



OTRO OTOÑO DE PREMIOS

En el número 123 de *Encuentros en la Biología*, comentábamos que “el otoño es una época propicia para los premios y reconocimientos en el ámbito de la ciencia”. Ha llegado un nuevo otoño y, con él, los anuncios de diversos galardones a científicos. En esta ocasión, la sección *Los Premios* se hace eco de tres destacados -y muy distintos- tipos de premios a trabajos de investigación científica.

Premios Lasker 2009

Se trata de los premios más prestigiosos en el campo de las ciencias biomédicas. Cada año se conceden tres tipos de premios Lasker, a la investigación biomédica básica, a la investigación biomédica clínica y a logros especiales en ciencias médicas. El primero de ellos, que es el más directamente relacionado con la Biología, se ha concedido en 2009 al Dr. John Gurdon, de la Universidad de Cambridge, y al Dr. Shinya Yamanaka, de la Universidad de Kioto, por sus “descubrimientos relacionados con la reprogramación nuclear, el proceso que instruye a células especializadas adultas para formar células pluripotentes, creando así el potencial de obtener cualquier tipo de células maduras para propósitos experimentales

o terapéuticos”. La reprogramación de células adultas es uno de los temas más candentes en la actualidad, como reflejaba la sección *Monitor* en el número 124 de *Encuentros en la Biología*.

Por su parte, el premio Lasker de investigación clínica se ha concedido en 2009 a los Dres. Brian Drucker, Nicholas Lydon y Charles Sawyers “por el desarrollo de tratamientos molecularmente dirigidos contra la leucemia mieloide crónica, convirtiendo un cáncer letal en una condición crónica manejable”.

Enlace:

<http://www.laskerfoundation.org>

Premios IgNobel 2009

La revista *Improbable Research* ha vuelto a convocar los premios más divertidos de la ciencia, los premios IgNobel, que revisan con mucho sentido del humor sorprendentes “hallazgos” recogidos mayoritariamente en artículos publicados en revistas científicas “serias”. Entre muchos otros, en 2009 nos encontramos con un premio IgNobel de Veterinaria a un trabajo que demuestra que las vacas con nombre tienen mayor producción de leche que aquéllas que permanecen sin nombre; un premio IgNobel de Química a unos investigadores

mexicanos que han publicado cómo producir diamantes a partir de... ¡tequila!; y un premio IgNobel de Biología a un trabajo japonés que muestra cómo se puede reducir hasta en un 90% la masa de los residuos de cocina empleando bacterias extraídas de heces de panda gigante.

Enlace: <http://improbable.com>

Premios Nobel 2009

Un año más, los premios Nobel de Medicina y Fisiología y de Química han estado relacionados con investigación biológica. El premio Nobel de Medicina y Fisiología 2009 se anunció el pasado 5 de octubre y recayó en los Dres. Elizabeth Blackburn, Carol Greider y Jack Szostak “por sus descubrimientos acerca del papel protector de los telómeros y de las telomerasas”. En cuanto al premio Nobel de Química 2009, se anunció el 7 de octubre y fue concedido a los Dres. Venkateshram Ramakrishnan, Thomas Steitz y Ada Yonath, “por sus estudios acerca de la estructura y la función de los ribosomas”.

Enlace: <http://nobelprize.org>