

## **María S. Soengas galardonada con el Premio María Josefa Wonenburger de la *Xunta de Galicia***

**Madrid, 2 de diciembre de 2009.** **María S. Soengas**, Jefa del Grupo de Melanoma del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) ha sido galardonada con el Premio María Josefa Wonenburger de la *Secretaría Xeral da Igualdade de La Xunta de Galicia*.

Este premio, actualmente en su tercera edición, reconoce los méritos científicos y el impacto social de la mujer en los ámbitos de la ciencia y tecnología. El premio se concede en honor a la matemática gallega María Josefa Wonenburger Planells. La Dra. Wonenburger fue una pionera en el campo del álgebra y sus estudios realizados en las Universidades de Yale, Toronto e Indiana han influido en varias generaciones de investigadores. Discípulos de su laboratorio han desarrollado múltiples herramientas algebraicas con aplicación práctica que trascienden el ámbito de la matemática. En este espíritu de relevancia internacional, la *Xunta de Galicia* condecora el trabajo de mujeres comprometidas con la educación y la enseñanza.

María Soengas es una experta en el análisis molecular de los mecanismos de iniciación y progresión del cáncer. La investigación en su grupo está enfocada al melanoma maligno, una patología quimiorresistente, y de pronóstico desalentador. En colaboración directa con dermatólogos y patólogos, el laboratorio de Soengas ha identificado alteraciones genéticas y epigenéticas en procesos de muerte celular (apoptosis), senescencia y degradación autofágica, que controlan la agresividad del melanoma. Estos resultados han servido para el diseño de terapias moleculares que están en fase de evaluación en modelos experimentales. El objetivo global del Grupo de Melanoma del CNIO es trasladar la investigación básica a la clínica, para mejorar tanto el diagnóstico como el tratamiento del melanoma.

La ceremonia de entrega de premios tendrá lugar en el *Centro Galego de Arte Contemporánea* en Santiago de Compostela el día 11 de diciembre. El acto estará presidido por Alberto Núñez Feijoo (Presidente de *La Xunta de Galicia*), y contará con la asistencia de Javier Guerra Fernández (*Conselleiro de Economía e Industria*), Jesús Vázquez Abad (*Conselleiro de Educación*), otros altos cargos del gobierno y administración gallegos, así como diversas autoridades de la ciencia y cultura. El discurso de aceptación de Soengas lleva por título "*En Equipo y con Tesón: Reflexiones sobre la Investigación y el Tratamiento del Melanoma*".