

En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

FRACE y Mastercard celebran la IV edición de los Premios al Joven Talento Científico Femenino



De izquierda a derecha: Rosa María Crujeiras, ganadora en "Matemáticas"; Irene Valenzuela Agüí, ganadora en "Física y Química"; Blanca Ausín González, ganadora en "Biología y Geología" e Isabel Oller Alberola ganadora de "Aplicaciones de la Ciencia a la Tecnología".

Madrid, 7 de febrero de 2024; Fundación Real Academia de Ciencias de España (FRACE) y Mastercard han llevado a cabo la entrega de la IV Edición de los Premios al Joven Talento Científico Femenino en un acto que ha tenido lugar en la sede de la Real Academia de Ciencias, en Madrid. En el contexto del próximo Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, los premios FRACE han reconocido la trayectoria de **Rosa María Crujeiras Casais** en la categoría de 'Matemáticas'; **Irene Valenzuela Agüí** en la de 'Física y Química'; **Blanca Ausín González** en la de 'Biología y Geología' e **Isabel Oller Alberola** en la de 'Aplicaciones de la Ciencia a la Tecnología'. Hasta la fecha, FRACE y Mastercard han premiado a 16 jóvenes científicas.

Cuatro científicas brillantes

En la categoría de '**Matemáticas**' ha resultado elegida la doctora **Rosa María Crujeiras Casais**, por su contribución a la comprensión de los procesos que generan datos complejos. La doctora afirma que *"estos premios nos ayudan a convertirnos en líderes y tener un papel protagonista en la toma de decisiones sobre ciencia e investigación"*.

El premio al joven talento femenino en '**Física y Química**' ha sido concedido a la investigadora **Irene Valenzuela Agüí** por su estudio en gravedad cuántica y teoría de cuerdas y sus implicaciones en física, partículas y cosmología. La galardonada dijo *"con este premio me gustaría animar, en especial, a las niñas y jóvenes a buscar aquello que les apasiona y seguir su vocación científica"*.

En la categoría de '**Biología y Geología**', la doctora **Blanca Ausín González** ha sido premiada por su trabajo en el refinamiento de las reconstrucciones paleoclimáticas. Ausín asegura que, *"la educación es una herramienta esencial para crear en las más jóvenes el espíritu investigador y científico"*.

La científica **Isabel Oller Alberola** ha sido la seleccionada por el jurado en la categoría de '**Aplicaciones de la Ciencia a la Tecnología**' por su trayectoria en la investigación para la regeneración de aguas residuales. Según la doctora *"la ciencia no es una disciplina individual. Este premio no reconoce solo mi esfuerzo sino el de todas las personas que han trabajado conmigo y me han acompañado durante estos años de investigación"*.

Crear referentes para romper la brecha de género en la ciencia española

Los premios han sido entregados por María Ángeles Gil Álvarez, académica numeraria de la Sección de Matemáticas; Miguel Angel Alario y Franco, académico numerario de la Sección de Física y Química; Laia Alegret, académica numeraria de la Sección de Biología y Geología y Paloma Real, directora general de Mastercard España.

En esta última edición se han registrado **400 candidaturas válidas**, de las cuales 23 correspondían a la categoría de 'Matemáticas', 80 a la de 'Física y Química', 185 a la de 'Biología y Geología' y 112 a la de 'Aplicaciones de la Ciencia a la Tecnología'. Cada ganadora ha obtenido **una dotación económica de 2.500€** con el objetivo de seguir contribuyendo al desarrollo científico.

Según el profesor **Jesús María Sanz Serna**, presidente de la Real Academia de Ciencias: *"En la Real Academia de Ciencias y su Fundación estamos muy orgullosos del gran número y alto nivel de las participantes. Junto a Mastercard impulsamos, a través de estos premios, la lucha contra la brecha de género en la ciencia española"*.

Paloma Real, directora general de Mastercard España destaca que *"a través de estos premios queremos visibilizar el trabajo de las jóvenes científicas de nuestro país y poner en valor la importancia de la igualdad de género y la visibilidad del papel de la mujer en la ciencia y la tecnología. Desde Mastercard estamos muy orgullosos de poder contribuir a la creación de referentes científicos para las próximas generaciones con estas que cuatro nuevas jóvenes ganadoras que se unen a las ya anteriores 8 ganadoras de ediciones pasadas. La diversidad, le equidad y la inclusión son pilares fundamentales para Mastercard, de ahí la importancia de crear estos premios hace ya 4 años que se suman a otras iniciativas como la de nuestro programa Girls4Tech, a través del cual hemos inspirado a más de 1,5 millones de niñas en 44 países a desarrollar sus habilidades tecnológicas a través de talleres lúdicos"*.