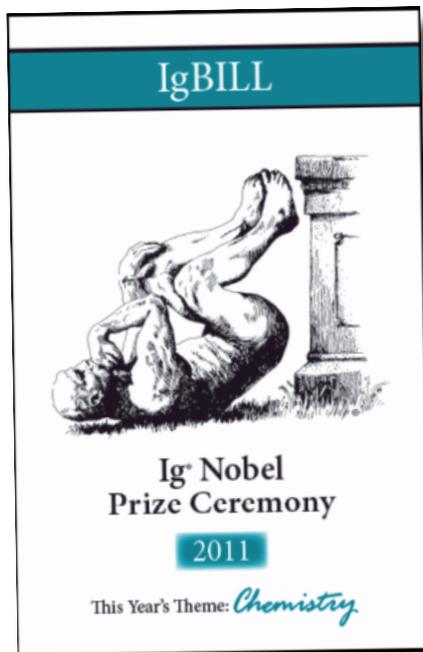


# Los premios Ig Nobel 2011

Autor: Ignacio Fernández de Aguirre



LA ENTRADA DE ADMISIÓN A LA CEREMONIA

Desde hace algunos años, DYNA publica en estas páginas los divertidos resultados de la proclamación de los llamados **Premios Ig Nobel**, réplica humorística de los premios Nobel de la Academia de Suecia. Que nadie piense que se trata de un acto carente de prestigio o con intenciones de sarcasmo o mala educación, lleva ya veintiún años de celebración, se presenta en el *Teatro Sanders* de la *Universidad de Harvard* y acuden a recibirlo la mayoría de los nominados e, incluso, auténticos premios Nobel invitados; uno de estos últimos, descubridor del método de preparación de capas de grafeno, fue galardonado anteriormente con un *Ig Nobel*. Es una jornada de compañerismo y buen rollo entre científicos de alto nivel, pues la ciencia y la técnica no deben estar reñidas con el buen humor.

Esta vez, el acto estuvo dedicado a la química, por lo que el escenario

lucía como fondo un gran panel con la Tabla Periódica de los Elementos y, durante la presentación se interpretaron, la canción “*The Elements*” y una mini-ópera, “*Chemist in a coffee shop*” en cinco actos, repartidos a lo largo de la misma. Igualmente prestigiosos científicos intervinieron en sendas comunicaciones, denominadas 24/7, pues debían consistir en una introducción de 24 segundos y unas conclusiones finales en solamente 7 palabras que todo el mundo pudiera entender, cosa habitualmente muy complicada para los tecnólogos. Los premiados disponían de un minuto para agradecer el premio.

No debemos olvidar que, en su mayor parte, se conceden por artículos de investigación publicados en relevantes revistas científicas, después de haber sido aceptados tras una rigurosa evaluación entre pares. Los diez Premios Ig Nobel concedidos este año han tenido los siguientes temas y ganadores:

## Fisiología.

A Anna Wilkinson (UK), Natalie Sebanz (Holanda, Hungría y Austria), Isabella Mandl y Ludwig Huber (Austria) por su estudio, “No hay evidencia de bostezos contagiosos entre tortugas de pata roja (*Chelonoidis carbonaria*)”.

## Química.

A Makoto Imai, Naoki Urushihata, Hideki Tanemura, Yukinobu Tajima, Hideaki Goto, Koichiro Mizoguchi y Junichi Murakami de Japón por haber determinado la densidad ideal de un aerosol de wasabia, capaz de despertar a personas dormidas en caso de incendio o emergencia, y aplicar este descubrimiento para diseñar una alarma de wasabia. Este invento ha sido también patentado en Estados Unidos desde febrero de 2009.

Hay que advertir que la wasabia es una planta japonesa cuya raíz rallada se emplea para dar a los platos típicos,

como el *sushi*, un aroma de intenso picor nasal.

## Medicina.

A Mirjam Tuk (Holanda y UK), Debra Trampe (Holanda) and Luk Warlop (Bélgica), junto con Matthew Lewis, Peter Snyder and Robert Feldman (USA), Robert Pietrzak, David Darby y Paul Maruff (Australia), por demostrar que se toman mejores decisiones sobre unos tipos de cosas y peores sobre otros cuando se tienen fuertes deseos de orinar, con los artículos “Evacuación inhibitoria: la creciente urgencia en orinar aumenta el control sobre temas inconexos” y “Efecto de la necesidad aguda de orinar sobre la función cognitiva en adultos sanos”.

## Psicología.

A Karl Halvor Teigen de la *Universidad de Oslo* (Noruega), por su artículo, “¿Es un suspiro solamente un suspiro? Los suspiros como señales y respuestas emocionales a una tarea difícil”.

## Literatura.

A John Perry de la *Universidad de Stanford* (USA), por su artículo, “Cómo procrastinar y sin embargo conseguir que las cosas se hagan”, reeditado actualmente con el título “Procrastinación estructurada”.

Esos trabajos ofrecen el esfuerzo del autor en demostrar que hacer siempre trabajos importantes supone un medio para evitar hacer cosas aún más importantes. Señalemos que se denomina *procrastinar* al hecho, que puede ser obsesivo, de demorar continuamente la realización de cosas necesarias.

## Biología.

A Darryl Gwynne (Canadá, Australia, UK y USA) y David Rentz (Australia y USA) por descubrir que cierto tipo de escarabajos se aparean con una

# Colaboración

clase de botella de cerveza australiana, según sus artículos “Escarabajos en la botella: machos de bupresto confunden rugosidades con hembras” y “Escarabajos en la botella”.

## Física.

A Philippe Perrin, Cyril Perrot, Dominique Deviterne and Bruno Ragaru (Francia) y Herman Kingma (Holanda) por determinar la razón de que los lanzadores de disco se mareen y los de martillo no, tal como exponen en su artículo “El mareo en los lanzadores de disco está relacionado con las afecciones por movimiento originadas en el giro”.

## Matemáticas.

A Dorothy Martin (USA), que predijo el fin del mundo para finales de 1954, a Pat Robertson (USA), que

lo hizo para 1982, a Elizabeth Clare Prophet (USA), en 1990, a Lee Jang Rim (Corea) a final de 1992, a Cretonia Mwerinde (Uganda) en 1999 y a Harold Camping (USA) afirmando que sería el 6 de septiembre de 1994, actualizándolo posteriormente para el 21 de octubre de 2011, por enseñarnos que debemos ser cuidadosos siempre que realicemos afirmaciones y cálculos matemáticos.

## Paz.

A Arturas Zuokas, alcalde de Vilna (Lituania) por manifestar que el problema para resolver el aparcamiento ilegal de coches de lujo podía ser resuelto haciéndoles aplastar por un tanque acorazado. Esta propuesta se presentó con un vídeo en el sitio oficial de información local.

## Seguridad Pública.

A John Senders, de la *Universidad de Toronto* (Canadá), por llevar a cabo una serie de experimentos de seguridad vial, en los que se hacía circular al conductor por una autopista mientras un visor se situaba repetidamente ante su vista, cegándole temporalmente, como exponía en el artículo “La exigencia atencional de la conducción automovil”.

Más información sobre la ceremonia, incluyendo las diferentes actuaciones, en el sitio web de la publicación organizadora, *Annals of Improbable Research*:

(<http://www.improbable.com/ig/2011/>)

## BODEGAS MURIEL

EL CIEGO - RIOJA ALAVESA

*Bodega fundada en 1926*

*Felicidades*



Ctra. Laguardia s/n  
01340 Elciego - Alava (España)  
Tel 945 606 268 Fax 945 606 371  
[www.bodegasmuriel.com](http://www.bodegasmuriel.com)