

Los Premios In-Nobles 2010

Arnaldo González Arias

Los premios Ig-Nobel (juego de palabras del inglés *ignoble* –innoble-) son una parodia satírica de los premios Nóbel. Fueron instaurados en 1991 por la revista de humor científico *Anales de la investigación improbable* (AIR), y se entregan todos los años, en el mes de octubre, en el teatro Sanders de la prestigiosa universidad de Harvard. La ceremonia es co-auspiciada por la *Harvard Computer Society*, la *Harvard-Radcliffe Science Fiction Association* y la *Harvard-Radcliffe Society of Physics Students*.

Incluye las mismas categorías que los premios Nóbel y representan una suave crítica, más bien una sátira gentil, a las investigaciones que se consideran con alguna seria inconsistencia. Por ejemplo, se ha otorgado la distinción a los Consejos de Educación de los estados de Kansas y Colorado por sus posturas ante la enseñanza de la Teoría de la Evolución de Darwin, que dejan mucho que desear desde el punto de vista científico. Otro ganador-en dos ocasiones- lo fue el francés Jacques Benveniste, por dos publicaciones donde intentaba justificar experimentalmente los criterios homeopáticos de que el agua tiene memoria y de que su efecto curativo podía ser enviado por teléfono desde la farmacia hasta la vivienda del paciente.

Muchos de los galardonados aceptan la crítica deportivamente y asisten a la entrega de premios. Por otra parte, los premios son entregados por científicos que han sido galardonados con los verdaderos premios Nobel.

Los premios también pueden ir dirigidos a publicaciones que, de alguna manera, presentan algún resultado imprevisto o algún toque humorístico, como es que la presencia de humanos tiende a excitar sexualmente a los avestruces, o que la Coca-Cola hace daño a los espermatozoides. Otros se otorgan a tonterías, tal como la afirmación de que los agujeros negros reúnen todas las condiciones para ser considerados la localización del infierno.

Los críticos, criticados

Tampoco todo es color de rosa para los Ig-Nobel.

Los críticos han sido a su vez criticados, ya que algunos consideran que experimentos genuinos pudieran ser ridiculizados muy fácilmente. Por ejemplo, en premio Ig-Nobel de 2006 de Biología fue otorgado a una investigación donde se demostró que el mosquito *Anopheles gambiae* (transmisor de la malaria) era atraído con igual intensidad por el olor de un tipo específico de queso y por el de los pies humanos. Sin embargo, como resultado directo de esta investigación, trampas para mosquitos utilizando ese tipo de queso se han

empleado en África para combatir la epidemia de malaria.

Otros han objetado, muy razonablemente, que los premios Ig-Nobel representan una crítica jocosa a las investigaciones triviales pero que, sin embargo, la historia muestra que tales investigaciones muchas veces conducen a descubrimientos importantes.

Sin embargo, un argumento a favor de los Ig-Nobel es que, mientras más llamen la atención los resultados de una investigación, por la razón que sea, mayor será la probabilidad de que llegue a conocimiento de alguien que le encuentre una aplicación práctica valedera. Tampoco es menos cierto que, a veces, las afirmaciones que aparecen en las revistas científicas se las traen.

Los premios

Entre los premios Ig-Nobel de 2010, otorgados el 30 de septiembre, se encuentran:

Premio de Medicina, otorgado a los holandeses S. Rietveld e I. van Beest, por descubrir que los síntomas del asma se pueden tratar dando una vuelta en una montaña rusa (*Behaviour Research and Therapy*, vol. 45, 2006). –Los autores no dicen que hacer si el paciente no vive cerca de una montaña rusa, no es amante de tales emociones o se encuentra en un estado que imposibilite esa terapia.

Premio de Salud Pública, a tres científicos de la Oficina de Seguridad y Salud Industrial de Maryland, EE.UU, por demostrar experimentalmente que los microbios se adhieren a los científicos barbudos (*Applied Microbiology*, vol. 15, no. 4, julio 1967).

Premio de Física, a L. Parkin, S. Williams y P. Priest, de la Universidad de Otago, en Nueva Zelanda, por demostrar que al caminar sobre senderos congelados en invierno, la gente resbala y se cae menos si usa las medias por fuera de los zapatos (*New Zealand Medical Journal*, vol. 122, no. 1298, julio 3, 2009).

Premio de Administración de Empresas, a un grupo de investigadores de la Universidad de Catania, en Italia, por

demostrar matemáticamente que la organización será mas eficiente si las promociones de personal se llevan a cabo desorganizadamente, al azar (*Physica A*, vol. 389, no. 3, febrero 2010).

Finalmente, el *Premio Ig-Nobel por la Paz* fue otorgado a R. Stephens, J. Atkins y A. Kingston, de la Universidad de Keele, Reino Unido, por confirmar la creencia popular que jurar y maldecir alivia el dolor (*Neuroreport*, vol. 20, no. 12, 2009, pp. 1056-60). Así que ya sabe: si se da un martillazo en un dedo, o se coge la mano con la puerta, maldiga todo lo que quiera. Sea pintoresco y florido. De seguro se sentirá mejor. Es terapéutico.

Y vale la pena mencionar algunos de los otorgados el año pasado:

Medicina veterinaria: Las vacas que tienen nombre dan más leche que las que no lo tienen (*Anthrozoos*, vol. 22, no. 1, marzo 2009).

Física: Demostración analítica del por qué las gestantes no se vuelcan (hacia delante) (*Nature*, vol. 450, 1075-1078, diciembre 13, 2007)

Premio Ig-Nobel por la Paz a la determinación experimental acerca de qué es mejor: que a uno le rajen la cabeza con una botella llena de cerveza o con una vacía (*Journal of Forensic and Legal Medicine*, vol. 16, no. 3, abril 2009).

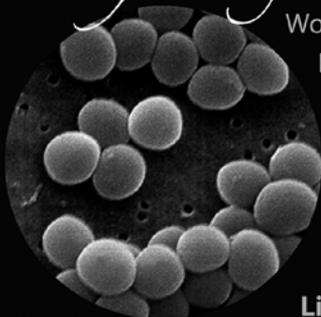
The 20th First Annual Ig[®] Nobel Prize Ceremony

Thursday, September 30, 2010 7:30 PM
Sanders Theater, Harvard University

Tickets: \$65, \$39, and \$35 Student tickets: \$34 and \$31

Honoring
achievements
that make
people
LAUGH
then THINK.

Also featuring...



World premiere: *The Bacterial Opera*

Keynote Speaker: **Richard Losick**

Win-a-Date-with-a-Nobel-Laureate Contest

Microbial Miniconcert by Evelyn Evelyn

The 24/7 Lectures: **Neil Gaiman, Mary Ellen**

Davey, Toshiyuki Nakagaki, et al.

...and more

Live webcast

Inflicted on you by the science humor magazine
Annals of Improbable Research (AIR)

And co-sponsored by

The Harvard-Radcliffe Society of Physics Students

The Harvard-Radcliffe Science Fiction Association

The Harvard Computer Society

...and the book *The Ig Nobel Prizes*

And then the winners explain all...

Ig Informal Lectures

Saturday, October 2, 1:00 PM

MIT, Building 10 Room 250

77 Mass. Ave., Cambridge

Co-sponsored by MIT Press Bookstore

Free admission (but limited seating)

This year's theme:

Bacteria



For more info, see www.improbable.com