

ASTRONOMIA I ASTROFÍSICA

<i>Observació i observatori</i> per Francisco Tomás.....	3
<i>Qüestió d'estructures</i> per Aurelio Beltrán.....	4
<i>Atrapats en ambre</i> per M ^a José Carrau.....	5
<i>Doñana, la fitodescontaminació</i> <i>i les plantes transgèniques</i> per José Pfo Beltrán.....	6
<i>Dofins i balenes en els Cinc Segles</i> <i>de la Universitat</i> per Juan Antonio Raga.....	7
MONOGRÀFIC:	
ASTRONOMIA I ASTROFÍSICA:	
<i>Comprendre l'univers</i>	9
Articles de Juan Fabregat, Víctor Reglero, Vicent J. Martínez, Diego Sáez, Miquel Portilla i Ramon Lapiedra, Álvaro López, José M ^a Ibáñez, Joan Antoni Miralles i Josep A. Pons, José M ^a Martí i Miguel A. Aloy.	
ENTREVISTA:	
<i>L'Institut d'Astrofísica de Canàries,</i> <i>motor de l'astrofísica espanyola</i> Entrevistes a Francisco Sánchez i Rafael Rebolo.....	34
PUBLICACIONS	
<i>El llibre científic a la Universitat</i> <i>de València</i> per Antoni Furió.....	45
LLIBRES	46
TESIS	54
<i>Astronomia per a poetes</i> per David Jou.....	56



POTSER NO CALDRIA EXPLICAR LA IMPORTÀNCIA D'UNA PUBLICACIÓ EXCLUSIVAMENT DEDICADA A LA DIVULGACIÓ CIENTÍFICA. LA CIÈNCIA (I LA SEUA

APLICACIÓ TECNOLÒGICA) REPRESENTA UN PAPER DESTACADÍSSIM EN LA NOSTRA VIDA, COM MAI FINS ARA S'HAVIA ESDEVINGUT. I, TANMATEIX, MALGRAT AQUEST PROTAGONISME DE LA CIÈNCIA EN EL NOSTRE DIA A DIA, EL DESCONeixEMENT DE LA SOCIETAT DELS AVENÇOS CIENTÍFICS RESULTA CADA VEGADA MÉS INQUIETANT. ELS CIUTADANS VIUEN D'ESQUENES A LA CIÈNCIA (LLEGIU L'ESBORRONADOR LLIBRE DE GERALD HOLTTON: *LA REBEL·LIÓ CONTRA LA CIÈNCIA AL FINAL DEL SEGLE XX*), PERÒ TAMBÉ -EL QUE POTSER ÉS EL PROBLEMA MÉS GREU- HO FAN ELS CIENTÍFICS ENVERS LA SOCIETAT. EL DISTANCIAMENT ENTRE L'INVESTIGADOR I EL CIUTADÀ, EN UNA ÈPOCA ACLAPARADORAMENT TECNOLÒGICA, HA CREAT UN BUIT FORÇA INQUIETANT ENTRE LA CIÈNCIA I EL POBLE. AQUESTA DISTÀNCIA ES MANIFESTA, PER EXEMPLE, EN LA PERCEPCIÓ CADA VEGADA MÉS NEGATIVA QUE TENEN ELS CIUTADANS DE LA INVESTIGACIÓ, ESPECIALMENT EN ALGUNS ASPECTES APLICATS, COM SÓN LA BIOTECNOLOGIA I LA MANIPULACIÓ GENÈTICA.

L'OBJECTIU PRIMORDIAL DE MÈTODE ÉS LLUITAR CONTRA LA DIVISIÓ ENTRE CIÈNCIES I HUMANITATS, I ACOSTAR LA CIÈNCIA -LA CIÈNCIA QUE A MÉS A MÉS ES REALITZA ALS NOSTRES LABORATORIS UNIVERSITARIS- A LA SOCIETAT. EN AQUEST REPTÉ VOLEM INVOLUCRAR LA COMUNITAT CIENTÍFICA, TRAURE-LA DEL SEU DISTANCIAMENT PROGRESSIU, I ANIMAR-LA A COL·LABORAR DE LA MANERA MÉS DIVULGATIVA POSSIBLE. I LLUITAR CONTRA AQUEST ESQUINÇAMENT DEL SABER -INVERSEMBLANT A LES PORTES DEL SEGLE XXI-, ON CIÈNCIA I CULTURA SEMBLEN CADA DIA MÉS IRRECONCILIABLES. EL CONEIXEMENT ÉS U, I ÉS UN DEURE DELS CIENTÍFICS EXPLICAR LA SEUA INVESTIGACIÓ PER TAL DE CONTRIBUIR ACTIVAMENT A LA GESTACIÓ DEL PENSA-MENT DEL PRÒXIM MIL·LENNI.

MARTÍ DOMÍNGUEZ

MÈTODE - UNIVERSITAT DE VALÈNCIA. NÚM. 21. PRIMAVERA 1999. EDITA: Vicerectorat d'Investigació. CONSELL ASSESSOR: Marc Baldó, Àngel Corberan, Dolça Contreras, Antonio Aucejo, Josep Lluís Barona, M^a Teresa Echenique, Ana Cortés, Juli Peretó. DIRECCIÓ CIENTÍFICA: Martí Domínguez. COORDINACIÓ: Olga Dénia. COL·LABORADORS: Aurelio Beltrán, Ana Cortés, Beatriz Gallardo, Fernando Sánchez, Alfonso Moreira, Ferranda Martí. FOTÒGRAF: Miguel Lorenzo. ASSESSORAMENT LINGÜÍSTIC: Josep Agustí. ASSESSORAMENT ANGLÈS CIENTÍFIC: Baraclough-Donnelland, Online English, Burjassot. PORTADA I MAQUETACIÓ: José Luis Iniesta Ferrándiz. IMPREMTA: Gràfiques COLOMAR. Av. del Mar, 1, Oliva. Tel. (96) 285 02 85, DIPÒSIT LEGAL: V-1717-1992. ISSN: 1133-3987. Per a qualsevol consulta adreceu-vos a MÈTODE. Av. Arts Gràfiques, 13-2n pis. 46010 València. Tels.: 96 386 46 88. Fax: (96) 398 30 91. Correu Electrònic: Olga.Denia@uv.es i Marti.Dominguez@uv.es