

Els cafès científics a la Casa Orlandai

4

Cristina Junyent

Contingut

Què i com són els cafès científics a la Casa Orlandai?.....	7
Hivern: Altres mons en aquest	9
Extremòfils sota la pell de l'oceà (25/1/2012)	11
Què són els extremòfils?	11
Com es classifiquen els organismes vius?	12
Els extremòfils	12
La relíquia	13
Ecosistemes extremòfils.....	14
Composició de la biomassa terrestre.....	14
Estudiar els extremòfils.....	15
Per acabar.....	16
A El Hierro, ¿nacerá una nueva isla? (19/2/2012).....	17
El vulcanismo de Canarias.....	17
¿Qué se requiere para una erupción	19
La crisis volcánica de El Hierro	20
Història demogràfica de Sarrià (23/3/2012).....	22
Primavera: Com és el nostre cervell, com interpreta?.....	24
Com estudiem el nostre cervell? (19/4/2012)	26
Com va evolucionar el nostre cervell? (17/5/2012).....	28
Don Santiago Ramón y Cajal (14/6/2012)	30
Més informació	31
Tardor: Comprendre l'entorn.....	32
Com estudiem el clima del passat? (24/9/2012).....	34
Un passeig pel coneixement dels geòlegs	35
Excursió paleontològica.....	36
Com captem les dades numèriques? (18/10/2012).....	38
Els números	38
Les matemàtiques	39

Els números i les matemàtiques, són un producte de la ment humana?	39
Per què ens costen tant, les matemàtiques?	40
Les probabilitats	40
L'atzar, existeix?	41
L'estadística	41
Recomanacions per a llegir els diaris	42
Quina recerca es fa a l'Idescat?.....	42
Quan vas decidir fer-te matemàtic?	43
Afegeixo un exemple.	44
Bibliografia	44
Com comprenem les magnituds?	
Del telescopi al microscopi (22/11/2012).....	45
Les magnituds	45
La filosofia.....	46
Les intensitats	46
De la Terra a la Lluna	47
Cartografiar la Terra.....	47
Trobar referents.....	48
Mesurar el temps	48
Els colors	49
La llum	49
La levitació.....	50
Magnitud originària	50
Bibliografia	50
Les mesures més petites: la nanotecnologia (24/12/2012).....	52
Una nova dimensió	53
Noves eines.....	54
Noves instal·lacions	54
Noves propietats	55
Noves possibilitats.....	55
L'humà rere el científic.....	56
Més informació	56
Índex terminològic.....	57