



EDITORIAL

A René Descartes se le considera el padre de la filosofía moderna por romper con el aparato conceptual de la escolástica medieval y crear el sistema racionalista. Tomando de manera implícita la máxima cartesiana: “Pienso, luego existo” (*Cogito, ergo sum*), en el Renacimiento inició el proceso de ruptura, modificación y nacimiento de paradigmas con fundamentación teórica en prácticamente todos los ámbitos del conocimiento.

Esta idea histórica de la ruptura sigue presente hoy en día, ya que se han modificado drásticamente las ideas, conceptos y modelos en los cuales basamos la percepción de nuestro universo. Cambios que por su vertiginosidad han llegado a cancelar nuestra capacidad de asombro.

Por ello, tal como lo sugiere Aurelio Mendoza Medellán en su artículo publicado en este número, debemos incluirnos en la ‘metamorfosis del cuadrado’, deslumbrarnos ante nuestro talento para construir verdades relativas y aceptar que al cabo del tiempo pueden llegar a ser mentiras absolutas.

La investigación y su difusión han jugado un papel determinante en esta ruptura de paradigmas. Un ejemplo de ello son los recientes avances en ingeniería genética, a través de los cuales la clonación humana ha terminado con la idea del código genético único e irrepetible; el rompimiento de este esquema al mismo tiempo impone nuevos retos en otros ámbitos, como el jurídico.

Otro ejemplo son los aportes de Daniel Kahneman, Premio Nobel 2002, quien con su ‘economía experimental’ ha contrariado los microfundamentos de la teoría económica al proponer un nuevo campo de estudio donde las expectativas racionales de los agentes económicos se ven opacadas en la realidad por ‘reglas de dedo’ o atajos heurísticos que se toman en situaciones complejas o de alta incertidumbre.

La ruptura de esquemas la encontramos en áreas tan diversas como la biotecnología, las telecomunicaciones, la física y la astronomía, la antropología y la sociología, entre otras; áreas donde con más frecuencia nos topamos con nuevas visiones revolucionarias y al mismo tiempo damos pie a nuevas paradojas teóricas o empíricas.

CIENCIA *ergo sum* ha buscado contribuir a la difusión de estos cambios en nuestra forma de ver el mundo a través de la investigación, y sin duda el cuerpo de árbitros ha sido determinante para tal objetivo. Por ello expresamos nuestro mayor agradecimiento a los siguientes investigadores que en el año 2002 realizaron la fundamental tarea de evaluar los artículos recibidos por la revista:

Abraham Medina Ovando
 Adalberto E. Pimentel Peñaloza
 Adrián Scribano
 Alba González Jácome
 Alfonso Xavier Iracheta Cenecor
 Ana Rosa Moreno Pérez
 Antonio Arellano Hernández
 Armando Aranda Anzaldo
 Augusto Fernández Gardiola
 Blanca Estela Buitrón
 Carlos González Esquivel
 Claudia Ortega Ponce
 Dora Pellicer
 Edgar Samuel Morales Sales
 Eduardo Sandoval Forero
 Efraín Zamora Solorzano
 Eucario López Ochoterena
 Ewa María Oprzedkiewicz
 Felipe González Ortiz
 Flavio S. Vázquez Moreno
 Francisco Lizcano Fernández
 Francisco Osorio
 Gilberto F. Vázquez de Anda
 Gladys Rivera Herrejón
 Gloria Portales Betancourt
 Graciela López
 Guillermo Monsivais Galindo
 Gustavo A. Garduño Oropeza
 Isidoro Liendo Vera
 Jorge Fujioka
 José Blanco Regueira
 José Ramírez Pulido
 Juan Miguel Morales y Gómez
 Juan Talavera Piña
 Juan Sumaya Martínez
 Laura Leticia Heras Gómez
 Leif Korsbaek Friederich
 Luis González Tovany
 Luis Quintana Tejera
 Luz María Zarza Delgado
 Ma. del Pilar Alonso Reyes
 Manola Sepúlveda González
 Marcela Guzmán Vázquez
 Maricruz Castro Ricalde
 Mario Alberto Rodríguez
 Martha Elisa Nateras González
 Martha Patricia Cruces Martínez
 Miriam Sánchez Pozos
 Neptalí Monterroso Salvatierra
 Oscar Castillo López
 Paolo Riguzzi
 Pablo Mejía Reyes
 Pedro Canales Guerrero
 R. Cuauhtémoc Trujano Chávez
 René García Castro
 Roberto A. González Hinojosa
 Rolando Hernández Muñoz
 Rosa Imelda de la Mora Espinos
 Rosario Rogel Salazar
 Rose Lema
 Samuel Gómez Aguirre
 Samuel R. Barocio
 Sergio González López
 Sofía Rivera Aragón
 Thelma Beatriz Pavón Silva
 Victoria Chagoya de Sánchez
 Ximena Narea



Luis Brito
 Jefe de Redacción