



LA VERDAD AL DESNUDO. Enrique Cerdá, Ana Rallo y Antonio Lazcano posan en la calle con un maniquí. / IGNACIO PÉREZ

Divulgadores y científicos acuden a la jornada convocada por EL CORREO y la UPV para denunciar la creciente presencia del creacionismo en el mundo

# En defensa de Darwin

J. MÉNDEZ BILBAO

Quién nos lo iba a decir. Uno de los pilares fundamentales de nuestra educación, la Teoría de la Evolución (en su versión más abreviada y directa, algo así como que el hombre desciende del mono) está siendo puesta en solfa en medio mundo. Han empezado, como no podía ser de otra manera, en Estados Unidos. Allí, una cohorte de predicadores televisivos defiende a ultranza la intervención divina en el origen del hombre y niega el proceso evolutivo. A eso le llaman creacionismo. Tan potente es este movimiento (sustentado por partidos y organizaciones religiosas conservadoras) que en algunos estados se ha prohibido la enseñanza de la doctrina de Darwin en escuelas e institutos.

La comunidad científica internacional ha decidido tomar cartas en el asunto y salir en defensa de Charles Darwin, el naturalista británico que puso por escrito en 'El origen de especies por selección natural' una explicación para este mundo distinta de la propugnada por la fe. Ayer, cuando se cumplieron 198 años del nacimiento de Darwin, un grupo de ellos subió al estrado del Salón de Actos de la Biblioteca de Bidebarrieta de Bilbao para desenmascarar en voz alta las patrañas de «los cuentos creacionistas».

**«Es una expresión ideológica del sector más conservador de Estados Unidos», dice Lazcano**

Antonio Lazcano, biólogo de la Universidad Nacional Autónoma de México, va más allá. Considera que el creacionismo no es sólo la plasmación de unas ideas «religiosas» ni la disidencia argumental de unos científicos contrarios a la evolución. En su opinión se trata de una «expresión ideológica del sector más conservador de Estados Unidos, una muestra más del proceso de derechización de la sociedad americana que viene de antiguo y revivió durante el mandato de Ronald

Reagan. Ahora han creado una teología de supermercado, instantánea, para consumo del gran público. No olvidemos —precisa— que hay numerosos católicos con sólidos conocimientos intelectuales que han establecido un diálogo sobre la ciencia».

## «ATREVIDOS Y PODEROSOS»

«Allí siempre ha habido campañas contra la Teoría de la Evolución», apunta por su parte Enrique Cerdá, genetista de la Universidad de Sevilla. «Tienen una

base social muy amplia, pero poco ilustrada, que coincide, poco más o menos, con la mitad de la población que cree en los adivinos, los curanderos y los extraterrestres. Pero son muy atrevidos porque cuentan con personajes poderosos y medios de comunicación», dice el andaluz.

Por su parte, el excelente divulgador mexicano considera que la «primera víctima» de esta situación es «la cultura misma». «En el país con mayor número de investigadores y centros docentes de alto nivel del mundo, se está produciendo un retroceso brutal. El riesgo —argumenta— es que ese proceso se está expandiendo por Latinoamérica con los predicadores instantáneos, con los 'profetas Nescafé', que reciben gran apoyo económico de Estados Unidos. En México proliferan las sectas protestantes, iglesias rápidas que dan cobijo a personas con poca formación a las que confunden. En mi opinión son sectas fundamentalistas», arguye.

## OFENSIVA CONTRA FRANCIA

Pero no sólo es en América donde se deja sentir la corriente creacionista. El Ministerio de Educación de Francia se ha visto obligado a alertar a los rectores para evitar que un libro, titulado 'El Atlas de la Creación', que refuta el darwinismo en nombre del Corán, contamine a los alumnos.

Al menos 2.000 ejemplares del libro, firmado por el turco Harun Yahya y encuadrado en una edición de lujo con tapas rojas, han sido enviados a centros educativos, universidades y medios de comunicación de Francia, según publicó el pasado día 9 el diario 'Le Monde'.

El libro ha sido distribuido también en Turquía y Estados Unidos con el mismo método usado en el país vecino. Italia, Canadá, Gran Bretaña y Alemania lo recibirán en breve. «Esas actuaciones que abren una tradición de coexistencia entre el Islam y la ciencia», explica Antonio Lazcano, quien recuerda que, hace años, dos profesores de Biología fueron detenidos en Libia por explicar el darwinismo en sus clases. «El fundamentalismo está invadiendo ámbitos seculares como la ciencia», apunta Lazcano.

Preguntado por el papel de Dios en la Naturaleza, el profesor mexicano, que asume su papel de «democratizador de la ciencia», apunta que «Dios está en todas partes para los creyentes. La Teoría de la Evolución no dice si Dios existe o no existe. No es la cuestión. Yo tengo amigos que son creyentes convencidos a la vez que evolucionistas».

## «ÉL TENÍA LAS PRUEBAS»

En una situación parecida se encontró en algún momento de su vida el propio Darwin. La catedrática de Zoología de la UPV Ana Rallo fue la encargada de presentar al científico inglés en su contexto, tanto histórico como social. Heredero del espíritu inquieto de su abuelo Erasmus Darwin, el padre de la Teoría de la Evolución era un estudiante que iba para pastor anglicano y que fue ganado para la ciencia por su ánimo aventurero, el mismo que le lleva a enrolarse en el 'Beagle' para un viaje de cinco años. «Darwin, realmente, no presenta una idea nueva». El transformismo, el evolucionismo, estaban en la punta de lanza de la curiosa sociedad científica de la época, unos años en que la Física y la Biología estaban de moda. La gran diferencia con sus antecesores es que, señala Rallo, «Darwin tenía pruebas».

Pese a ello, este hombre «metódico», que anotaba escrupulosamente todo cuanto veía, «no se atrevió» en un principio a publicar su obra. «Padejó una crisis religiosa. Incluso su mujer le dijo que se iba a condenar». Lo cierto es que cuando se publicó, el libro se convirtió en un 'best seller'. En día y medio se vendió la edición completa. La controversia estaba servida en bandeja en todo el mundo. También en España. Y aunque aquí el debate llegó diez años después, fue en nuestro país donde adoptó alguna de sus expresiones más chocarreras. Un ejemplo lo tienen en cualquier botella de 'Anís del Mono'. Vean la etiqueta. El mono que baja del árbol no es otro que Charles Darwin, el padre de la evolución, un científico de tomo y lomo.

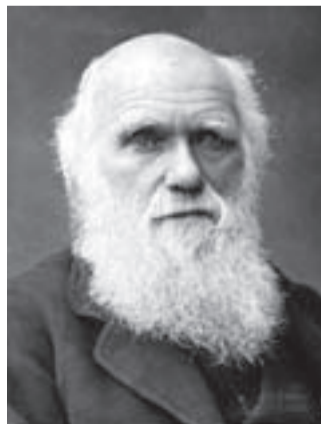
j.mendez@diario-elcorreo.com

## Un fiel observador y un ordenado coleccionista

EL CORREO BILBAO

Charles Robert Darwin nació el 12 de febrero de 1809 en Shrewsbury (Inglaterra) y murió en 1882. Se le considera el padre de la Teoría de la Evolución al entender este fenómeno como el fruto de un lento proceso de selección natural.

Darwin fue el quinto hijo de una familia inglesa rica y sofisticada, apunta Wikipedia. Después de graduarse en la escuela local, Darwin fue a la universidad de Edimburgo a estudiar Medicina. En 1827 entró en Cambridge para prepararse para ser un ministro de la Iglesia de Inglaterra. Allí conoció al geólogo Adam Sedgwick y al naturalista John Stevens Henslow, quien le infundió confianza en sí mismo y le enseñó a ser un observador metódico y cuidadoso de los fenómenos naturales



Charles Robert Darwin.

y a coleccionar especímenes.

Después de graduarse de Cambridge en 1831, Darwin, a los 22 años, fue invitado a bordo del barco de investigación 'HMS Beagle'. Recogió miles de muestras y fósiles. Luego publicó el definitivo 'El origen de especies por selección natural'.

## EL DÍA DE DARWIN

- **La Teoría de la Evolución y los cuentos creacionistas**, jornada de divulgación celebrada ayer en la Biblioteca de Bidebarrieta,
- **Charlas:** 'El origen de la vida', por Antonio Lazcano. 'Darwin, imported from England', por Ana Rallo.

- 'Evolución ciega y diseño inteligente', por Enrique Cerdá.
- **Mesa redonda:** con Juan Ignacio Pérez, rector de la UPV, Eduardo Angulo y Félix Goñi.
- **Organizan:** UPV, Ayuntamiento de Bilbao, Bilbao Euskaraz, Center for Inquiry, Círculo Escéptico y EL CORREO.