

EDITORIAL

Revista de referència de la
Xarxa Vives
d'universitats



En qüestions de ciència, l'autoritat de mil no val tant com l'humil raonament d'un sol individu.

GALILEU GALILEI

La cita que encapçala aquest editorial marca l'inici de la ciència moderna. Galileu ens adverteix que la ciència no és una disciplina democràtica, que no atén a la majoria, sinó a la veracitat dels fets. Tant se val el que puguen pensar milers d'individus: els fets són els fets, i contra aquests no valen ni desitjos ni tergiversacions. Tard o d'hora, el coneixement científic posarà les coses al seu lloc. Des que el 1609 Galileu va construir el telescopi, i va observar la Lluna i el Sol, la força de l'observació i de l'empirisme ha anat desbancant les creences més arrelades i dogmàtiques. L'astronomia actual, i per tant la ciència contemporània, és deutora d'aquest esforç de Galileu: un posicionament que quasi li va costar la vida. En aquest monogràfic, coordinat per Manel Perucho i Joan Ferrando amb gran dedicació i saviesa, hem volgut recordar aquells moments i, al mateix temps, visitar els ítems més importants de l'actual coneixement del cosmos. En aquest número també publiquem dos amplis documents sobre Charles Darwin: un article en extensió sobre la família del naturalista, realitzat per Emma Darwin, rebesnéta del naturalista, i una entrevista amb Janet Browne, sens dubte la millor biògrafa de l'autor de *L'origen de les espècies*. Des d'aquest editorial volem agrair als organitzadors de l'Any Darwin l'esforç realitzat durant aquesta efemèride. Sens dubte, en aquest bicentenari del naixement de Charles Darwin, la Universitat de València ha tornat a marcar una fita en la historiografia de la ciència.

MARTÍ DOMÍNGUEZ



La portada d'aquest número ha estat realitzada per l'artista valencià Nassio Bayarri.

Nassio Bayarri. *Creació espacial d'Adam i Eva*, 2009. Acrílic i cartró sobre taula.

MÈTODE - UNIVERSITAT DE VALÈNCIA. NÚM. 64. HIVERN 2009/10. EDITA: Vicerectorat d'Investigació. DIRECCIÓ: Martí Domínguez. CONSELL ASSESSOR: Josep Lluís Barona, Aurelio Beltrán, José Pío Beltrán, Manuel Costa, Ramon Lapiedra, Joan F. Mateu, Esteban Morcillo, Andrés Moya, Jesús Navarro, Juli Peretó, Francisco Tomás, Enriqueta Vercher. COL·LABORADORS: Xavier Bellés, Josep Vicent Boira, Maria José Carrau, Jesús Ignasi Català, Ester Desfilis, Joan Ferrando, Simón Fos, Olga Gil, Anna Iborra, David Jou, Cristina Junyent, Emili Laguna, Vicent J. Martínez, Albert Masó, Nuria Mengual, Josep Perelló, Maria Josep Picó, Tatiana Pina, Mercè Piqueras, Jesús Purroy, Josep Ros, Anna Sanchis, Fernando Sapiña, Jorge Velasco, Jorge Wagensberg. FOTÒGRAFS: Miguel Lorenzo, Ana Ponce, Valentín Rodríguez. ASSESSORAMENT LINGÜÍSTIC: Josep Agustí. ASSESSORAMENT ANGLÉS CIENTÍFIC: Fabiola Barraclough, Interglobe Language Links. CAP DE REDACCIÓ: Anna Mateu. PORTADA I MAQUETACIÓ: José Luis Iniesta Ferrándiz. ADMINISTRACIÓ I SUBSCRIPCIONS: Anna Alcàcer (tel.: 96 386 45 61). IMPREMTA: Textos&imatges. Poligon Industrial Mas de Baló. Parcel·la 13. 46190 Riba-Roja del Túria (València). DIPÒSIT LEGAL: V-1717-1992. ISSN: 1133-3987. DISSENY WEB: José L. Iniesta. WEB: Nuria Mengual. Per a qualsevol consulta, adreueu-vos a la redacció de MÈTODE. Jardí Botànic de la Universitat de València. C/ Quart, 80. 46008 València. Tels.: 96 315 68 28/00. Fax: 96 315 68 26. CORREU ELECTRÒNIC: Marti.Dominguez@uv.es. WEB MÈTODE: <http://www.metode.cat>. PREU D'AQUEST NÚMERO: 7 euros. AQUESTA PUBLICACIÓ HA REBUT UNA AJUDA DE L'ACADÈMIA VALENCIANA DE LA LLENGUA (AVL) DURANT 2009.