

Els cafès científics a la Casa Orlandai

10

Cristina Junyent

Contingut

Hivern: El canvi global	9
Després de la fi del món (10/1/2018)	11
José Luis, como comisario de la exposición, ¿qué nos cuentas de ella?	11
Cambio de era	12
¿Cuándo se considera que empezó el Antropoceno?	12
Demografía	13
El acuerdo de París.....	13
El fin de la era del petróleo.....	14
¿Qué puede pasar si no conseguimos mantener la temperatura de la Tierra solamente 2 °C por encima de la previa a la Revolución Industrial?	14
Otra forma de pensar	15
Otra forma de vivir.....	16
El canvi global en els llacs de muntanya (21/02/2019)	18
Els estanys d'alta muntanya	19
L'estudi dels estanys.....	20
La vida als estanys	21
La dinàmica dels estanys.....	22
Els sediments	23
Els estanys i l'energia	23
Els estanys i el canvi global	25
Jordi, com vas acabar estudiant llacs de muntanya?	25
Un mar de plàstics (21/3/2019)	27
Els plàstics del mar.....	27
L'impacte	29
Hi ha solució?	29
El Mediterrani	30
La cinta global	31
El Hierro.....	32
Anna, com vas arribar a estudiar els oceans?.....	32

Primavera: Noves finestres de coneixement en biologia.....	35
Els gens de les paneroles (18/04/2018)	37
Les paneroles	37
El cultiu de paneroles.....	38
De l'anatomia al genoma.....	39
Paneroles i mosques	40
Paneroles i tèrmits	41
Les paneroles com a plaga	41
Com la física regula el nostre cos? (16/05/2018)	43
La física cel·lular	43
Passió per la rigidesa	44
De la física a la química	45
Tècniques de laboratori.....	46
Pere, com vas estudiar biofísica?	48
Energia i temperatura corporal (20/06/2018).....	49
Redescubrimiento.....	49
La grasa parda.....	51
El papel del hipotálamo	52
Los ratones	53
Las complicaciones del sobrepeso.....	53
Rosalia, ¿dónde te formaste?	54
Tardor: Com s'organitza la vida	55
Com s'edita la informació genètica? (19/09/2018)	57
Biologia sintètica com a tècnica terapèutica	57
Teràpia gènica	58
Els costos de la recerca i la terapèutica	61
Altres aplicacions i el debat ètic	61
El laboratori de Güell a la UPF.....	63
Com s'organitza un individu? (17/10/2018)	65
La formació d'un individu	66
Les capes	67
Els eixos	68
La morfogènesi	68
Cèl·lules mare.....	69
Els segments	70
El peix zebra.....	71
Cristina, i per què vas fer biologia?	71
Peixos del Besòs (21/11/2018).....	73
El riu Besòs	73
L'evolució d'un riu	74
Els peixos del Besòs	75
Espècies introduïdes	76
Espècies traslocades	77
Espècies autòctones	77
Explicar-ho	79
Com s'organitza un hàbitat sostenible? (12/12/2018)	81
Per què vivim en ciutats?	81
La mobilitat	82
El consum d'aigua	83
La planificació	84
La diagnosi	85
L'escala.....	86
La resiliència.....	87
Els hàbits	89
Repensar.....	90
Francesc, què va fer que et dediquessis a estudiar la planificació de les ciutats?	92
Índex terminològic.....	93