

Els cafès científics a la Casa Orlandai

9

Cristina Junyent

Contingut

Hivern 2017: Plasticitats	7
La metamorfosi dels insectes (18/01/2017)9	
Sobre la metamorfosi	9
Conqueridors de la Terra	10
La reproducció	11
Diferents metamorfosis	11
La troballa de la metamorfosi.....	13
Desdemonitzar els insectes.....	13
Altres qüestions sobre els insectes	15
La plasticitat del cervell (15/02/2017).....	17
Mente	17
Cerebro.....	18
Caracteres.....	18
Plasticidad	19
Enfermedad mental	19
Un buen tratamiento psiquiátrico reconduce a la normalidad.	20
La plasticitat del genoma (15/03/2017).....	23
Trajectòria.....	23
European Research Council.....	24
La variació de drosòfila	25
Drosòfila a la península Ibèrica	26
Primavera 2017: Estructures	27
L'estructura de la matèria viva (19/04/2017).....	29
Com està formada la matèria viva?	29
La forma de la matèria viva	31
L'estructura de la matèria viva	32
Maria, què va fer que et dediquessis a estudiar la forma de les proteïnes?	35

L'estructura dels arbres (17/05/2017).....	36
Rècords	37
La pujada de l'aigua	38
Un arbre artificial	39
L'estructura dels troncs i de les fulles.....	40
El funcionament dels arbres en els boscos	41
La immortalitat dels arbres.....	43
La nota personal	44
Les estructures humanes: ponts, canals i ports (14/06/2017).....	45
Funcions i requisits	45
Les càrregues	46
Materials	47
Pedres artificials.....	49
Metalls	49
Materials actuals	51
Passat i futur	51
Tardor 2017: Animals singulars	53
L'evolució dels rèptils (20/09/2017).....	55
Què són els rèptils?	55
L'aparició dels rèptils	55
Línies evolutives dels amniotes	57
Viure fora de l'aigua	57
Les aus, un grup de rèptils	58
El cas dels cocodrils.....	59
La classificació clàssica	59
Unes quantes dades sobre rèptils	61
Crisi messiniana	62
Radiacions adaptatives.....	63
Salvador, quan vas començar a apassionar-te pels rèptils?.....	64
Mosquito Alert (18/10/2017).....	67
El mosquit tigre	68
Els mosquits i la salut	69
El control del mosquit	70
Mosquito Alert	70
La internacionalització.....	72
Origami i matemàtiques (15/11/2017).....	73
Les tècniques de l'origami clàssic	74
Endreçant el camp.....	74
Origami i matemàtiques.....	75
Origami i tecnologia.....	75
Origami i natura.....	76
Els axiomes	77
La difusió de la papiroflèxia	78
Índex terminològic	81