

Més de dos segles de debats

Després de tant de temps de **teoria evolucionista**, encara hi ha reticències dins els cercles més ortodoxos de segons quins credos religiosos i actualment el darwinisme troba detractors malgrat la clara evidència de la científicitat de la descoberta

EL PUNT

● «El darwinisme i el laïcisme són components essencials de qualsevol societat contemporània». Ho va assegurar recentment (20 de febrer) el catedràtic de l'Origen de la Vida de la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic (UNAM), Antonio Lazcano, qui va pronunciar la primera conferència d'enguany en el cicle De Darwin a D@rwin, dedicat al naturalista britànic, organitzat per la Facultat de Biològiques en col·laboració amb la Càtedra de Divulgació de la Ciència de la Universitat de València.

Lazcano va argumentar que els creients que insisteixen en les posicions creacionistes són objecte «d'una manipulació política perquè el creacionisme no respon a un debat religiós ni científic, sinó a una ideologia molt conservadora». I per a combatre-la: «Cal educació, fonamentada en una visió secular, clau per a tota societat democràtica i on el darwinisme és essencial.»

Per a Antonio Lazcano el creacionisme emergent als EUA, ara que la teoria de l'origen de les espècies ja ha complit 150 anys, és un «anacronisme grotesc» impulsat per grups sense pretensió de debat científic i fonamentat en «una teologia pobra, instantània com ara el Nescafé». El seu èxit està «en la marginalitat de minories socials», va afegir. Per aquest



Ara mateix s'aprofita la grapa que té la celebració de l'aniversari del naixement de Darwin a fi de promocionar botigues que, com aquesta, ofereixen productes relacionats amb l'evolució.

motiu, a l'Estat espanyol resulta urgent, segons aquest científic, autor d'obres de divulgació com ara *L'origen de la vida*, «la integració en el teixit bàsic de la societat de grups marginals mitjançant l'educació laica». El professor va destacar, al nostre país, els riscos del fonamentalisme musulmà i la penetració de les esglésies fonamentalistes protestants en els col·lectius d'immigrants

llatinoamericans.

L'intel·lectual mexicà, d'altra banda, va exposar que l'Església catòlica ha pogut conviure sense cap problema amb els postulats bàsics de la teoria de l'evolució perquè no han fet una lectura literal de l'Antic Testament. «Malgrat la persistència d'alguns sectors integristes (més visibles a Espanya que a Mèxic), es pot afirmar que en les darreres dècades

l'Església catòlica ha pogut conviure sense problemes amb els postulats bàsics de la teoria de l'evolució, gràcies a un canvi d'actitud que es va fer molt visible a partir de Lleó XIII», va afegir. D'altra banda, segons Lazcano, «un problema que cal enfrontar a Mèxic (i a Espanya) és la influència dels missioners protestants provinents dels Estats Units, creadors de nuclis fonamentalis-

Una obra mestra del pensament científic per veure l'evolució i gaudir-ne

● Pocs llibres han tingut tant d'impacte en la història de les idees com *L'origen de les espècies*. A punt de complir 150 anys, l'obra de Darwin es manté fresca i vigent en la majoria de les qüestions tractades. Darwin no només va explicar el perquè de la diversitat i la complexitat biològiques, fins llavors considerades immutables i creades per Déu. Va baixar l'espècie humana del pedestal i la va emparentar amb la resta dels éssers vius. Aquest 150é aniversari se celebra amb una edició molt especial, que baixa igualment del pedestal erudit l'obra mestra de l'evolució i li dóna una doble frescor il·lustrativa: il·lustrativa tant en el sentit d'explicatiu com en l'artístic. La versió de la Universitat de València i l'Institut d'Estudis



Exemplars d'aus aquàtiques a l'Albufera de València.

Catalans, amb un text adaptat per Juli Peretó i Andrés Moya, conté 200 il·lustracions que, apartant-se de les que s'han repetit fins a la sacietat, il·luminen la lletra de la teoria amb els dibuixos de Carles Puche. Plantes, animals i fòssils citats per Darwin hi són descrits amb el mateix mètode minuciós que ell feia servir, consultant des de l'especialista erudit al camperol que criava gallines o coloms. Dibuixos realitzats amb totes les tècniques, des del grafit a la càmera clara i fins i tot el tosc esquema de l'arbre de la vida, un dels pocs dibuixos deguts a la mà del naturalista anglès, ací es grafien imitant-ne la cal·ligrafia. El lector pot pensar, i ho encertarà, que té al davant una obra de divulgació científica de gran magnitud.