

EDITORIAL

CINCO MUJERES ASALTAN ESTOCOLMO

El pasado 10 de Diciembre del 2009 fueron reconocidos con el Premio Nobel 2009 seis destacados científicos, una literata y 2 economistas. De los 9 galardonados, cinco son mujeres (¡la mayoría!!!) caso insólito en este tipo de reconocimientos. Es de esperarse que esta situación se repita muy a menudo.

En el campo de la Medicina fueron premiados la australiana Elizabeth H. Blackburn, de la Universidad de California en San Francisco, la estadounidense Carol W. Greider de la Escuela de Medicina de la Universidad de Johns Hopkins y el británico Jack W. Szostak del Hospital General de Massachussets, descubridores de los telómeros, estructura más distal de los cromosomas y de la enzima encargada de restituir la longitud del telómero, la telomerasa. Estos investigadores describieron cómo los telómeros se acortan, cada vez que la célula se divide constituyendo un reloj biológico del tiempo vital de cada célula. Estos estudios no sólo son importantes para entender la sobrevivencia de las células cancerosas sino que aspiran a comprender el proceso del envejecimiento en células en constante división y su posible regulación.

La israelí Ada E. Yonath del Instituto Weizmann de Ciencias en Israel, el hindú Venkatraman Ramakrishnan, Profesor de Cambridge en la Gran Bretaña y el investigador Thomas Steiz del Instituto Howard Hughes de la Universidad de Yale, recibieron la presea en el campo de la Química por sus investigaciones sobre la relación estructura-función del ribosoma, organelo omnipresente en las células de los seres vivos, utilizando principalmente técnicas de cristalografía atómica y de rayos X, con lo cual lograron un entendimiento mas profundo del proceso de síntesis de proteínas.

La alemana de origen rumano Hertha Müller fue premiada con el Nobel de Literatura 2009 por su descripción poética y realista del mundo de los desposeídos en la Rumanía tiranizada por Ceaucescu, así como sus crudos relatos de la vida de las minorías alemanas de Europa Central durante la Segunda Guerra Mundial.

Elinor Ostrom, profesora de la Universidad de Indiana, es la primera mujer en la historia del Premio Nobel en Economía en recibir tan importante galardón compartiéndolo con Oliver E. Williamson, investigador de la Universidad de California en Berkeley, por desarrollar el método de cómo los fondos y recursos públicos deben ser utilizados y controlados para favorecer la supervivencia de un Estado bajo el régimen económico de la Seguridad Social. (Se rumora que se les nombrará asesores vitalicios de los integrantes del Congreso Mexicano y de los titulares de Hacienda y del IMSS de nuestro país).

Me abstengo de comentar quien recibió el Premio Nobel de la Paz 2009, por considerar que es el más injusto y politizado de todos y hago votos porque algún día esta presea sea otorgada a otra mujer de la estatura de la Madre Teresa de Calcuta.

Dra. Graciela Meza Ruiz
División de Neurociencias
Instituto de Fisiología Celular, UNAM