 diseña y fabrica su primera máquina herramienta para el sector cerámico. Se trata de una fresadora de tres ejes específica para el sector y que permite la realización de relieves en la pieza cerámica para el desarrollo del modelaje del producto e incluso el fresado del molde definitivo de aluminio. Y en 1999 constituye la empresa KERAJet S. A. para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica a nivel mundial. El jurado ha visto un ejemplo de cómo sectores maduros, como es el cerámico, que son determinantes en el crecimiento económico, en la generación de empleo y riqueza, pueden incorporar innovaciones disruptivas que permiten ganar en competitividad y mantener el liderazgo internacional en la fabricación de maquinaria de su sector, así como servir de motor para la introducción de innovaciones en otros subsectores vinculados.

Premio Rey Jaime I Economía 2014 | Enrique Sentana Iváñez Enrique Sentana Iváñez (Alicante, 1962) es Doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el CEMFI (Centro de Estudios Monetarios y Financieros). Nacido en Alicante, estudió en su entonces recién creada universidad donde se graduó en Economía. Completó su formación con una beca del Banco de España que le permitió matricularse en el Master de Econometría y Economía Matemática de la London School of Economics. Tras completar esta etapa, se incorporó al Financial Markets Group. Siete años después, acepta una oferta del CEMFI y desde entonces trabaja en Madrid. Ha formado a generaciones de estudiantes de postgrado y ha trabajado en numerosos proyectos de investigación. El jurado de los premios Rey Jaime I ha valorado el trabajo de Enrique Sentana Iváñez porque ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. El profesor Santana ha sido también una figura de primer nivel en el mundo económico y ha presidido tanto la Asociación Española de Economía como la Asociación Española de finanzas.

Premio Rey Jaime I Investigación Básica 2014 | Ángel Rubio Ángel Rubio, de 48 años, es Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de Director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU. Por otra parte, desde julio de 2014 ocupará el puesto de Theory Director of the Max Planck Institute for the Structure and Dynamics of Matter (MPSD) en Hamburgo. El jurado de los premios Rey Jaime I le ha concedido el galardón en la categoría de Investigación Básica 2014 por considerarlo un teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia. Ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas. Su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre

el diseño de dispositivos reales. El Doctor Rubio ha creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es la creación de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y la otra es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza. Premio Rey Jame I Investigación Médica 2014 | Lina Badimon Maestro Lina Badimon Maestro (Barcelona, 1953) es Doctora en Farmacia y dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado de los premios Rey Jaime I en su fallo destaca que la doctora Lina Badimon es merecedor

Anunciados los premios Rey Jaime I 2014

Martes, 3 de junio de 2014

Los 19 Premios Nobel que han formado parte del jurado de las distintas categorías de los Premios Rey Jaime I han dictaminado que los galardonados este año son: Ángel Rubio en la categoría de Investigación Básica, Lina Badimon en Investigación Médica, Enrique Senata en Economía, Pedro Diego Jordano en Medio Ambiente, Javier García Martínez en Nuevas Tecnologías y José Vicente Tomás en la categoría de emprendedor. Este reconocimiento está dirigido a aquellas personas que promocionan la investigación y el desarrollo científico en las diferentes categorías de los premios. Se crearon en 1989 y cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. Cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, ha sido el encargado de hacerlos público hoy en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat, en presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, y el presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y vicepresidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Vicente Boluda. También asistieron a la presentación la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, y otras autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías y representantes de los patrocinadores de los premios.

Investigación Básica Ángel Rubio es doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU.

Economía El jurado de los premios ha valorado el trabajo de Francesc Enrique Sentana Iváñez, doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros, porque ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo.

Investigación Médica Lina Badimon Maestro, doctora en Farmacia, dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado ha querido destacar que Badimon es merecedora de este premio por su trabajo pionero en arteriosclerosis, trombosis, y lesión isquémica.

Medio Ambiente Diego Jordano Barbudo. Es doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Ha recibido el galardón por su contribución científica de alto impacto internacional relacionada con estudios de la coevolución de las interacciones ecológicas entre especies, ha señalado el jurado.

Nuevas Tecnologías Javier García Martínez es doctor en Química y trabaja en el departamento de química inorgánica de la Universidad de Alicante. Es director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en la fabricación de nanomateriales

para aplicaciones energéticas. Su tecnología ha generado más de 20 patentes en áreas tan diversas como la fabricación de catalizadores, utilización adecuada de la biomasa, tratamiento de agua y separación de gases. Emprendedor José Vicente Tomás Claramonte, ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, en 1999 constituyó la empresa KERAjet S.A. para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica en todo el mundo.

Los premios Jaime I reconocen el uso de nanomateriales, la interacción animales-plantas y la biodiversidad

Martes, 3 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Angel Rubio, en Investigación Básica; Lina Badimon, en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano, en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez, en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás, de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. La ceremonia de proclamación de los galardonados ha estado marcada por la presencia de valencianos -- Enrique Sentana es alicantino, José Vicente Tomás castellonense y Javier García Martínez trabaja en la Universidad de Alicante-- y por el recuerdo y agradecimiento al apoyo que el Rey Don Juan Carlos, presidente de honor de los premios, siempre ha prestado a esta iniciativa. El nombre de los premiados ha sido anunciado por el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat con la presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, el presidente de las Corts, Juan Cotino y la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, entre otras autoridades. Estos premios celebran este año su 26 aniversario con la participación de 19 Premios Nobel entre el jurado, que han elegido a los galardonados entre los 200 candidatos que se han presentado a estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría. El ganador en la categoría de Investigación Básica, Angel Rubio, es doctor y ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Ha creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos y al otra una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos. Lina Badimon, seleccionada en Investigación Médica; dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital san Pau de Barcelona y sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de la venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Por su parte, el alicantino Enrique Senata, distinguido en Economía, es doctor por la London School of Economics y profesor en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI). El jurado ha valorado su "importante contribución a la economía financiera, en especial ha desarrollado métodos para manejar las volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo". Los especialistas también han alabado la labor de Pedro Diego Jordano, Premio de Protección del Medio Ambiente. Este investigador cordobés del CSIC ha centrado sus trabajos en el conocimiento de la biodiversidad tanto respecto a las relaciones ecológicas entre los insectos y las plantas a las que polinizan ayudando a su reproducción, como la evolución conjunta a lo largo de los milenios que ha favorecido una mejor interacción entre esos insectos y las plantas que se benefician de su acción. **TECNOLOGIA** Javier García Martínez,

el nuevo Premio Jaime I en Nuevas Tecnologías, es doctor en Química y trabaja en el departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante, donde dirige el Laboratorio de Nanotecnología Molecular. Allí, trabaja en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas y su tecnología ha desarrollado más de 20 patentes en áreas tan diversas como la fabricación de catalizadores, utilización adecuada de la biomasa, tratamiento de agua y separación de gases. Finalmente, el castellonense José Vicente Tomás, natural de Vila-real, se ha llevado el galardón en el apartado de Emprendedores. Constituyó en 1999 la empresa KERAjet SA para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica a nivel mundial. Para abrir el acto, ha intervenido el vicepresidente de la Fundación Premios Jaime I y presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados, el empresario Vicente Boluda, que ha destacado en su discurso que esta edición es histórica y "especial" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España. Al mismo tiempo, se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor "con absoluta garantía de éxito". Boluda ha subrayado que los Jaime I son "los mejores premios de España en su modalidad y se encuentran entre los mejores a nivel internacional". Además, ha defendido su vigencia porque en la actualidad son necesarios "más emprendedores, más científicos y más investigadores porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación, son los pilares básicos sobre los que se asientan los países de mejor calidad de vida". "Vivimos tiempos difíciles -ha advertido- en los que la crisis y los recortes han afectado a estos pilares y aunque los efectos de la menor inversión en investigación no tiene necesariamente un efecto en el corto plazo, lo tendrá a largo, Por ello, animo a que los distintos actores que tienen capacidad de revertir la situación lo hagan". En concreto, ha aludido a los gobernantes, a los que ha reclamado un Pacto de Estado por la Ciencia y la Investigación. "No son admisibles más recortes en Ciencia e Investigación sino que, por el contrario, se impone un replanteamiento de los Presupuestos Generales del Estado (PGE) donde se visualice de forma clara y contundente la apuesta de nuestro país por estos campos", ha instado. Por su parte, el jefe del Consell, Alberto Fabra, ha defendido la innovación, la investigación y el conocimiento y ha recordado que el Gobierno valenciano "ha seguido y sigue invirtiendo y apostando por la I+D+i, a pesar de los momentos económicamente complicados que han obligado a priorizar los recursos para mantener la sanidad, la educación y las políticas sociales".

El fundador de Kerajet y un investigador del CSIC, entre los premios Rey Jaime I 2014

Martes, 3 de junio de 2014

VALENCIA (EP/VP). El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio, en Investigación Básica; Lina Badimon, en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano, en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez, en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás, de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. La ceremonia de proclamación de los galardonados ha estado marcada por la presencia de valencianos -- Enrique Sentana es alicantino, José Vicente Tomás castellonense y Javier García Martínez trabaja en la Universidad de Alicante-- y por el recuerdo y agradecimiento al apoyo que el Rey Don Juan Carlos, presidente de honor de los premios, siempre ha prestado a esta iniciativa. El nombre de los premiados ha sido anunciado por el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat con la presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, el presidente de las Corts, Juan Cotino y la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, entre otras autoridades.

PREMIO PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Pedro Diego Jordano Barbudo (Córdoba, 1957) es Doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Los trabajos del doctor Jordano se centran en el conocimiento de la biodiversidad tanto respecto a las relaciones ecológicas entre los insectos y las plantas a las que polinizan ayudando a su reproducción, como en la evolución conjunta a lo largo de los milenios que ha favorecido una mejor interacción entre esos insectos y las plantas que se benefician de su acción. Además, ha analizado las relaciones entre los pájaros que comen frutas y cómo se han modificado su aparato digestivo para favorecer la dispersión de las semillas y que florezcan nuevas plantas. El jurado de los premios Rey Jaime I ha destacado el trabajo del doctor Jordano por su contribución científica de alto impacto internacional relacionada con estudios de la coevolución de las interacciones ecológicas entre especies. Esta información es fundamental para el conocimiento de la dependencia entre plantas y animales, y tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. La regeneración de bosques y la dispersión de semillas por animales para mantener los patrones de diversidad genética son algunos ejemplos de la puesta en práctica de sus investigaciones. El Doctor Jordano ha estudiado ecosistemas tanto en España como en Estados Unidos, Japón o Australia. Es miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York y recibió el premio Mercer de la Sociedad Americana de Ecología en 2008 con el también premio Rey Jaime I Jordi Bascompte y el doctor Olesen.

PREMIO EMPRENDEDOR José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962) es Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. En el año 1996 diseña y fabrica su primera máquina herramienta para el sector cerámico. Se trata de una fresadora de tres ejes específica para el sector y que permite la realización de relieves en la pieza cerámica para el

desarrollo del modelaje del producto e incluso el fresado del molde definitivo de aluminio. Y en 1999 constituye la empresa "KERAjet S.A." para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica a nivel mundial. El jurado ha visto "un ejemplo de cómo sectores maduros, como es el cerámico, que son determinantes en el crecimiento económico, en la generación de empleo y riqueza, pueden incorporar innovaciones disruptivas que permiten ganar en competitividad y mantener el liderazgo internacional en la fabricación de maquinaria de su sector, así como servir de motor para la introducción de innovaciones en otros subsectores vinculados".

PREMIO ECONOMÍA Enrique Sentana Iváñez (Alicante, 1962) es Doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el CEMFI (Centro de Estudios Monetarios y Financieros). Nacido en Alicante, estudió en su entonces recién creada universidad donde se graduó en Economía. Completó su formación con una beca del Banco de España que le permitió matricularse en el Master de Econometría y Economía Matemática de la London School of Economics. Tras completar esta etapa, se incorporó al Financial Markets Group. Siete años después, acepta una oferta del CEMFI y desde entonces trabaja en Madrid. Ha formado a generaciones de estudiantes de postgrado y ha trabajado en numerosos proyectos de investigación. El jurado de los premios Rey Jaime I ha valorado el trabajo de Enrique Sentana Iváñez porque "ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. El profesor Santana ha sido también una figura de primer nivel en el mundo económico y ha presidido tanto la Asociación Española de Economía como la Asociación Española de finanzas".

PREMIO INVESTIGACIÓN BÁSICA Ángel Rubio, de 48 años, es Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de Director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU. Por otra parte, desde julio de 2014 ocupará el puesto de Theory Director of the Max Planck Institute for the Structure and Dynamics of Matter (MPSD) en Hamburgo. El jurado de los premios Rey Jaime I le ha concedido el galardón en la categoría de Investigación Básica 2014 por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia. Ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas. Su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales". El Doctor Rubio ha creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es la creación de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y la otra es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza.

PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA Lina Badimon Maestro (Barcelona, 1953) es Doctora en Farmacia y dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido

explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado de los premios Rey Jaime I en su fallo destaca que la doctora Lina Badimon es merecedora del premio en Investigación Médica "por su trabajo pionero en arteriosclerosis, trombosis, y lesión isquémica. Ha destacado por su contribución a la definición de los efectos protromboticos del factor tisular sobre la trombosis y el efecto de las lipoproteínas LDL y HDL en el crecimiento de las placas ateroscleróticas. Su investigación translacional ha permitido desarrollar el concepto del uso de stents para mantener abiertas las arterias coronarias". La doctora Badimon se formó en la prestigiosa Clínica Mayo de Estados Unidos y en la Facultad de Medicina de Monte Sinaí de Nueva York. Ha creado y dirigido un grupo de investigación que condujo a la inauguración del Centro de Investigación Cardiovascular, que es un centro del CSIC, con más de cien profesionales especializados en investigación del corazón y su sistema circulatorio. PREMIO NUEVAS TECNOLOGÍAS Javier

Premio Jaime I en Investigación Básica

Martes, 3 de junio de 2014

El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que la salud de la ciencia española es buena pero ha advertido de que también es fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados. El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas. Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como un honor, sobre todo porque evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes. Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay un trecho, reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento, ha agregado. No obstante, ha precisado: Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir. El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales. 03/06/14 Leer más · Europa Press

Enrique Sentana y el fundador de Kerajet, premios 'económicos' de los Rey Jaime I

Martes, 3 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en su edición de 2014 a Enrique Sentana en la disciplina de Economía y José Vicente Tomás, fundador la empresa Kerajet, en la categoría de Emprendedores, así como a Ángel Rubio en Investigación Básica, Lina Badimon en Investigación Médica, Pedro Diego Jordano en Protección del Medio Ambiente y Javier García Martínez en Nuevas Tecnologías. Así, lo ha anunciado este martes el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat con la presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, el presidente de las Corts, Juan Cotino y la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, entre otras autoridades. Enrique Sentana Ibáñez (Alicante, 1962), premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera desarrollando métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, Castellón 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa Kerajet para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. Una tecnología que ha supuesto una revolución en el sector azulejero y ha contribuido a la expansión internacional de la industria española. El premio a la Investigación Médica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. Los estudios de la doctora en Farmacia Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. Estos premios celebran este año su 26 aniversario con la participación de 19 Premios Nobel entre el jurado, que han elegido a los galardonados entre los 200 candidatos que se han presentado a estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría. El vicepresidente de la Fundación de los Premios, el empresario Vicente Boluda, ha destacado en su discurso

que esta edición es "histórica" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España al tiempo que se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor con éxito.

Un profesor de la UPV declara que 'es un honor un premio que hace visible la ciencia española'

Martes, 3 de junio de 2014

"Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", ha asegurado el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, que hoy ha sido distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. El galardonado ha relacionado este reconocimiento con el último Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica que hace unos días recibió Avelino Corma conjuntamente con los norteamericanos Mark E. Davis y Galen D. Stucky porque "dan relevancia a la Física y la Química españolas y ponen de manifiesto que en España también hacemos cosas importantes". "En nuestro caso, es especialmente satisfactorio puesto que se reconoce una trayectoria muy continuada de muchos años y en la que han participado muchas personas", matiza. Rubio dirige el grupo de NanoBio Espectroscopia de la Universidad del País Vasco, dedicado a la teoría y modelización de las propiedades electrónicas y estructurales de la materia condensada, así como al desarrollo de nuevas herramientas teóricas y códigos computacionales para investigar la respuesta electrónica de sólidos y nanoestructuras a los campos magnéticos externos. "En pocas palabras, nuestro grupo trabaja en dos aspectos: el desarrollo teórico para nuevos materiales y sus aplicaciones específicas", matiza, "por ejemplo en materiales energéticos eficientes como los termoeléctricos, que están muy de moda". Rubio entiende que a la sociedad le interesa más las aplicaciones, desde el punto de vista de la rentabilidad, pero subraya que "el verdadero reto científico está en la primera parte, en la creación de un marco teórico para aplicar a las escalas que trabajamos y durante largo tiempo." El catedrático fue nombrado a mediados del pasado mes de mayo miembro extranjero de la prestigiosa Academia de Ciencias Americana (NAS) donde es el único físico entre los demás científicos españoles elegidos por esta institución: Margarita Salas, Mariano Barbacid, Andreu Mas-Collé, Antonio García-Bellido y Juan Luis Arsuaga. Además, la revista "Science" publicaba en uno de sus últimos números un trabajo teórico del equipo de Rubio para entender y diseñar dispositivos orgánicos en aplicaciones fotovoltaicas, "que son más limpios y baratos" además de biomiméticos o imitadores de la Naturaleza. "Primero el nombramiento de la NAS, luego lo de 'Science' y ahora el Premio Jaime I ..., ha venido todo junto ahora, como un reconocimiento a muchos años de esfuerzo, así que es para estar contento", reconoce con satisfacción. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolí, ha sido el encargado de comunicar esta mañana el fallo de los respectivos jurados, en los que han participado hasta diecinueve Premios Nobel, en sus seis modalidades. Los premios, cada una de cuyas modalidades está dotada con 100.000 euros, fueron instituidos por la Generalitat de Valencia y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigésimo sexta edición.

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

VALENCIA, 3 (EUROPA PRESS) El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales".

"EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas

y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza.

El Ayuntamiento mantiene su compromiso con los investigadores que trabajan con las nuevas tecnologías

Martes, 3 de junio de 2014

El Ayuntamiento de Valencia ha reiterado hoy su compromiso con los investigadores que trabajan con las nuevas tecnologías implicándose un año más en el patrocinio de los Premios Rey Jaime I. Concretamente, el Gobierno Local financia desde el año 2000 la modalidad Nuevas Tecnologías, que en la presente edición ha premiado al Director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, el alicantino Javier García Martínez. La Alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, ha asistido hoy a la proclamación de los ganadores de los Premios Rey Jaime I 2014 que se ha celebrado en el Salón de Corts del Palau de la Generalitat Valenciana. En este acto, presidido por el Jefe del Consell Valencià, Alberto Fabra, se ha dado a conocer el nombre de los premiados de la vigésimo sexta edición de estos galardones que reconocen y promueven la investigación y el desarrollo científico en España, y vinculan el nombre de Valencia al avance y el progreso de la humanidad y a los investigadores que con sus aportaciones hacen posible ese progreso. En palabras del President, que ha aprovechado la cita para anunciar que el viernes el Consell aprobará el anteproyecto de la Ley Valenciana del Mecenazgo, con bonificaciones fiscales para quienes impulsen la ciencia, estos galardones son los premios de investigación más importantes de España. De hecho, en la presente edición, los miembros del Jurado, compuesto por 80 personas, 19 de ellas Premios Nobel, han tenido que decidir entre 200 candidatos. El profesor Santiago Grisolia, Secretario de la Fundación de Estudios Avanzados (entidad que creo en 1989 estos galardones con el objetivo de unir a entidades científicas y empresariales), ha dado a conocer el nombre de los ganadores: El doctor en Ciencias Físicas Ángel Rubio en la modalidad de Investigación Básica; el doctor en Economía Enrique Sentana en la categoría de Economía; la doctora en Farmacia Lina Badimon en la de Investigación médica; el doctor en Biología Pedro Diego Jordano en la de Protección del Medio Ambiente; el Ingeniero Técnico Industrial José Vicente Tomás en la de Emprendedor; y el anteriormente citado Javier García Martínez en la categoría de Nuevas Tecnologías. **EL AYUNTAMIENTO PATROCINA EL PREMIO NUEVAS TECNOLOGÍAS** El alicantino Javier García Martínez, de 40 años de edad, además de dirigir el Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante es profesor titular de este centro, inventor de 24 patentes y autor de un buen número de artículos, libros y capítulos científicos (es columnista del Washington Post). Como fundador de la empresa de base tecnológica RiveTechnology, que comercializa la tecnología que desarrolló él mismo durante su estancia postdoctoral Fulbright en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), ha conseguido 47 millones de dólares de inversión de capital riesgo y da trabajo a más de treinta personas. En el año 2004 consiguió modificar aquellos materiales que permiten aprovechar mejor el crudo y conseguir más gasolina de manera más limpia, un descubrimiento que las petroleras habían perseguido durante décadas. García Martínez es

también vicepresidente del Consejo de Tecnologías Emergentes del Foro Económico Mundial de Davos, participa asimismo como miembro del Foro de Young Global Leaders y del bureau de la IUPAC (Union of Pure and Applied Chemistry); es asesor de la Comisión Europea para temas innovación y emprendimiento, y experto y evaluador del European Institute of Technology and Innovation (EIT) desde 2009. Cabe recordar que en la pasada edición el premio patrocinado por el Ayuntamiento destacó la labor de Antonio González Colas, catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña, doctor en informática y director del Centro de Investigación y Desarrollo de Intel Corporación en Barcelona. Otros premiados en esta categoría han sido José Capmany Francoy, Doctor Ingeniero Telecomunicación y Doctor en Ciencias Físicas y director del ITEAM de la Universidad Politécnica de Valencia; M^a José Alonso Fernández, Catedrática y Doctora en Farmacia, de la Universidad de Santiago de Compostela, y Manuel Martín Neira, Doctor ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero principal del Instrumento SMOS en la Agencia Espacial Europea. En el acto de proclamación de los premiados de la vigésimo sexta edición de estos galardones también ha participado el Presidente de la Fundación de Estudios Avanzados, Vicente Boluda, quien tras felicitar a los premiados, agradecer el trabajo de los miembros del Jurado y el respaldo de la sociedad civil, ha instado a los gobernantes para que formalicen un pacto de Estado por la ciencia y la investigación.

Ángel Rubio, Sentana, Badimon, Pedro Jordano, Javier García y José V. Tomás, premios Jaime I »

Martes, 3 de junio de 2014

SINC|03 junio 2014 16:43 Los 19 Premios Nobel que han formado parte del jurado de las distintas categorías de los Premios Rey Jaime I han dictaminado que los galardonados este año son: Ángel Rubio en la categoría de Investigación Básica, Lina Badimon en Investigación Médica, Enrique Senata en Economía, Pedro Diego Jordano en Medio Ambiente, Javier García Martínez en Nuevas Tecnologías y José Vicente Tomás en la categoría de emprendedor. Este reconocimiento está dirigido a aquellas personas que promocionan la investigación y el desarrollo científico en las diferentes categorías de los premios. Se crearon en 1989 y cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. Cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, ha sido el encargado de hacerlos público hoy en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat, en presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, y el presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y vicepresidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Vicente Boluda. También asistieron a la presentación la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, y otras autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías y representantes de los patrocinadores de los premios.

Investigación Básica Ángel Rubio es doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU.

Economía El jurado de los premios ha valorado el trabajo de Francesc Enrique Sentana Iváñez, doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros, porque ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo.

Investigación Médica Lina Badimon Maestro, doctora en Farmacia, dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado ha querido destacar que Badimon es merecedora de este premio por su trabajo pionero en arteriosclerosis, trombosis, y lesión isquémica.

Medio Ambiente Diego Jordano Barbudo. Es doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Ha recibido el galardón por su contribución científica de alto impacto internacional relacionada con estudios de la coevolución de las interacciones ecológicas entre especies, ha señalado el jurado.

Nuevas Tecnologías Javier García Martínez es doctor en Química y trabaja en el departamento de química inorgánica de la Universidad de Alicante. Es director del

Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su tecnología ha generado más de 20 patentes en áreas tan diversas como la fabricación de catalizadores, utilización adecuada de la biomasa, tratamiento de agua y separación de gases. Emprendedor José Vicente Tomás Claramonte, ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, en 1999 constituyó la empresa KERAjet S.A. para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica en todo el mundo.

Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Martes, 3 de junio de 2014

El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de

Audiencia: 379.820

Ranking: 6

VPE: 1.675

Página: 2

Tipología: online

una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza.

Los Jaime I premian el uso de nanomateriales o la interacción animales-plantas

Martes, 3 de junio de 2014

Combo de los galardonados en la vigesimosexta edición de los Premios Jaime I, que hoy han sido anunciados por los jurados: los científicos e investigadores Lina Badimon (Investigación Médica), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías), y el investigador Ángel Rubio, catedrático de Física de Materiales de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), (Investigación Básica), de izda a dcha. EFE Valencia, 3 jun (EFE).- Los Premios Jaime I han reconocido hoy estudios que explican la formación de los coágulos en las venas, la importancia para el ecosistema de la interacción entre plantas y animales, el uso de nanomateriales para aplicaciones energéticas o el desarrollo de máquinas de impresión digital para cerámica. Los ganadores de la vigésimo sexta edición, elegidos por un jurado con diecinueve premios Nobel y personalidades como los exministros Rodrigo Rato, Eduardo Serra y Cristina Garmendia o el empresario Juan Roig, han sido anunciados hoy por el presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto presidido por el president de la Generalitat, Alberto Fabra. Dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, los premios Jaime I están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para promover y reconocer a la investigación en España. Los galardonados con los Premios Jaime I de 2014 son Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor). En declaraciones a Efe tras conocer el premio, el economista alicantino Enrique Sentana, reconocido por el desarrollo de métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo, ha asegurado que vivimos un periodo de "relativamente baja volatilidad financiera", pero, a nivel macroeconómico, sigue habiendo "mucho incertidumbre". Para el empresario castellonense José Vicente Tomás, cuya empresa, Kerajet, creó el primer sistema de impresión digital sin contacto para cerámica que hoy se usa de forma generalizada, "el mejor premio" es haber conseguido "cambiar la mentalidad" de sus clientes extranjeros al haber puesto la tecnología española "en primer nivel". El químico Javier García, premiado por el desarrollo de nanomateriales aplicados al sector energético y su trabajo pionero en el área de las zeolitas, ha instado a España a seguir investigando en este área porque, según ha dicho, "ahí están las soluciones para las fuentes de energía limpia". Durante el acto, el president de la Generalitat ha anunciado una nueva deducción en la cuota autonómica del IRPF del 15 % para fomentar la participación privada en la investigación, que se incluirá en el anteproyecto de ley de Mecenazgo, que este viernes se presentará en el pleno del Consell. El presidente de la FVEA y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de Estado por la ciencia y la investigación, porque "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento de los presupuestos generales del

Audiencia: 4.441

Ranking: 4

VPE: 12

Página: 2

Tipología: online

Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas. Boluda ha animado a aprovechar un sistema universitario "orientado a la empleabilidad", y ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y ser conscientes de que, sin investigación, "nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir".

Ángel Rubio, Sentana, Badimon, Pedro Jordano, Javier García y José V. Tomás, premios Jaime I

Martes, 3 de junio de 2014

Los 19 Premios Nobel que han formado parte del jurado de las distintas categorías de los Premios Rey Jaime I han dictaminado que los galardonados este año son: Ángel Rubio en la categoría de Investigación Básica, Lina Badimon en Investigación Médica, Enrique Senata en Economía, Pedro Diego Jordano en Medio Ambiente, Javier García Martínez en Nuevas Tecnologías y José Vicente Tomás en la categoría de emprendedor. Este reconocimiento está dirigido a aquellas personas que promocionan la investigación y el desarrollo científico en las diferentes categorías de los premios. Se crearon en 1989 y cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. Cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, ha sido el encargado de hacerlos público hoy en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat, en presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, y el presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y vicepresidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Vicente Boluda. También asistieron a la presentación la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, y otras autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías y representantes de los patrocinadores de los premios.

Investigación Básica Ángel Rubio es doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU.

Economía El jurado de los premios ha valorado el trabajo de Francesc Enrique Sentana Iváñez, doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros, porque ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo.

Investigación Médica Lina Badimon Maestro, doctora en Farmacia, dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado ha querido destacar que Badimon es merecedora de este premio por su trabajo pionero en arteriosclerosis, trombosis, y lesión isquémica.

Medio Ambiente Diego Jordano Barbudo. Es doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Ha recibido el galardón por su contribución científica de alto impacto internacional relacionada con estudios de la coevolución de las interacciones ecológicas entre especies, ha señalado el jurado.

Nuevas Tecnologías Javier García Martínez es doctor en Química y trabaja en el departamento de química inorgánica de la Universidad de Alicante. Es director del Laboratorio de

Mar, 3 de jun de 2014 18:37**Audiencia:** 208.851**Ranking:** 5**VPE:** 1.378**Página:** 2**Tipología:** online

Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su tecnología ha generado más de 20 patentes en áreas tan diversas como la fabricación de catalizadores, utilización adecuada de la biomasa, tratamiento de agua y separación de gases. Emprendedor José Vicente Tomás Claramonte, ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, en 1999 constituyó la empresa KERAjet S.A. para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica en todo el mundo.

Los Jaime I premian el uso de nanomateriales o la interacción animales-plantas

Martes, 3 de junio de 2014

Combo de los galardonados en la vigesimosexta edición de los Premios Jaime I, que hoy han sido anunciados por los jurados: los científicos e investigadores Lina Badimon (Investigación Médica), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías), y el investigador Ángel Rubio, catedrático de Física de Materiales de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), (Investigación Básica), de izda a dcha. EFE Valencia, 3 jun (EFE).- Los Premios Jaime I han reconocido hoy estudios que explican la formación de los coágulos en las venas, la importancia para el ecosistema de la interacción entre plantas y animales, el uso de nanomateriales para aplicaciones energéticas o el desarrollo de máquinas de impresión digital para cerámica. Los ganadores de la vigésimo sexta edición, elegidos por un jurado con diecinueve premios Nobel y personalidades como los exministros Rodrigo Rato, Eduardo Serra y Cristina Garmendia o el empresario Juan Roig, han sido anunciados hoy por el presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto presidido por el president de la Generalitat, Alberto Fabra. Dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, los premios Jaime I están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para promover y reconocer a la investigación en España. Los galardonados con los Premios Jaime I de 2014 son Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor). En declaraciones a Efe tras conocer el premio, el economista alicantino Enrique Sentana, reconocido por el desarrollo de métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo, ha asegurado que vivimos un periodo de "relativamente baja volatilidad financiera", pero, a nivel macroeconómico, sigue habiendo "muchísima incertidumbre". Para el empresario castellanense José Vicente Tomás, cuya empresa, Kerajet, creó el primer sistema de impresión digital sin contacto para cerámica que hoy se usa de forma generalizada, "el mejor premio" es haber conseguido "cambiar la mentalidad" de sus clientes extranjeros al haber puesto la tecnología española "en primer nivel". El químico Javier García, premiado por el desarrollo de nanomateriales aplicados al sector energético y su trabajo pionero en el área de las zeolitas, ha instado a España a seguir investigando en este área porque, según ha dicho, "ahí están las soluciones para las fuentes de energía limpia". Durante el acto, el president de la Generalitat ha anunciado una nueva deducción en la cuota autonómica del IRPF del 15 % para fomentar la participación privada en la investigación, que se incluirá en el anteproyecto de ley de Mecenazgo, que este viernes se presentará en el pleno del Consell. El presidente de la FVEA y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de Estado por la ciencia y la investigación, porque "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento de los presupuestos generales del

Audiencia: 42

Ranking: 3

VPE: -

Página: 2

Tipología: online

Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas. Boluda ha animado a aprovechar un sistema universitario "orientado a la empleabilidad", y ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y ser conscientes de que, sin investigación, "nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir".

La doctora Lina Badimon obtiene el premio Jaime I a la investigación médica

Martes, 3 de junio de 2014

GRA202. VALENCIA (COMUNITAT VALENCIANA), 03/06/2014.- El científico valenciano Santiago Grisolí, durante el anuncio de los galardones de los vigesimosextos Premios Rey Jaime I en las modalidades de Investigación Básica, Investigación Médica, Economía, Medio Ambiente, Nuevas Tecnologías y Emprendedor, dotada cada una de ellas con 100.000 euros. EFE/Kai Försterling Valencia, 3 jun (EFE).- La doctora en Farmacia Lina Badimon, directora del Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares de Barcelona y profesora de investigación del CSIC, ha obtenido el premio Rey Jaime I en la modalidad de Investigación Médica. Además de Lina Badimon, han resultado premiados los científicos e investigadores Ángel Rubio (Investigación Básica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor). El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolí, ha dado a conocer el fallo de los respectivos jurados, de los que han formado parte diecinueve premios Nobel, en un acto presidido por el president de la Generalitat, Alberto Fabra. Los Premios Rey Jaime I, dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigesimosexta edición. El jurado ha valorado que los estudios de Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El premio a la Investigación Básica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. El alicantino Enrique Sentana, premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera al desarrollar métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa "KERAjet SA" para el

desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. El presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de estado por la ciencia y la investigación ya que, ha dicho, "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento de los presupuestos generales del Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas. En el discurso que ha pronunciado antes de darse a conocer el fallo de los jurados, Boluda ha defendido la necesidad de "más emprendedores, más científicos y más investigadores, porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación son los pilares básicos sobre los que se asientan los países más avanzados". "La menor apuesta por la ciencia y la investigación tendrán un efecto en el medio y largo plazo", ha añadido Boluda, quien ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y a ser conscientes de que sin investigación, "nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir".

La doctora Lina Badimon obtiene el premio Jaime I a la investigación médica

Martes, 3 de junio de 2014

Valencia, 3 jun (EFE).- La doctora en Farmacia Lina Badimon, directora del Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares de Barcelona y profesora de investigación del CSIC, ha obtenido el premio Rey Jaime I en la modalidad de Investigación Médica. Además de Lina Badimon, han resultado premiados los científicos e investigadores Ángel Rubio (Investigación Básica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor). El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolí, ha dado a conocer el fallo de los respectivos jurados, de los que han formado parte diecinueve premios Nobel, en un acto presidido por el president de la Generalitat, Alberto Fabra. Los Premios Rey Jaime I, dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigesimosexta edición. El jurado ha valorado que los estudios de Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El premio a la Investigación Básica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. El alicantino Enrique Sentana, premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera al desarrollar métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa "KERAjet SA" para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. El presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de estado por la ciencia y la investigación ya que, ha dicho, "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento

de los presupuestos generales del Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas.

El físico de la UPV, Ángel Rubio, premio Jaime I en Investigación

Martes, 3 de junio de 2014

- 17:39 CET Ángel Rubio fue nombrado el pasado mes de Mayo miembro de la Academia de Ciencias Americana, el único físico de todo el Estado elegido por esta prestigiosa entidad científica, de la que han salido 500 Premios Nobel. El catedrático de Física de Materiales de la UPV/EHU Ángel Rubio ha sido galardonado con el Premio Jaime I 2014, en la modalidad de Investigación Básica, según ha anunciado esta mañana el presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolia. Los Premios Rey Jaime I, que cumplen su XXVI edición, están dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades y están instituidos por la Generalitat valenciana y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA). Además de Rubio han sido premiados Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor). En los jurados han tomado parte diecinueve premios Nobel. Ángel Rubio es catedrático de Física de Materiales de la Facultad de Química de la UPV/EHU, director del grupo NanoBio Espectroscopia y presidente de la Infraestructura Europea de Espectroscopia Teórica ETSF de la UPV/EHU. Asimismo, es miembro extranjero de la Academia de Ciencias Americana (NAS), director externo del Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck y miembro de número de la American Association for the Advancement of Science (AAAS). El grupo NanoBio Espectroscopia, con sede en el Centro Joxe Mari Korta, del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU, está formado en la actualidad por 25 investigadores, además de otros cinco pertenecientes al grupo que lidera en el Instituto Max Planck de Berlín. Los estudios del profesor Rubio, y su grupo de carácter teórico, les han convertido en un referente mundial en el campo de la modelización de sistemas a escala nanométrica con el objetivo de comprender o predecir el comportamiento de los materiales ante ciertos estímulos como la luz. Así mismo, han diseñado nuevas técnicas de simulación para conocer cómo actúan las nanoestructuras o las biomoléculas.

Ayer 17:06 Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta"

Miércoles, 4 de junio de 2014

MedicinaTV » Noticias » Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" 03/06/2014 Premio Jaime I en Investigación Básica: "La salud de la ciencia es buena pero fácil de deteriorar si no se alimenta" Tweet VALENCIA, 3 El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, que ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I 2014, ha asegurado que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". El científico ha realizado estas declaraciones a Europa Press tras conocer que es uno de los seis galardonados en los Premios Rey Jaime I, que se han proclamado hoy en Valencia. El jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un "teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la estructura electrónica con tal de explicar las propiedades de los materiales, especialmente aquellos con nanoestructuras novedosas". Además, su trabajo aporta una dimensión fundamental sobre el diseño de dispositivos reales. Rubio ha subrayado que recibe este premio como "un honor", sobre todo porque "evidencia el impacto que tiene para la ciencia un campo como el de la simulación de primeros principios y cómo se puede usar los experimentos para avanzar el conocimiento y desarrollo de materiales cada vez más eficientes". Aunque entre las investigaciones de este campo y las aplicaciones a pie de calle hay "un trecho", reconoce el especialista, su equipo ya ha conseguido hallazgos en cuanto a la potencialidad de nuevos materiales para ser aplicados en sistemas fotovoltaicos, entre otros ámbitos. El doctor ha recordado que estos premios reconocen a profesionales que han realizado la mayor parte de su contribución en España y el nivel de los premiados en las diferentes categorías refleja que hay excelencia en los diversos campos científicos del país, pese a los recortes. "Que se hable de ciencia es bueno que en cualquier momento", ha agregado. No obstante, ha precisado: "Esta salud es muy fácil de deteriorar si no se alimenta con fondos adecuados; es muy difícil construir y muy fácil destruir". El experto, por este motivo, ha considerado bueno que se dé visibilidad a un conjunto de científicos que, "de manera muchas veces anónima, están haciendo contribuciones importantes y subrayar que la ciencia española, pese a los recortes, sigue teniendo figuras internacionales". "EL MOTOR DE UN CARRO" CIENTÍFICO "Podemos ser el motor de un carro de una masa de científicos muy buenos en España", ha dicho Rubio, que ha destacado la importancia de fomentar "la excelencia sin menosprecio y con equilibrio" para que haya un reparto equitativo de los presupuestos para todos los grupos de I+D. Entre los logros del doctor Rubio figura haber creado dos nuevos campos de investigación dentro de la física a los que, posteriormente, se han unido grupos de otros países. El primero es el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para

Audiencia: 6.285

Ranking: 4

VPE: 18

Página: 2

Tipología: online

la transmisión de campos electromagnéticos. Y el otro es la creación de una nueva teoría para explicar cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo cual permitirá la creación de nuevos materiales con las propiedades deseadas y que ha supuesto la creación de una infraestructura europea cuyo nodo central está localizado en San Sebastián. También ha creado el centro de modelización de Materiales Avanzados en Zaragoza. MedicinaTV.com no se hace responsable de las opiniones expresadas por los usuarios de esta web en sus comentarios, se reserva el derecho a publicar o eliminar los comentarios que considere oportunos.

Ángel Rubio, Sentana, Badimon, Pedro Jordano, Javier García y José V. Tomás, premios Jaime I

Miércoles, 4 de junio de 2014

Artículos relacionados El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, ha anunciado hoy los nombres de los Premios Rey Jaime I 2014. Los seis galardonados son el físico Ángel Rubio, la doctora en Farmacia Lina Badimon, el economista Enrique Senata, el biólogo Pedro Diego Jordano, el químico Javier García Martínez y el empresario José Vicente Tomás. Fuente : <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Angel-Rubio-Sen...>

«La salud de la ciencia española es buena»

Miércoles, 4 de junio de 2014

El director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, Premio Jaime I en Investigación Básica, afirmó que el galardón demuestra que «la salud de la ciencia española es buena», pero advirtió de que es «fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados».

Premios Jaime I de Innovación y Economía a los alicantinos Javier García y Enrique Sentana

Miércoles, 4 de junio de 2014

Los Premios Jaime I reconocieron ayer estudios que explican la formación de los coágulos en las venas, la importancia para el ecosistema de la interacción entre plantas y animales, el uso de nanomateriales para aplicaciones energéticas o el desarrollo de máquinas de impresión digital para cerámica. Los ganadores de la vigésimo sexta edición, elegidos por un jurado con diecinueve premios Nobel y personalidades como los exministros Rodrigo Rato, Eduardo Serra y Cristina Garmendia o el empresario Juan Roig, fueron anunciados ayer por el presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolí, en un acto presidido por el presidente de la Generalitat, Alberto Fabra. Dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, los premios Jaime I están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para promover y reconocer a la investigación en España. Los galardonados con los Premios Jaime I de 2014 son Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), José Vicente Tomás (Emprendedor) y los alicantinos Enrique Sentana (Economía) y Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías). Tras conocer el premio, el economista alicantino Enrique Sentana, reconocido por el desarrollo de métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo, y profesor del Centro de Estudios Monetarios y Financieros de Madrid y expresidente de la Asociación Española de Economía y la Asociación Española de Finanzas, aseguró que vivimos un periodo de «relativamente baja volatilidad financiera», pero, a nivel macroeconómico, sigue habiendo «mucho incertidumbre». Por su parte, el químico Javier García, director del Laboratorio de Nanotecnología de la Universidad de Alicante, premiado por el desarrollo de nanomateriales aplicados al sector energético y su trabajo pionero en el área de las zeolitas, instó a España a seguir investigando en este área porque, según dijo, «ahí están las soluciones para las fuentes de energía limpia». García Martínez fue fundador, junto con el estadounidense Andrew Dougherty, de la startup Rive Technology y es vicepresidente del Consejo de Tecnologías Emergentes del Foro Económico Mundial. Para el empresario castellanense José Vicente Tomás, cuya empresa, Kerajet, creó el primer sistema de impresión digital sin contacto para cerámica que hoy se usa de forma generalizada, «el mejor premio» es haber conseguido «cambiar la mentalidad» de sus clientes extranjeros al haber puesto la tecnología española «en primer nivel». La directora del Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC) y profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Lina Badimon, agradeció «el reconocimiento a la tarea hecha por toda la gente que ha trabajado conmigo». A Ángel Rubio, director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, el jurado le ha concedido el galardón por considerarlo un «teórico mundialmente reconocido en nanociencias y física de la materia, que ha realizado contribuciones decisivas a la teoría y métodos de la

estructura electrónica». Para Pedro Diego Jornado, este investigador del CSIC en la Estación Biológica de Doñana mostró su «gran alegría y satisfacción» al recibir el premio «por lo que supone de reconocimiento a los esfuerzos de conservación que venimos haciendo desde hace años en el Parque Nacional de Doñana y en otros espacios protegidos». Durante el acto, el presidente de la Generalitat anunció una nueva deducción en la cuota autonómica del IRPF del 15 % para fomentar la participación privada en la investigación, que se incluirá en el anteproyecto de ley de Mecenazgo, que el viernes se presentará en el pleno del Consell. El presidente de la FVEA y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, abogó por un pacto de Estado por la ciencia y la investigación, porque «no son admisibles más recortes» sino que se impone «un replanteamiento» de los presupuestos generales del Estado «donde se visualice la apuesta» por estas dos áreas. En el discurso que pronunció antes de darse a conocer el fallo de los jurados, Boluda ha defendido la necesidad de «más emprendedores, más científicos y más investigadores, porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación son los pilares básicos sobre los que se asientan los países más avanzados». Boluda animó a aprovechar un sistema universitario «orientado a la empleabilidad», y animó a los empresarios a invertir más en innovación y ser conscientes de que, sin investigación, «nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir».

Grisolía proclama los ganadores de los Premios Rey Jaime 2014

Miércoles, 4 de junio de 2014

El Día, S/C de Tenerife El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, anunció ayer los nombres de los Premios Rey Jaime I 2014 en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat, en presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra , y el presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y vicepresidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Vicente Boluda . Al acto también asistieron la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, y otras autoridades, así como los miembros del patronato de la Fundación Premios Rey Jaime I y representantes de los patrocinadores: Endesa, Bankia, Celgene, Compromiso Social Bancaja, Autoridad Portuaria de Valencia, Consejo de Cámaras de la Comunidad Valenciana, Diputación de Valencia, Enagás, La Caixa, Gasmedi/Air Liquide, Fundación Iberdrola, Ayuntamiento de Valencia, Mercadona, EDEM y AVE. Los Premios Rey Jaime I están dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades. El premio a la Investigación es para Ángel Rubio , doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy, patrocinado por Endesa, Bankia y Celgene. El alicantino Enrique Sentana , premio de Economía, patrocinado por Bancaja, Autoridad Portuaria de Valencia, el Consejo de Cámaras, Enagás y La Caixa. Los estudios de la doctora en Farmacia Lina Badimo han sido premiados por Gasmedi, mientras que la Fundación Iberdrola ha reconocido el trabajo de Pedro Diego Jordano como doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido para Javier García Martínez , financiado por el Ayuntamiento de Valencia, y finalmente el premio Emprendedor 2014 patrocinado por Mercadona ha recaído en José Vicente Tomás Claramonte, ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, como creador de la empresa KERAjet SA para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica.

El investigador Ángel Rubio, galardonado con el Premio Jaime I

Miércoles, 4 de junio de 2014

valencia - El investigador Ángel Rubio, catedrático de Física de Materiales de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), ha sido distinguido con el Premio Jaime I de 2014, en la modalidad de Investigación Básica. Además de este profesor de la UPV, también fueron galardonados los científicos e investigadores Lina Badimon, Enrique Sentana, Pedro Diego Jordano, Javier García Martínez y José Vicente Tomás. - Efe

"Es un honor un premio que hace visible la ciencia"

Miércoles, 4 de junio de 2014

Ángel Rubio, catedrático de Física de Materiales de la UPV, recibe el galardón Jaime I de Investigación Técnica donostia - "Estoy contentísimo, es un honor recibir este premio por un trabajo que da visibilidad a la ciencia española", aseguró ayer el catedrático de Física de Materiales Ángel Rubio, tras ser distinguido en la categoría de Investigación Básica de los Premios Jaime I 2014. El galardonado, investigador de la UPV/EHU, relacionó este reconocimiento con el último Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica que hace unos días recibió Avelino Corma conjuntamente con los norteamericanos Mark E. Davis y Galen D. Stucky porque "dan relevancia a la Física y la Química españolas y ponen de manifiesto que en España también hacemos cosas importantes". "En nuestro caso, es especialmente satisfactorio puesto que se reconoce una trayectoria muy continuada de muchos años y en la que han participado muchas personas", matizó. Rubio dirige el grupo de NanoBio Espectroscopia de la UPV/EHU, dedicado a la teoría y modelización de las propiedades electrónicas y estructurales de la materia condensada. - Efe

Los ganadores del Premio Jaime I advierten de la necesidad de recursos en investigación

Miércoles, 4 de junio de 2014

miércoles, 04 de junio de 2014 / 8:00 El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 al director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, Ángel Rubio, en Investigación Básica; y a Lina Badimon, directora del Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital san Pau de Barcelona, en Investigación Médica. Rubio ha recibido el premio por sus trabajos en el desarrollo de unas nuevas estructuras para nanotecnología que pueden usarse para la transmisión de campos electromagnéticos, mientras que Badimon destaca por su contribución a la definición de los efectos protrombóticos y de las lipoproteínas LDL y HDL en el crecimiento de las placas ateroscleróticas. El ganador del premio de Investigación Básica ha declarado a Europa Press que el galardón demuestra que "la salud de la ciencia española es buena" pero ha advertido de que también es "fácil de deteriorar si no se la alimenta con fondos adecuados". Por su parte, Badimon ha querido subrayar el problema que supone la "incerteza" que sufre el personal dedicado a la I+D en España, que hace perder "talentos y vocaciones". El resto de premiados entre los 200 candidatos que se han presentado son Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano, en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez, en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás, de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. El nombre de los premiados ha sido anunciado por el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat con la presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, el presidente de las Corts, Juan Cotino y la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, entre otras autoridades. Comentarios de esta Noticia Para poder comentar una noticia es necesario estar registrado. Regístrese o acceda con su cuenta.

Anunciados los premios Rey Jaime I 2014

Miércoles, 4 de junio de 2014

Los 19 Premios Nobel que han formado parte del jurado de las distintas categorías de los Premios Rey Jaime I han dictaminado que los galardonados este año son: Ángel Rubio en la categoría de Investigación Básica, Lina Badimon en Investigación Médica, Enrique Senata en Economía, Pedro Diego Jordano en Medio Ambiente, Javier García Martínez en Nuevas Tecnologías y José Vicente Tomás en la categoría de emprendedor. Este reconocimiento está dirigido a aquellas personas que promocionan la investigación y el desarrollo científico en las diferentes categorías de los premios. Se crearon en 1989 y cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. Cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolía, ha sido el encargado de hacerlos público hoy en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat, en presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, y el presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y vicepresidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Vicente Boluda. También asistieron a la presentación la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, y otras autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías y representantes de los patrocinadores de los premios.

Investigación Básica Ángel Rubio es doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU.

Economía El jurado de los premios ha valorado el trabajo de Francesc Enrique Sentana Iváñez, doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros, porque ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo.

Investigación Médica Lina Badimon Maestro, doctora en Farmacia, dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado ha querido destacar que Badimon es merecedora de este premio por su trabajo pionero en arteriosclerosis, trombosis, y lesión isquémica.

Medio Ambiente Diego Jordano Barbudo. Es doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Ha recibido el galardón por su contribución científica de alto impacto internacional relacionada con estudios de la coevolución de las interacciones ecológicas entre especies, ha señalado el jurado.

Nuevas Tecnologías Javier García Martínez es doctor en Química y trabaja en el departamento de química inorgánica de la Universidad de Alicante. Es director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en la fabricación de nanomateriales

para aplicaciones energéticas. Su tecnología ha generado más de 20 patentes en áreas tan diversas como la fabricación de catalizadores, utilización adecuada de la biomasa, tratamiento de agua y separación de gases. Emprendedor José Vicente Tomás Claramonte, ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, en 1999 constituyó la empresa KERAjet S.A. para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica en todo el mundo.

Anunciados los premios Rey Jaime I 2014 »

Miércoles, 4 de junio de 2014

SINC|03 junio 2014 16:43 Los 19 Premios Nobel que han formado parte del jurado de las distintas categorías de los Premios Rey Jaime I han dictaminado que los galardonados este año son: Ángel Rubio en la categoría de Investigación Básica, Lina Badimon en Investigación Médica, Enrique Senata en Economía, Pedro Diego Jordano en Medio Ambiente, Javier García Martínez en Nuevas Tecnologías y José Vicente Tomás en la categoría de emprendedor. Este reconocimiento está dirigido a aquellas personas que promocionan la investigación y el desarrollo científico en las diferentes categorías de los premios. Se crearon en 1989 y cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. Cada uno de ellos está dotado con 100.000 euros destinados a potenciar las investigaciones de los galardonados. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia, ha sido el encargado de hacerlos público hoy en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat, en presencia del jefe del Consell, Alberto Fabra, y el presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y vicepresidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Vicente Boluda. También asistieron a la presentación la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, y otras autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías y representantes de los patrocinadores de los premios.

Investigación Básica Ángel Rubio es doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco. Además, desde finales del año 2011 ocupa el puesto de director externo de la Sociedad Max Planck en Berlín, lo que se suma a su cátedra de materia condensada en la UPVEHU.

Economía El jurado de los premios ha valorado el trabajo de Francesc Enrique Sentana Iváñez, doctor en Economía por la London School of Economics y profesor de Economía en el Centro de Estudios Monetarios y Financieros, porque ha contribuido de forma importante en el campo de la economía financiera. En especial ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo.

Investigación Médica Lina Badimon Maestro, doctora en Farmacia, dirige el Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital de Sant Pau de Barcelona. Sus estudios han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. El jurado ha querido destacar que Badimon es merecedora de este premio por su trabajo pionero en arteriosclerosis, trombosis, y lesión isquémica.

Medio Ambiente Diego Jordano Barbudo. Es doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Ha recibido el galardón por su contribución científica de alto impacto internacional relacionada con estudios de la coevolución de las interacciones ecológicas entre especies, ha señalado el jurado.

Nuevas Tecnologías Javier García Martínez es doctor en Química y trabaja en el departamento de química inorgánica de la Universidad de Alicante. Es director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en la fabricación de

nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su tecnología ha generado más de 20 patentes en áreas tan diversas como la fabricación de catalizadores, utilización adecuada de la biomasa, tratamiento de agua y separación de gases. Emprendedor José Vicente Tomás Claramonte, ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, en 1999 constituyó la empresa KERAjet S.A. para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica, que cambiará la forma de ornamentar la decoración cerámica en todo el mundo.

Los Jaime I premian a seis pioneros de la ciencia española

Miércoles, 4 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio , en Investigación Básica; Lina Badimon , en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano , en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez , en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás , de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. Así, lo ha anunciado este martes el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia , en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat y al que han asistido, además de las autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías. Investigación Básica : Ángel Rubio Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group de la Universidad del País Vasco. Es un teórico en nanociencia y física de la materia. Sus contribuciones han sido decisivas en el estudio de los métodos de la electrónica para explicar y moldear la estructura de los materiales. Economía: Enrique Sentana Ibáñez Este economista alicantino es una figura reconocida en el campo de la economía financiera. Ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Ha presidido la asociación española de Economía y también la de Finanzas. Investigación Médica: Lina Badimon Maestro Doctora en Farmacia y directora del Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital Sant Pau de Barcelona . Su trabajo es pionero en arteriosclerosis, trombosis y lesiones vasculares. por su definición trombosis y las lipoproteínas. Su investigación trasnacional ha permitido desarrollar el concepto del uso de stents para mantener abiertas las arterias coronarias. Protección del M. Ambiente: Pedro Diego Jordano Doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Se le otorga este reconocimiento por su contribución de alto impacto internacional con sus estudios sobre las interacciones ecológicas entre especies, fundamentales para el conocimiento de la interacción de plantas y especies animales. Nuevas Tecnologías: D. Javier García Martínez Doctor en Química y director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su investigación está protegida por más de 20 patentes, desde la fabricación de catalizadores, el tratamiento de agua, la separación de gases o el uso adecuado de la biomasa. Es fundador de la empresa Rive Technology. Es un ejemplo de científico líder y empresario de éxito a la vez. José Vicente Tomás, premio Jaime I al Emprendedor Emprendedor: José Vicente Tomás Le ha sido otorgado el galardón por el proyecto de empresa Kerajet, de la que es presidente. Según el jurado, ha demostrado que sectores maduros como el cerámico pueden incorporar innovaciones que permitan ganar en competitividad. En concreto ha creado una fresadora de tres ejes específica para el sector. Estos premios celebran este año su 26 aniversario y sus ganadores han sido escogidos entre 200 candidatos que se han presentado a estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría. El vicepresidente de la Fundación

de los Premios, el empresario Vicente Boluda , ha destacado en su discurso que esta edición es "histórica" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España al tiempo que se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor con éxito.

UPV/EHUko irakasle Angel Rubiok Jaime I.a saria lortu du Oinarrizko Ikerketan

Miércoles, 4 de junio de 2014

Kontaktua: Komunikazio Bulegoa UPV/EHU 2014/6/4 UPV/EHUko Materialen Fisikako katedradun Ángel Rubiok Jaime I.a saria jaso du, Oinarrizko Ikerketaren arloan. Jaime I.a Sariaren 26. edizioa da aurtengoa, 100.000 euro ematen dizkiete sei arloetan saritutakoei, eta Valentziako Generalitateak eta Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) delakoak sustatzen ditu. Rubiorekin batera, Lina Badimon (Medikuntza-ikerketa), Enrique Sentana (Ekonomia), Pedro Diego Jordano (Ingurumenaren Babesa), Javier García Martínez (Teknologia berriak) eta José Vicente Tomás (Ekintzailea) izan dira sarituak. Epaimahaietan hemeretzi Nobel saridun izan dira. Ángel Rubio UPV/EHUko Kimika Fakultateko Materialen Fisikako katedradun, NanoBio Espektroskopiako Taldeko zuzendari eta UPV/EHUko Espektroskopia Teorikoaren Europako Azpiegituraren lehendakari da. Gainera, Zientzien Akademia Amerikarrak (NAS) kide atzerritar, Max Planck Sozietatearen Fritz Haber Institutuaren kanpo-zuzendari eta American Association for the Advancement of Science (AAAS) erakundeko kide oso ere bada. NanoBio Espektroskopiako Taldeak UPV/EHUren Gipuzkoako Campuseko Joxe Mari Korta zentroan du bere egoitza. Gaur egun 25 ikerlarik osatzen dute taldea, eta horiez gain, Berlingo Max Planck Institutuak gidatzen duen taldeko bost ikerlari gehiago daude. Rubio irakasleak eta bere taldeak egindako ikerketa teorikoei esker, erreferente bihurtu dira munduan, materialek argia bezalako estimuluen aurrean duten portaera ulertzeko edo aurreikusteko eskala nanometrikoko sistemen modelizazioan. Halaber, simulazio-teknika berriak diseinatu dituzte, nanoegituren edo biomolekulen portaera ezagutzeko. Fisika, Materialak, Sariak Itzuli orriaren hasierara

Hombres G, caso de equipo de éxito en la Escuela de Negocios de la Cámara de Valladolid

Miércoles, 4 de junio de 2014

Empresas Hombres G, caso de equipo de éxito en la Escuela de Negocios de la Cámara de Valladolid Rafa Gutiérrez, guitarrista de la banda, imparte una clase en el Máster dirigido por Félix Sanz Google Plus One Publicado el 4 de junio De izquierda a derecha, Rafa Gutiérrez, guitarrista de Hombres G; y Félix Sanz, director del Máster en Liderazgo y Gestión de Equipos. Rafa Gutiérrez, guitarrista de Hombres G, protagonizó este martes una clase en el Máster en Liderazgo y Gestión de equipos de la Escuela de Negocios de la Cámara de Valladolid, dirigido por Félix Sanz. El guitarrista de Hombres G contó a los alumnos de la tercera promoción de este Máster la experiencia de la exitosa banda española desde sus inicios hasta la actualidad. Durante el curso actual se han programado hasta 5 casos de éxito en cuanto a liderazgo y gestión de equipos. Nacho Coque, que fue preparador físico de la selección de España de baloncesto campeona del mundo y subcampeona olímpica, ya ha participado en una de las clases. También Paula Silva ha compartido su conocimiento en la materia con los 17 alumnos de la tercera promoción del máster y aquellos alumnos de anteriores años que lo desearon. Explicó su experiencia como miembro del equipo campeón del mundo en acrobacias en caída libre, una disciplina de alto riesgo. Por delante quedan aún 2 casos para estudiar muy interesantes. Por un lado cómo se gestiona un circo; y por otro la clase de Miguel Sciorilli, entrenador de Juan Martín Díaz y Fernando Belasteguín, pareja número uno del mundo de pádel durante más de 12 años. Miguel explicará entre otros aspectos cómo se gestiona un equipo de alto rendimiento durante un período tan largo de tiempo. Castilla y León Económica Empresas Hombres G, caso de equipo de éxito en la Escuela de Negocios de la Cámara de Valladolid Rafa Gutiérrez, guitarrista de Hombres G, protagonizó este martes una clase en el Máster en Liderazgo y Gestión de equipos de la Escuela de Negocios de la Cámara de Valladolid, dirigido por Félix Sanz. El guitarrista de Hombres G contó a los alumnos de la tercera promoción de este Máster la... La Sareb vende 5.000 inmuebles en los 4 primeros meses del año La Sociedad de Activos procedentes de la Reestructuración Bancaria (Sareb) ha vendido más de 5.000 inmuebles en los 4 primeros meses del año, según ha avanzado Belén Romana, su presidenta, quien ha concretado que esta cifra supone un ritmo de venta de 43 inmuebles al día ó 2 cada hora en el canal... El número de parados desciende en 6.749 personas en mayo en Castilla y León El número de parados inscritos en las oficinas de empleo de Castilla y León bajó en mayo en 6.749 personas, con lo que la cifra de desempleados en la región baja hasta las 227.384 personas (108.591 hombres y 118.793 mujeres), según los datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Fallados los Premios Rey Jaime I El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio, en Investigación Básica; Lina Badimon, en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano, en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez, en Nuevas Tecnologías y a José

Audiencia: 8.074

Ranking: 4

VPE: 29

Página: 2

Tipología: blogs

Vicente...

Kerajet, logra el premio Jaime I al Emprendedor

Miércoles, 4 de junio de 2014

El jurado de los premios Rey Jaime I ha reconocido en esta edición de 2014 a Ángel Rubio , en Investigación Básica; Lina Badimon , en Investigación Médica; Enrique Senata en Economía; Pedro Diego Jordano , en Protección del Medio Ambiente; Javier García Martínez , en Nuevas Tecnologías y a José Vicente Tomás , de la empresa Kerajet de Vila-real (Castellón), en la categoría de Emprendedores. Así, lo ha anunciado este martes el presidente de la Fundación Premios Rey Jaime I, Santiago Grisolia , en un acto que se ha celebrado en el Palau de la Generalitat y al que han asistido, además de las autoridades, los 19 Premios Nobel que han sido jurados en las distintas categorías. Investigación Básica : Ángel Rubio Doctor en Ciencias Físicas y Director del NanoBio Spectroscopy Group de la Universidad del País Vasco. Es un teórico en nanociencia y física de la materia. Sus contribuciones han sido decisivas en el estudio de los métodos de la electrónica para explicar y moldear la estructura de los materiales. Economía: Enrique Sentana Ibáñez Este economista alicantino es una figura reconocida en el campo de la economía financiera. Ha desarrollado métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Ha presidido la asociación española de Economía y también la de Finanzas. Investigación Médica: Lina Badimon Maestro Doctora en Farmacia y directora del Centro de Investigación Cardiovascular del Hospital Sant Pau de Barcelona . Su trabajo es pionero en arteriosclerosis, trombosis y lesiones vasculares. por su definición trombosis y las lipoproteínas. Su investigación trasnacional ha permitido desarrollar el concepto del uso de stents para mantener abiertas las arterias coronarias. Protección del M. Ambiente: Pedro Diego Jordano Doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana. Se le otorga este reconocimiento por su contribución de alto impacto internacional con sus estudios sobre las interacciones ecológicas entre especies, fundamentales para el conocimiento de la interacción de plantas y especies animales. Nuevas Tecnologías: D. Javier García Martínez Doctor en Química y director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante, donde trabaja en fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas. Su investigación está protegida por más de 20 patentes, desde la fabricación de catalizadores, el tratamiento de agua, la separación de gases o el uso adecuado de la biomasa. Es fundador de la empresa Rive Technology. Es un ejemplo de científico líder y empresario de éxito a la vez. José Vicente Tomás, premio Jaime I al Emprendedor Emprendedor: José Vicente Tomás Le ha sido otorgado el galardón por el proyecto de empresa Kerajet, de la que es gerente. Según el jurado, ha demostrado que sectores maduros como el cerámico pueden incorporar innovaciones que permitan ganar en competitividad. En concreto, el jurado valora el desarrollo de la tecnología industrial de impresión digital en cerámica de Kerajet. Estos premios celebran este año su 26 aniversario y sus ganadores han sido escogidos entre 200 candidatos que se han presentado a estos reconocimientos, dotados con 100.000 euros en cada categoría.

Mié, 4 de jun de 2014 16:46

Audiencia: 6.398.417

Ranking: 7

VPE: 70.447

Página: 2

Tipología: online

El vicepresidente de la Fundación de los Premios, el empresario Vicente Boluda , ha destacado en su discurso que esta edición es "histórica" por la abdicación del Rey Don Juan Carlos y le ha agradecido su entrega "incesante" por defender el interés de España al tiempo que se ha mostrado seguro de que Felipe VI está "sobradamente preparado" y realizará su labor con éxito.

Los investigadores Ángel Rubio y Lina Badimon, premios Jaime I

Miércoles, 4 de junio de 2014

Los científicos e investigadores Ángel Rubio (Investigación Básica), Lina Badimon (Investigación Médica), Enrique Sentana (Economía), Pedro Diego Jordano (Protección del Medio Ambiente), Javier García Martínez (Nuevas Tecnologías) y José Vicente Tomás (Emprendedor) han logrado los Premios Jaime I de 2014. El presidente ejecutivo de la Fundación Premios Jaime I, Santiago Grisolí, ha dado a conocer el fallo de los respectivos jurados, de los que han formado parte diecinueve premios Nobel, en un acto encabezado por el presidente de la Generalitat, Alberto Fabra. Los Premios Rey Jaime I, dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades, están instituidos por la Generalitat y la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) para estimular y reconocer la investigación y este año celebran su vigesimosexta edición. El premio a la Investigación Básica, Ángel Rubio, doctor en Ciencias Físicas y director del NanoBio Spectroscopy Group en la Universidad del País Vasco, ha creado nuevas estructuras para nanotecnología para la transmisión de campos electromagnéticos y una teoría sobre cómo se absorbe o emite la luz por los cuerpos, lo que permitirá crear nuevos materiales con las propiedades deseadas. El alicantino Enrique Sentana, premio de Economía, ha sido galardonado por contribuir en el campo de la economía financiera al desarrollar métodos para manejar volatilidades y correlaciones que varían con el paso del tiempo. Los estudios de la doctora en Farmacia Lina Badimon (Barcelona, 1953), premio de Investigación Médica, han permitido explicar muchos de los procesos por los que se forma el coágulo en el interior de las venas y el proceso inflamatorio al que dicho coágulo da lugar. Pedro Diego Jordano, doctor en Biología e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana, ha conseguido el premio de Protección del Medio Ambiente por sus estudios de la coevolución de la dependencia entre plantas y animales, que tiene una aplicación directa tanto a la ciencia ecológica como a la gestión ambiental. El premio de Nuevas Tecnologías ha sido otorgado a Javier García Martínez, que trabaja en el departamento de Química inorgánica de la Universidad de Alicante, por sus trabajos en la fabricación de nanomateriales para aplicaciones energéticas, que han permitido generar más de 20 patentes en áreas como la fabricación de catalizadores, tratamiento de agua y separación de gases. José Vicente Tomás Claramonte (Vila-real, 1962), ingeniero técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia y Premio al Emprendedor, constituyó en 1999 la empresa "KERAjet SA" para el desarrollo de la primera máquina industrial de impresión digital aplicada a la producción cerámica. El presidente de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (FVEA) y vicepresidente de la Fundación Rey Jaime I, Vicente Boluda, ha abogado por un pacto de estado por la ciencia y la investigación ya que, ha dicho, "no son admisibles más recortes" sino que se impone "un replanteamiento de los presupuestos generales del Estado "donde se visualice la apuesta" por estas dos áreas. En el discurso que ha pronunciado antes de darse a conocer el fallo de los jurados, Boluda ha defendido

la necesidad de "más emprendedores, más científicos y más investigadores , porque ciencia, investigación y empresa, junto con la educación son los pilares básicos sobre los que se asientan los países más avanzados ". "La menor apuesta por la ciencia y la investigación tendrán un efecto en el medio y largo plazo ", ha añadido Boluda, quien ha animado a los empresarios a invertir más en innovación y a ser conscientes de que sin investigación, "nuestros proyectos no avanzan, no se diferencian y no alcanzan la excelencia para competir".