

premio de Literatura correspondió al Instituto Británico de Standards, por su descripción de la manera correcta de preparar una taza de té en seis páginas (BS-6008). Steve Penfold, de la Universidad de York en Toronto, fue galardonado con el premio de Sociología, por su tesis doctoral sobre la sociología de las tiendas canadienses de donuts. Y, finalmente, el Ig Nobel de la Paz correspondió a Charl Fourie y Michelle Wong, de Johannesburgo (Sudáfrica), por desarrollar un coche a prueba de ladrones, equipado con un circuito de detección y un lanzallamas diseñado de tal forma que no daña la pintura de la carrocería.

La divertida ceremonia contó, como de costumbre, con la presencia de premios Nobel como Sheldon Glasgow, Dudley Herschbach, William Lipscomb y Robert Wilson. Este último realizó una exhibición sobre cómo preparar una taza de té. Se estrenó, asimismo, la *Opera Sembrada*, una mini ópera basada en la leyenda del pionero en la clonación humana Richard Seed, con los papeles estelares de la diva milenaria Margot Button, el tenor biotecnológico Matthew Campbell y los premiados con el Nobel.

BORJA MARCOS

Casi dos millones de internautas en busca del extraterrestre perdido

Sin duda alguna, uno de los grandes éxitos de la divulgación científica a través de Internet durante 1999 ha sido el proyecto SETI@home. Este

programa que usa la Red y los ciclos ociosos del procesador de nuestros ordenadores para buscar señales de vida inteligente en otros mundos se ha convertido también en el más exitoso experimento de computación distribuida. Después de once meses de funcionamiento, el proyecto SETI@home había capturado el entusiasmo de la comunidad internauta de todo el mundo. No en vano, casi 1,9 millones de personas de 224 países se habían apuntado hasta abril a sintonizar la radio del Cosmos a través de Internet en busca de civilizaciones inteligentes.

Hasta finales del año pasado, se había rastreado casi la totalidad de material grabado en el radiotelescopio de Arecibo desde diciembre de 1998 hasta mayo de 1999 y se habían analizado sólo las señales más prometedoras, unos 100 millones, que poseen gran intensidad y banda estrecha. El próximo paso será investigar estas señales candidatas en busca de pautas de repetición, descartando las de origen natural y las interferencias humanas. Es en esta fase donde se podrían descubrir señales de vida extraterrestre.

No es de extrañar que SETI@home haya sido víctima de su propio éxito. En las primeras semanas, un fallo informático hizo que todos los participantes procesaran repetida y continuamente un mismo paquete de señales. Subsanoado este error, otras muchas complicaciones se han tenido que salvar, sobre todo la capacidad de los servidores del proyecto. Aún así, el esfuerzo común de computación realizado por todos los ordenadores del mundo se estimaba a mediados de abril en casi 250.000

años. Gracias a la capacidad de esta enorme red de cálculo, los responsables de SETI@home han decidido realizar búsquedas de nuevos tipos de señales no previstos en el diseño original. Para ello, a comienzos de este año, se lanzó la versión 2.0 del programa analizador.

SETI@home también se ha convertido, como no, en el punto de mira de las conspiraciones universales. Así, muchos potenciales usuarios no han instalado el programa por temor a que sus datos personales fueran a parar a manos de la CIA o a que el programa se convirtiera en un caballo de Troya disponible para las más secretas necesidades de los gobiernos de todo el mundo.

VÍCTOR R. RUIZ

Los psíquicos norteamericanos volvieron en 1999 a fallar en sus predicciones

¿Recuerdan los 90? Fue la década en la que los científicos debían haber descubierto la droga antienvjecimiento que prolongaría nuestras vidas hasta los 150 años, la década en la que Madonna alumbraría quintillizos, los terremotos transformarían San Diego y Los Angeles en islas y la *Super Bowl* tendría que haber sido cancelada debido a que serían tantos deportistas sancionados por dopaje que no habría suficientes para formar los equipos.

O al menos eso es lo que debería haber ocurrido si los principales psíquicos del mundo hubieran estado en lo cierto. La gente puede haber

celebrado la llegada del año 2000, pero, según Gene Emery, colaborador habitual de *The Skeptical Inquirer* que ha estado haciendo un seguimiento de los fallos y aciertos de los principales psíquicos del mundo durante las últimas dos décadas, éstos no tienen motivos para levantar sus copas en los años 90.

Los psíquicos, apunta Emery, tampoco hicieron un buen trabajo en sus predicciones para 1999, ya que afirmaron que sería el año en el que:

- La polución obligaría a la ciudad de Nueva York a entrar en cuarentena.

- Wynonna Judd dejaría la música *country* para ser la esposa de Wrestler.

- La marihuana sustituiría al petróleo como principal fuente de energía en Estados Unidos.

- El reparto del programa de la televisión norteamericana *60 minutes II* -el equivalente a *Informe semanal*- sería sustituido por Candice Bergen, Mary Tyler Moore y Margot Kidder.

- La Estatua de la Libertad perdería ambos brazos en un atentado terrorista.

- Monica Lewinski se haría millonaria al abrir un *boutique* en Nueva York especializada en mujeres usuarias de tallas grandes y especiales llamada *Monica's closet*.

- O.J. Simpson le confesaría en directo a Howard Stern que mató a su ex mujer, y Roseanne se quitaría la ropa para realizar una serie de magazines desde una colonia nudista.

“Es realmente difícil encontrar alguna evidencia de que algún psíquico predijera un acontecimiento inesperado *antes* que este se produjese”, indica Emery, un escritor científico residente en Providence. Por ejemplo, las

predicciones publicadas con tanto revuelo en los tabloides de los supermercados no anunciaron inesperados acontecimientos como la serie de violentos terremotos en Taiwan y Turquía, el accidente nuclear de Japón y la muerte de John F. Kennedy hijo, su esposa y su cuñada.

Además, añade Emery, está documentado como Anthony Carr, designado como “el psíquico más documentado del mundo” por *The National Examiner*, predijo que Carolyn Bessette-Kennedy alumbraría un par de sanos gemelos. Y Sanjiv Mishra, descrito por *The Sun* como “uno de los mejores psíquicos de la Tierra” hizo la no demasiado afortunada predicción de que JFK hijo volaría “en una misión del transbordador espacial en agosto” como copiloto de John Glenn. Hacer un seguimiento de las predicciones de los psíquicos es divertido, pero también tiene su parte seria, dice Emery. “Cada vez que aparecen los psíquicos en los medios de comunicación, éstos animan a los consumidores a malgastar grandes cantidades de dinero llamando a sus teléfonos psíquicos. Y algo más que esto. Algunos departamentos de Policía se ven animados a escuchar a los psíquicos que afirman ser capaces de resolver problemas. Estos *policías psíquicos* no sólo consumen valiosos recursos policiales, sino que también en ocasiones los psíquicos implican a personas que más tarde resultan ser inocentes”.

A juicio de Emery, los psíquicos dan la impresión de ser precisos porque la gente se olvida de las predicciones fallidas o no comprueba lo equivocados que son sus vaticinios. La psíquica Sylvia Browne, por ejemplo, predijo

que en 1999 “el Papa enfermará y morirá”. Según Emery, “esto significa que su predicción se podría considerar acertada si el Papa sufre cualquier enfermedad que vaya de un resfriado a un ataque al corazón mortal”. (Las predicciones más notables de Browne para 1999 incluyen el hallazgo de remedios para el cáncer y el Síndrome de la Muerte Súbita Infantil. Sylvia Browne también afirmó que “el mundo no se acabará próximamente”.)

He aquí algunas de las predicciones sin ambigüedades que los psíquicos hicieron para la década de los años 90:

- “Cosmonautas soviéticos descubrirán una estación espacial alienígena con los cuerpos de varios extraterrestres dentro”.

- “Fidel Castro será encarcelado antes que su gobierno sea derrocado en una revuelta masiva”.

- “El servicio postal de Estados Unidos cancelará su reparto de correo los sábados”.

- “El cáncer será curado”.

- “Oprah Winfrey se casará con el próximo alcalde de Washington, DC”.

- “Liz Taylor se casará con Malcolm Forbes”.

- “Se realizará con éxito el primer trasplante humano de cerebro”.

- “El agua para consumo público será tratada con productos químicos que prevengan el sida”

- “Los votantes americanos tendrán la posibilidad de votar por teléfono usando aparatos de marcación por pulsos”.

- “Las vacaciones en las profundidades oceánicas harán que el *Titanic* sea un lugar comúnmente visitado”.

GENE EMERY

Versión española de JAVIER MARÍ