

La entrega de los premios IG[®] Nobel 2009

Como todos los años en el mes de octubre, el día 1^º se celebró la ceremonia de entrega, en el marco de buen humor habitual, de los Premios IG[®] NOBEL en el Teatro Sanders de Harvard (ver DYNA – febrero 2007). La actual crisis económica exigía austeridad máxima y por esa razón, la nota remitida por Benoit Mandelbrot, matemático experto en la teoría de fractales, para explicar lo ocurrido en los mercados financieros, solo duró un minuto. Asimismo, se exigió a los diversos conferenciantes previos, alguno de ellos auténticos premios Nobel, que su intervención tuviese un máximo de 24 palabras, para ser pronunciada en 7 segundos

Fuente: IGNobel

Los premiados este año y los resultados de sus investigaciones han sido:

- **Veterinaria:** a **Catherine Douglas** y **Meter Rowlinson**, de la **Universidad de Newcastle (UK)** por explorar las ventajas que unas cordiales relaciones humanas con los animales, como asignar y llamar por su nombre a las vacas, aumentan la producción láctea (*"Exploring Stock-Managers' Perceptions of the Human-Animal Relationship on Dairy Farms and an Association with Milk Production"*, *Anthrozoos*).
- **Paz:** a **Stephan Bolliger**, **Steffen Ross**, **Lars Oesterhelweg**, **Michael Thali** y **Beat Kneubuehl** de la **Universidad de Berna (Suiza)** por determinar experimentalmente que una botella de cerveza vacía causa más impacto en la cabeza humana que una llena (*"Are Full or Empty Bottles Sturdier and does their Fracture-Threshold Suffice to Break the Human Skull?"*, *Journal of Forensic and Legal Medicine*).
- **Economía:** a todos los directivos de cuatro Bancos de Islandia – **Kaupthing Bank**, **Landsbanki**, **Glitnir Bank** y **Central Bank** – por haber demostrado experimentalmente cómo pequeños bancos pueden hacerse rápidamente enormes y viceversa, destruyendo a la vez la economía nacional.
- **Química:** a **Javier Morales**, **Miguel Apática** y **Víctor M.**

Castaño de la **Universidad Autónoma de México** por haber expuesto cómo conseguido crear diamantes a partir del tequila (*"Growth of Diamond Films from Tequila"*, *arXiv*).

- **Medicina:** a **Donald L. Unger** del **Centro Médico Thousand Oaks (California-EEUU)** por su estudio sobre la artritis en los dedos, basado en los resultados de crujirse durante 60 años los nudillos de la mano izquierda y nunca los de la derecha (*"Does Knuckle Cracking Lead to the Arthritis of the Fingers?"*, *Arthritis and Rheumatism*).
- **Física:** a **Katherine K. Whitcome** de la **Universidad de Cincinnati**, **Daniel E. Lieberman** de la **Universidad de Harvard** y **Liza J. Shapiro** de la **Universidad de Texas**, todas ellas de **EEUU**, por determinar que las primitivas mujeres embarazadas evitaron siempre caer hacia delante debido al desplazamiento de su centro de gravedad por curvatura de su columna vertebral (*"Fetal Load and the Evolution of Lumbar Lordosis in Bipedal Hominids"*, *Nature*).
- **Literatura:** al **Servicio de Policía Irlandés** por escribir más de 50 denuncias al conductor con más infracciones del país, **Prawo Jazdy** (se advierte que *"prawo jazdy"* en polaco significa *"carnet de conducir"*).
- **Salud Pública:** a **Elena N. Bodnar**, **Raphael C. Lee** y **Sandra Marijan** de la **Universidad de Chicago (EEUU)**, por diseñar un sostén

que en caso de emergencia puede ser convertido rápidamente en dos mascarillas protectoras (*"Garment Device Convertible to one or more Facemasks"*, *patente USA*).

- **Matemáticas:** a **Gideon Gono**, gobernador del **Reserve Bank of Zimbabwe**, por educar al pueblo en la lectura de grandes números utilizando papel moneda que va de 0,01 a 100.000.000.000.000 de dólares del país (*"Extraordinary Measures for Extraordinary Challenges"*, *Zimbabwe's Casino Economy*).
- **Biología:** a **Fumiaki Taguchi**, **Song Guofu** y **Zhang Guanglei** de la **Universidad de Kitasato (Japón)** por demostrar que los residuos orgánicos domésticos pueden reducirse más del 90% tratados con bacterias procedentes de las heces de pandas gigantes (*"Microbial Treatment of Kitchen Refuse with Enzyme-Producing Thermophilic Bacteria from Giant Panda Feces"*, *Journal of Bioscience and Bioengineering*).

Un buen número de los premiados acudieron en persona a recibir el galardón.



La Dra. Elena L. Bodnar exponiendo a miembros del jurado algunos detalles de su invención