

Los 'Premios de la Física' española 2010, de la RSEF y la Fundación BBVA, reconocen a San Miguel Ruibal y Tello León por ser pioneros y referentes en sus áreas

- **Los premios están dotados con 50.000 euros distribuidos en ocho categorías**
- **Su objetivo es valorar la investigación de alta calidad; estimular a los investigadores más jóvenes; y fomentar la innovación**
- **Los jóvenes premiados en esta edición cuentan ya con proyección internacional**

21 de diciembre de 2010.- Los "Premios de Física", convocados por la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y la Fundación BBVA, reconocen cada año los logros más relevantes de la comunidad española de Física. En esta ocasión la Medalla de la RSEF ha recaído en Maximino San Miguel Ruibal, de la Universidad de las Islas Baleares, considerado un referente internacional en Física Estadística. En la categoría de Innovación y Tecnología el ganador ha sido Manuel José Tello León, de la Universidad del País Vasco, del que se destaca su labor pionera en la Física Experimental de la Materia Condensada en España.

Entre los premiados, ocho en total, figuran también Agustín Sánchez Lavega, de la Universidad del País Vasco, que dirige investigaciones de gran impacto internacional sobre atmósferas de otros planetas; y los jóvenes Carlos Escudero Liébana, del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), y Amelia Barreiro Megino, en el Kavli Institute of Nanoscience, Delft University of Technology (Países Bajos).

50.000 EUROS DISTRIBUIDOS EN OCHO CATEGORÍAS

Los premios cuentan con una dotación total de 50.000 euros. Además de valorar la investigación de alta calidad en todas sus vertientes, su fin es estimular a los investigadores más jóvenes y fomentar la relación de la Física con los sectores empresarial y educativo.

Se distribuyen en ocho categorías: Medalla de la RSEF; Innovación y Tecnología; Investigador Novel en Física Teórica y en Física Experimental; Enseñanza Universitaria de la Física y en Educación Secundaria; Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física sobre Física; y Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física sobre Enseñanza.

La Medalla de la Real Sociedad Española de Física, dotada con 15.000 euros, premia la labor investigadora del candidato, su trayectoria científica y su colaboración con la Real Sociedad Española de Física. El galardonado en esta edición, Maximino San Miguel Ruibal, ha trabajado en numerosas áreas de la Física Estadística -que se ocupa de describir sistemas con una gran cantidad de elementos, ya sean moléculas o incluso personas-, y ha protagonizado gran parte de los avances en esta área en las últimas décadas.

Cuenta con más de 250 publicaciones en revistas científicas, y uno de sus trabajos supera las 2.200 citas. Ha sido conferenciante invitado en más de 90 congresos internacionales y ha impartido seminarios y coloquios en una decena de centros de investigación en todo el mundo. Ha dirigido numerosos proyectos nacionales y europeos, y es o ha sido miembro de consejo editorial de revistas especializadas de gran prestigio.

El Premio Física Innovación y Tecnología, con 8.000 euros de dotación, reconoce investigaciones aplicadas que hayan supuesto avances en innovación tecnológica o hayan impulsado las aplicaciones de la Física en las empresas. Manuel José Tello León, premiado en esta edición, es uno de los investigadores españoles de mayor prestigio en Física Experimental de la Materia Condensada. Se le reconoce además su labor a la hora de estimular la innovación y la generación y transferencia de tecnología. También ha diseñado, construido y puesto a punto multitud de infraestructuras indispensables para la investigación de vanguardia.

Como investigador, Tello León ha realizado aportaciones relevantes en el estudio de materiales con múltiples aplicaciones tecnológicas, como los materiales ferroeléctricos y ferroelásticos, los feldespatos o los cristales líquidos. En la vertiente de su carrera más próxima a la industria, sus líneas de trabajo incluyen las nuevas aleaciones de interés en la aeronáutica y procesos como la corrosión, entre otras.

RENOVACIÓN GENERACIONAL

Los premios **Investigador Novel Física Teórica e Investigador Novel Física Experimental**, dotado cada uno de ellos con 4.000 euros, se otorgan a investigadores de gran valía científica menores de 30 años en el momento de la convocatoria del premio.

Carlos Escudero Liébana, del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), de 32 años, es el ganador en Física Teórica. Ha sido investigador postdoctoral en el departamento de Matemáticas de la Universidad de Oxford (Reino Unido), y a pesar de su juventud ha recibido ya varios premios. Participa en la mayor red española de proyectos de investigación matemática, el proyecto Consolider Ingenio MATHEMATICA (i-MATH).

Amelia Barreiro Megino, de 30 años, premiada en Física Experimental, es investigadora postdoctoral en el Kavli Institute of Nanoscience, Delft University of Technology (Países Bajos). Comenzó su formación en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y se doctoró en el Instituto Catalán de Nanotecnología tras varias estancias en Alemania. Sus trabajos en nanotecnología están siendo publicados en revistas de gran impacto internacional.

LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN

Los premios **Enseñanza Universitaria de la Física** y **Enseñanza de la Física en Educación Secundaria**, dotados con 8.000 euros cada uno, premian la dedicación a la enseñanza, la labor pedagógica y la colaboración con la Real Sociedad Española de Física.

En la modalidad universitaria se premia a Enrique Alfonso Maciá Barber, de la Universidad Complutense de Madrid.

En enseñanza secundaria el ganador ha sido José Francisco Romero García, del colegio Retamar de Pozuelo de Alarcón.

MEJORES ARTÍCULOS PUBLICADOS

En la categoría de **Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física sobre Física** el premio ha recaído en Agustín Sánchez Lavega por *Atormentadas atmósferas planetarias*, donde se explica cómo se forman tormentas en otros planetas del Sistema Solar.

El premio al **Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física sobre Enseñanza, Historia de la Física y Ensayos**, ha correspondido a Antonio Gallego Cao, miembro del Grupo Especializado de Información Cuántica de la RSEF, por *Astronomía Nova: 4º Centenario* –En *Astronomía Nova* se publicaban en 1609 las dos primeras de las tres Leyes de Kepler-.

Fundación BBVA

Si desea más información, puede ponerse en contacto con el Departamento de Comunicación de la Fundación BBVA (91 537 66 15 y 94 487 46 27)