

# CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## Darwin de nivel mundial en CasaPiedra

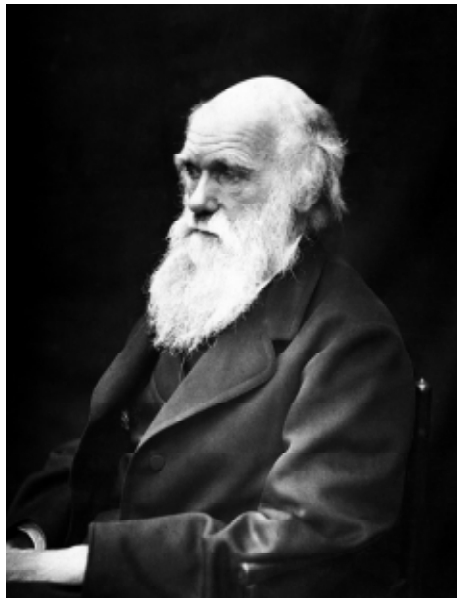


POR DR. JAIME NAVÓN

Se trata del evento titulado «El Legado Intelectual de Darwin en el siglo XXI» que organizó en forma impecable la Fundación Ciencia y Evolución cuyo director, Alvaro Fischer, merece un tremendo aplauso.

Esta semana he pasado un día entero sentado en el enorme salón de CasaPiedra escuchando y pensando mucho. No, no se han adelantado los Iomim Noraim, se trató de algo completamente diferente pero que convocó igualmente a miles de personas. Se trata del evento titulado «El Legado Intelectual de Darwin en el siglo XXI» que organizó en forma impecable la Fundación Ciencia y Evolución cuyo director, Alvaro Fischer, merece un tremendo aplauso.

Ante el asombro de muchos, allí es-



CHARLES DARWIN

taban todos juntos el Dr. Steven Pinker, uno de los más influyentes investigadores en el área del lenguaje; el Dr. Daniel Dennett, filósofo especialista en ciencias cognitivas, para algunos el próximo Bertrand Russel; el Dr. John Tooby, pionero y fundador de la Psicología Evolucionaria; el Dr. Matt Ridley, autor de más de 10 libros, varios de ellos ganadores de los más prestigiosos premios, etc. Casi como si fuesen

estrellas de rock, muchos jóvenes universitarios aprovecharon de tomarse una foto al lado de alguno de ellos.

El tema unificador de todas las charlas fue, por supuesto, lo que Dennett ha llamado «la peligrosa idea de Darwin» o mejor aun «la mejor idea jamás concebida por ser humano alguno», la teoría evolutiva cuyo impacto se pudo comprobar en toda su magnitud al escuchar a todas estas celebridades quienes se han inspirado en estas ideas para desarrollar su investigación.

El Dr. Ridley, por ejemplo, habló de la importancia en la historia de la humanidad del cruce de ideas («ideas having sex» en sus palabras) que es lo que realmente genera el salto definitivo para posicionar al hombre como la especie dominante absoluta. Él explicaba que, a diferencia de una herramienta de la antigüedad en que era fabricada por una persona, en la fabricación de una herramienta moderna, como por ejemplo un mouse, pueden haber intervenido miles de personas (materiales, electrónica, software, etc.).

El Dr. Pinker habló del lenguaje como un instinto humano básico asimilable a lo que podríamos llamar un órgano mental que ha sido perfeccionado a través del mecanismo evolutivo de

selección natural. En palabras de Pinker «la mente es como una navaja suiza, con un gran número de herramientas, de las cuales el lenguaje es una de las más importantes, que ha sido elaborada mediante procesos de selección natural para llevar a cabo tareas que nuestros ancestros enfrentaron en el Pleistoceno».

El Dr. Tooby y la Dra. Cosmides hablaron del importante cambio de paradigma que trajo la introducción de la psicología evolucionaria en las Ciencias Sociales. La idea de que la mente humana es una pizarra en blanco que se va moldeando con experiencias desde el lado externo. De acuerdo a Tooby esta concepción es errada y plantea, en cambio, que el cerebro humano contiene un número de programas especializados e incluso específicos a cada dominio y que son usados para organizar e interpretar las experiencias y permitir entender las acciones e intenciones de otros.

Realmente se trató de una oportunidad única que afortunadamente muchos no desperdiciaron. Resulta realmente esperanzador ver cómo hay un Chile joven que vibra y se interesa por algo más que los realities o Las Ultimas Noticias.

### INSERCIÓN


  
 קרן קיימת לישראל  
 KEREN KAYEMET LEISRAEL

*"Siembra Continuidad"*

SHANA TOVA 5770  
 שנה טובה

Keren Kayemet LeIsrael  
 www.kklweb.org