



Conferencia  
*El jardín de las neuronas: función y  
belleza*  
**M<sup>a</sup> Teresa Miras**

El próximo **martes 5 de mayo**, a las **siete de la tarde**, **M<sup>a</sup> Teresa Miras** intervendrá en una nueva edición del ciclo *Ágora para la ciencia* con la conferencia *El Jardín de las neuronas: función y belleza*, presentada por **Jesús Ávila de Grado**, profesor de investigación del CSIC en el Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa”.

**M<sup>a</sup> Teresa Miras**, doctora en Farmacia, Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular es actualmente Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia. Miembro de comités científicos nacionales e internacionales entre ellos la Unión Internacional de nomenclatura en Farmacología, IUPHAR; del Jurado europeo para jóvenes científicos, EU context; del comité científico de la OTAN; Del Premio Príncipe de Asturias y del Jaime I. Ha publicado más de doscientos trabajos en revistas internacionales de alto impacto y ha sido investigadora principal de más de 40 proyectos nacionales e internacionales.

M<sup>a</sup> Teresa Miras ha desarrollado una línea nueva y original de investigación del sistema nervioso a la que se deben el descubrimiento y caracterización de nuevos transmisores nerviosos de naturaleza purinérgica. El estudio de la función de estos compuestos a nivel presináptico, realizado por su grupo de investigación, ha aportado una nueva visión de la comunicación nerviosa y las implicaciones en patologías neurodegenerativas. Las posibilidades farmacológicas abiertas por sus descubrimientos hacen entrever un futuro esperanzador para la regeneración neuronal.

El ciclo *Ágora para la ciencia*, que la Residencia de Estudiantes viene programando desde 1996, se plantea como una cita para la discusión y el diálogo entre las ciencias y otras áreas de conocimiento, contribuyendo a reforzar el carácter de esta institución como lugar de encuentro interdisciplinar.