

# CHARLES Darwin

## Y LA EVOLUCIÓN

Atisbando 2009, fue un año de importantes efemérides científicas: 400 años de Galileo, 200 del natalicio de Darwin y el 150 aniversario de la publicación de *El origen de las especies*.

**E**n honor a Galileo, 2009 fue declarado el Año de la Astronomía. En cambio, la teoría darwiniana fue motivo de un debate encendido. Y es que desde su origen, Charles Robert Darwin sostuvo como tesis central que la diversidad encontrada en la naturaleza se debe a cambios que la evolución ha ido sumando a través de numerosas generaciones. A partir de ello, se inició una dicotomía que persiste: evolucionistas contra creacionistas.

El 12 de febrero de 2009, al celebrarse el onomástico 200 de Darwin, el portal en internet Darwin Day Celebration presentó una larga lista de eventos realizados ese día en 352 ciudades de 31 diferentes países. A lo anterior se suma un sinnúmero de eventos celebrados durante el año en más de un centenar de naciones.

En México, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Academia Mexicana de la Ciencia organizaron diversos encuentros de divulgación y discusión durante todo el año y, académicamente, 2009 fue bau-

tizado como El Año de la Evolución, el cual inició con tres días de talleres en Ciudad Universitaria (CU). Tal fue la importancia mundial de la efeméride.

### CREACIONISTAS Y EVOLUCIONISTAS

Desde 1859, las discusiones y los argumentos de ambos bandos tuvieron mucho de bizantinos, al mezclar conocimiento científico con dogma religioso. Sin embargo, teólogos interesados se acercaron a la teoría de la evolución y participaron en la investigación y localización de fósiles para acreditar. El caso más notorio es el del jesuita Pierre Teilhard de Chardin, codescubridor del Hombre Mono de Pekín. Cuatro textos lo prestigian como un antropólogo y evolucionista erudito: *La versión del pasado*, *El grupo zoológico humano*, *La aparición del hombre* y *Diálogo con Teilhard de Chardin*.

Desde lo teológico, explica así su interpretación: "La Biblia nos presenta al creador formando al cuerpo del hombre con tierra. Por tierra habremos de entender una sustancia ela-

borada lentamente con la totalidad de las cosas, de manera que el hombre no ha salido de un pedazo de materia amorfa, sino del esfuerzo prolongado de la tierra entera". Otros clérigos han seguido los pasos de Teilhard: Marceline Boule (*Los hombres fósiles*), Hugo Obermaier (*El hombre prehistórico y los orígenes de la humanidad*), Henri Breuil (*Los hombres de la Edad de Piedra*), J. Franklin Ewing (*La evolución humana*) y John Cooper (*Pruebas científicas de la teoría de la evolución*).

### EPÍLOGO

Darwin introdujo a la biología la misma revolución que Nicolás

En México, el año 2009 fue bautizado como El Año de la Evolución. Tal fue la importancia mundial de la efeméride.

Copérnico realizó en la astrofísica, porque nos hizo ver la vida de una manera muy distinta a como se veía tradicionalmente. Pretender que los textos religiosos contengan argumentaciones científicas o que la ciencia explique con un criterio de verdad revelada en lugar de demostrada es, lo menos, una sinrazón. Esforzarse por conciliar en lugar de excluir, como de manera ejemplar lo hiciera Pierre Teilhard de Chardin, es una manifestación de tolerancia digna de imitarse. ❀