

CHARLES DARWIN Y LA CIENCIA EN AMÉRICA LATINA

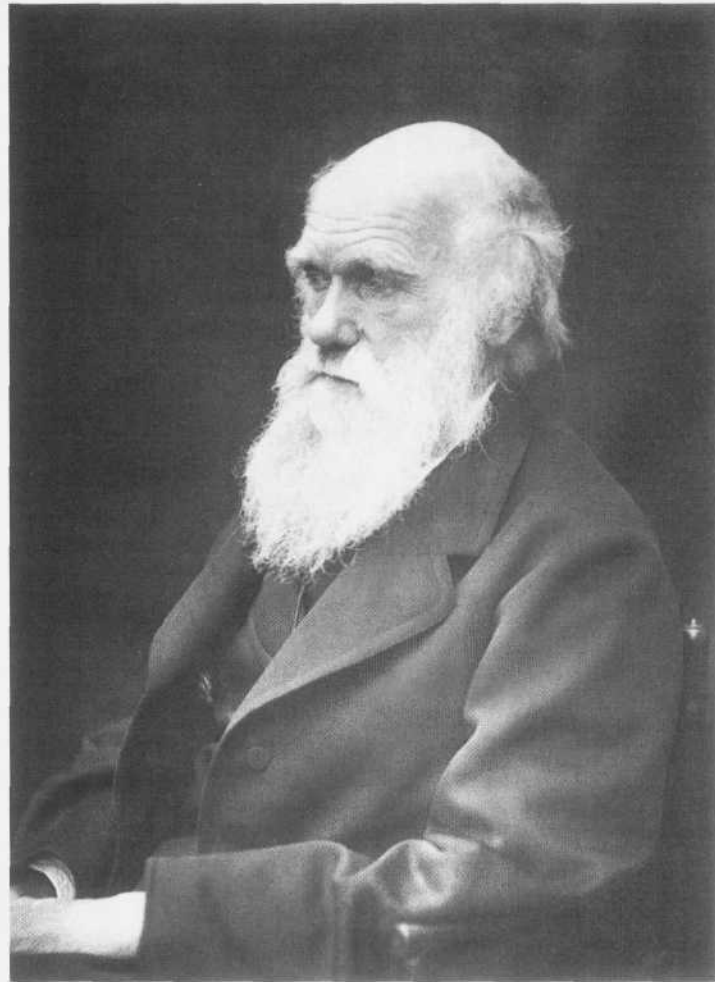
Estela Morales Campos

Este 2009 es un año de conmemoraciones, de celebraciones del nacimiento de hombres que analizaron hechos y emprendieron acciones que cambiaron su entorno, que reconsideraron el proceder y la comprensión de la vida. Científicos, humanistas y políticos son protagonistas de las grandes revoluciones del siglo XIX, las de las ciencias y las de las conciencias; las de las formas de pensar y cuestionar los fenómenos de la Tierra y de la vida; de las formas de expresar las emociones a través de las artes.

El 12 de febrero de 1809 nace Charles Darwin, el científico que dio las respuestas que no esperaba un público del siglo XIX; pero no sólo no se las esperaba, sino que no le era fácil aceptarlas, sobre todo la conocida Teoría de la Evolución. En 1859, a sus 50 años de vida, Darwin publica *El origen de las especies*, donde confronta verdades de su tiempo sobre el origen del hombre. La aportación de Darwin repercute en las ciencias de la vida y redefine las ciencias biológicas; pero, al cambiar los paradigmas sobre la vida y origen del hombre, impacta también a las ciencias humanas: la filosofía, la antropología, la historia, la sociología y aun la política.

La variación y la evolución de las especies en el siglo XIX conmociona por otra parte a la religión y, todavía en nuestros días, los cuestionamientos y las respuestas siguen causando polémica en ese campo. Pero pensar en la evolución y el cambio, hoy en día, es la actualidad de la ciencia en general.

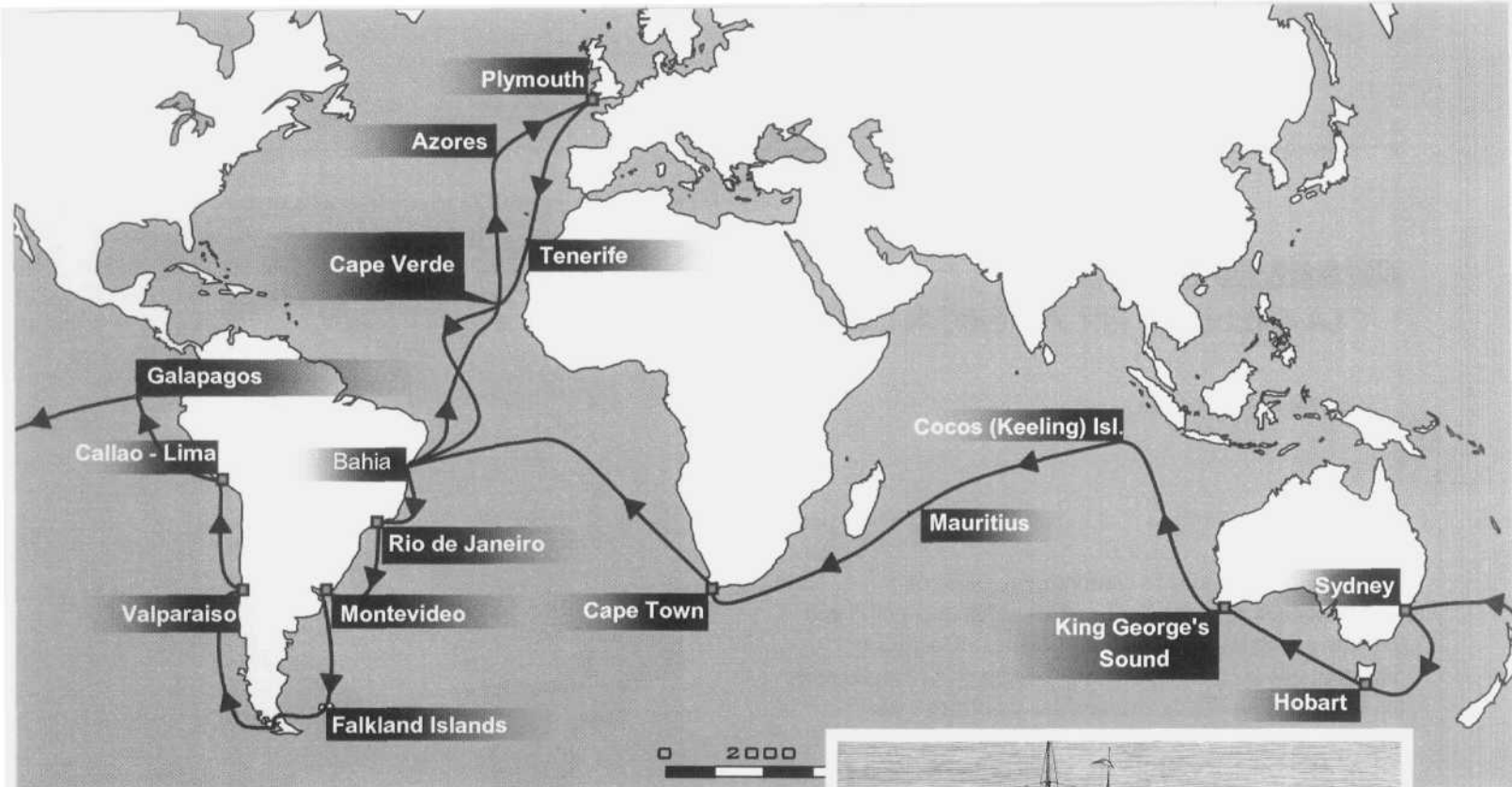
Las más de las veces nos resistimos al cambio de paradigmas. Es por ello interesante pensar en la reacción de la sociedad cuando el naturalista inglés examina en el siglo XIX la evolución y el origen de las especies y la selección sexual, lo que incluye la evolución de la sociedad y las habilidades mentales humanas. Todas estas aportaciones se apoyaron en una vida dedicada a la investigación, en la que destaca su viaje en el *Beagle* a las Galápagos, que le permitió profundizar en sus estudios de geología, biología, antropología e historia natural.



Los reconocimientos y las conmemoraciones se han multiplicado en el transcurso de estos dos últimos siglos, y en este año tendrán especial relevancia en ciudades e instituciones que llevan el nombre del científico; universidades, museos, parques naturales, asociaciones científicas, se unirán en publicaciones conmemorativas, exposiciones, discusiones y nuevos análisis de su trabajo. El Reino Unido, su lugar de origen (Shrewsbury), ha acuñado una moneda de dos libras: Darwin cara a cara con un chimpancé.

La magnitud del reconocimiento universal a Charles Darwin se refleja en los *ranking*, en los que aparece en el número 16 como la figura más influyente en la historia (Michael Hart List), y en el número 4 entre los 100 hombres más destacados del Reino Unido (encuesta de la BBC). Hasta julio de 2008, se registraban 978 títulos sobre Darwin o sus aportaciones en la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos; a su vez, en LIBRUNAM¹, hay alrededor de 350 títulos sobre los mismos temas.

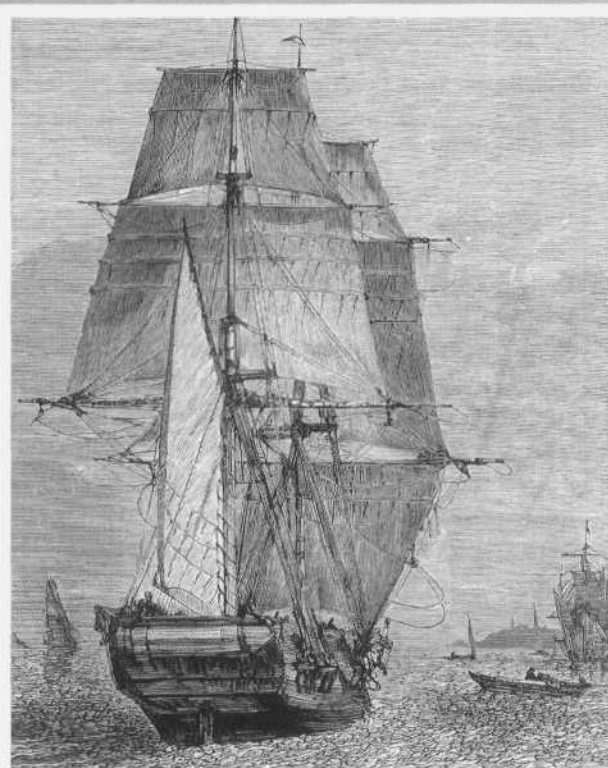
¹ Base de datos representativa de las colecciones de Bibliotecas Universitarias en América Latina. LIBRUNAM: <http://www.dgibiblio.unam.mx>



El reconocimiento a Darwin en Latinoamérica ha sido tan amplio como en el resto del mundo, no sólo por la Teoría de la Evolución, sino por las repercusiones universales de este nuevo paradigma, ya que propició la apertura para que se desarrollaran otras disciplinas y tuvieran lugar otras formas de analizar los fenómenos de la tierra y del hombre que no fueran la europea, permitiendo además un espacio propio para el estudio de nuestra América y el Caribe, así como el desarrollo del pensamiento y la reflexión de los latinoamericanos.

Las universidades de nuestra región, las sociedades científicas y los centros educativos han recordado y recreado las aportaciones de Darwin y el crecimiento de la ciencia. México se une a este reconocimiento mundial a través de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Academia Mexicana de Ciencias, las universidades, el sistema educativo nacional y asociaciones y consejos científicos con actividades académicas, proyectos de investigación, exposiciones y talleres, en los que serán actores estudiantes, profesores e investigadores, niños y adultos, que se verán discutiendo, buscando respuestas a problemas científicos, a fenómenos de la vida que son relevantes y significativos para la sociedad actual y para el futuro, en el espacio conocido y por conocer.

En este año 2009, bicentenario del nacimiento de Charles Darwin, a 150 años de la publicación de *El origen de las especies* y su aportación de la Teoría de la Evolución: ¡felicitemos a las ciencias, las humanidades y las artes; a la docencia, a la investigación y a la difusión de la cultura; por estar presentes en los temas relevantes de la vida, del saber universal y del desarrollo de nuestra América Latina! 🇲🇽



México se une al reconocimiento mundial a Charles Darwin en el bicentenario de su nacimiento y 150 años de la publicación de "El origen de las especies".

Estela Morales Campos (Campeche, México). Mexicana, maestra en Bibliotecología y doctora en Estudios Latinoamericanos por la Universidad Nacional Autónoma de México. Es autora de 11 libros y más de 100 artículos, publicados tanto en México como en el extranjero. Fue directora del Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos (hoy Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe-CIALC) y es actualmente Coordinadora de Humanidades de la UNAM.