

Els cafès científics a la Casa Orlandai

8

Cristina Junyent

Contingut

Hivern 2016: Diferents formes de mirar la ciència .. 7	
Què és això que anomenem ciència? (20/01/2016)..... 11	
Quan va néixer la ciència 12	
Ciències bàsiques i ciències de disseny..... 13	
La predicció de la ciència..... 14	
A propòsit d'un cas..... 15	
La política científica d'un país..... 16	
La ciència progressa?..... 17	
La ciència esmicolada 17	
Anna, com te vas fer filòsofa de la ciència?..... 18	
¿A qué nos referimos cuando	
hablamos de escepticismo? (17/02/2016) 19	
¿Qué significa <i>escepticismo</i> ?..... 19	
La labor del periodista médico..... 21	
Las fuentes..... 22	
Seleccionar la noticia 23	
El artículo..... 25	
El lector 27	
La nota personal 28	
Cómo el cine y la televisión colaboran en la transmisión	
del conocimiento científico? (16/03/2016) 29	
Una carrera 29	
Una escuela especial..... 30	
La medicina en el cine..... 32	
La representación de la historia de la ciencia en el	
cine..... 35	
Otros proyectos 36	

Primavera: <i>Transicions</i>	37
Les transicions biològiques: els organismes multicel·lulars (13/04/2016)	39
L'aparició de la vida.....	40
L'aparició dels eucariotes	41
L'aparició dels organismes multicel·lulars	41
Els parents més antics	44
L'explosió cambriana	46
La diversitat desconeguda	46
Iñaki, com vas arribar a estudiar protists?.....	46
Les transicions del coneixement (18/05/2016)	49
Com podem estudiar el canvi en el coneixement?... ..	49
Podem separar el nostre coneixement de la natura de la societat?.....	50
Existeix el progrés en ciència?	51
Com influeix la percepció de l'evolució científica i tecnològica en la societat?.....	52
La propagació de la ciència	54
La divulgació de la ciència	54
Com vas arribar a fer d'historiador de la ciència?....	55
Les ones gravitatòries (15/06/2016).....	57
Una nova col·lisió	57
Les ones gravitatòries.....	58
La teoria de la relativitat	60
Els forats negres	61
El projecte.....	62
Les possibilitats que obre	64
Cafès científics de tardor: <i>Volar</i>	66
Les fantàstiques migracions dels ocells (21/09/2016)	68
Els vols dels ocells.....	68
Les rutes migratòries.....	69
Les migracions.....	70
Migracions de llarga distància	72
Migracions de mitja distància	72
Migracions de curta distància	73
Els ocells residents	74
Els entrebancs	75
Per què migrar?	76
La reproducció	77
Formes de viure	78
El seguiment dels ocells	79
Casos curiosos	79
Els rècords	80
Com et vas fer ornitòleg, Sergi?	82

La conquesta de l'espai (19/10/2016)	84
El programa Gaia	84
La necessitat d'anar més enllà de l'atmosfera	85
Les coordenades astronòmiques.....	86
Com es gesta una missió espacial.....	87
Carne, quan vas decidir de fer-te astrofísica?.....	88
Per què volen els avions? (16/11/2016)	90
Les forces.....	90
La sustentació: el principi de Bernouilli	91
Aprofitar condicions.....	93
La tracció: els motors	94
L'estabilització	94
Enlairament i aterratge	94
Formes de volar	96
Precaucions	96
El Concorde	97
Josep, i tu, com et vas fer pilot?.....	98
Volar amb fàrmacs (14/12/2016)	99
La recerca	99
La persona	100
La substància.....	102
L'acció molecular.....	103
L'ambient.....	104
La malaltia	105
Sentit evolutiu	107
Quin sentit evolutiu tenen les addiccions?.....	107
La legalització	107
Marta, com et vas dedicar a les addiccions?.....	108
Índex terminològic	109