



Em pí ric²²

Primera edició

12-20
NOVEMBRE
2022

Festival
de Literatura
i Ciència
de Cerdanyola del Vallès

LECTURES, CONVERSES,
POESIA, ESPECTACLES,
MERCAT DE LLIBRES,
CONTACONTES, TALLERS...

“Entenent el món”

Ciències i lletres són dues facetes de la cultura humana que, des de principis del segle XX, estan cada cop més separades. Però si volem avançar cap a un futur millor, la ciència no pot treballar en el buit: necessita les humanitats per trobar el camí a seguir. I si les humanitats volen aspirar a entendre qui som i en quin món vivim, no poden donar l'esquena al coneixement que ens proporciona la ciència. Festivals com l'Empíric neixen d'aquesta necessitat de restablir lligams, amb la missió de demostrar a la societat que els vasos comunicants entre les diferents branques de la cultura existeixen i ajudar que aquests lligams siguin cada cop més forts. Esperem que aquest recull d'exemples de matrimonis entre ciència i literatura serveixin per incentivar el diàleg entre disciplines i enfortir aquests ponts que tant necessitem.



© Yolanda Porter

Comissari:

Salvador Macip,

catedràtic de Medicina Molecular a la Universitat de Leicester i d'Estudis de Ciències de la Salut a la UOC, metge i escriptor.

Entrada
gratuïta
a totes
les activitats

AL SINCROTRÓ ALBA | C. DE LA LLUM 2-26

DISSABTE 12 DE NOVEMBRE

18h | ACTE

Inauguració institucional

18.30h | CONVERSA

Ciència i literatura: dues cares de la mateixa moneda

Amb **Martí Domínguez**, escriptor, **Caterina Biscari**, directora del Sincrotró ALBA, i

Salvador Macip, metge, escriptor i comissari de l'Empíric.

Una conversa per parlar dels lligams entre aquestes dues branques de la cultura amb l'objectiu d'incentivar el diàleg entre disciplines i enfortir ponts.

19.45h | CONVERSA

Atrapats per les xarxes: promeses i perills d'internet

A càrrec de **Belen Gopegui**, escriptora (*Quédate este día y esta noche conmigo*), i **Carme Torras** (*Enxarxats*), científica i escriptora.

Modera: **Mariola Dinarès**, periodista.

Dos llibres que aborden les responsabilitats i implicacions que comporta la nostra constant interacció amb la xarxa.

Accés als actes del Sincrotró ALBA:

Accés només amb reserva prèvia al correu festivalempiric@gmail.com,

indicant nom i cognoms, DNI i edat, abans del dia 10 de novembre.

Obertura a partir de les 17.45h.

Aforament limitat: 150 persones

Servei de bus especial

des de la plaça de l'Ajuntament.

Anada: 17.15h. Tornada: 19.30h i 21.00h

Espai d'aparcament gratuït

A LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA | SALA TEATRE - PLAÇA CÍVICA

DIMECRES 16 NOVEMBRE

13h | ESPECTACLE

Del Caos a l'Èxtasi (L'univers poètic de David Jou)

A càrrec de **Jordi Coromina** i **Francesc Bravo**.

Orbitant al voltant de la poesia de David Jou, entrarem a "la selva obscura", com en una Divina Comèdia, al laberint mental fet de llum i d'ombres, per descobrir amb un joc de paraules i de números molts conceptes nous i realitats inesperades. Construirem ponts entre la ciència i les humanitats, entre la tecnologia i les arts, entre el coneixement i l'espiritualitat, entre l'individualisme i la consciència planetària.

Organitza:

Universitat Autònoma de Barcelona

Aforament limitat

DILLUNS 14 DE NOVEMBRE

17.30h | TALLER BIBLIOLAB

Remolí animat! El meravellós país de l'Alicia en digital



A càrrec de **Mariela Heredia**.

Taller per apropar-se als clàssics de la literatura. Descobreix-los amb una proposta híbrida de contes, app immersiva, gimcana i creació digital.

Públic infantil: de 8 a 12 anys

Durada: 90 minuts

Aforament: 12-15 famílies

DIMECRES 16 DE NOVEMBRE

17.30h | L'HORA DEL CONTE MENUTS

I per què?

A càrrec de **Mercè Palay**.

Contes sobre ciència que recullen la curiositat dels infants per preguntar-se el perquè de les coses.

Públic infantil: d'1 a 4 anys

Aforament limitat: 20 infants



DIJOUS 17 DE NOVEMBRE

19h | CONVERSA

Cafè amb lletres: *L'Escuma*

Amb **Helena Guilera**, autora del llibre i **Anna R. Ximenes**, psicòloga.

Una mirada literària sobre la salut mental farcida d'incursions a la ciència.

DIVENDRES 18 DE NOVEMBRE

19h | XERRADA DE DIVULGACIÓ

La ciència i *El Quixot*

A càrrec d'**Antonio Bernal González**, astrònom i divulgador científic de l'Observatori Fabra de Barcelona.

El Quixot és ple de referències a la ciència. La major part són disbarats que li donen gràcia i colorit. Descobrirem els errors i n'explicarem l'efecte.

Organitza:

Associació Cultural Vespres Literaris



DISSABTE 19 DE NOVEMBRE

11.30h | CONVERSA I TALLER

Científiques i escriptores

A càrrec de **Sandra Uve**.

Coneixerem les científiques més rellevants de la història que, alhora, van ser escriptores reconegudes, des d'Ada Lovelace a Rachel Carson, i algunes de contemporànies com les matemàtiques Clara Grima i Marta Macho, especialista en Ciència i Literatura. A la part pràctica del taller il·lustrarem amb aquarel·la líquida i tinta xinesa.

Públic infantil: de 6 a 12 anys

Inscripció: a partir del 10 de novembre a www.bibliotecacerdanyola.cat

Aforament limitat: màxim 15 persones



12h | CONVERSA

Club del Llibre:

Si un dit assenyala la lluna

Amb **Toni Pou**, autor del llibre.

Modera: **Anna Ballbona**, periodista i escriptora.

Una emocionant apologia de la imaginació i la creativitat aplicades a les ciències.

18h | CONVERSA

La ciència i els clàssics

Carme Riera, escriptora, conversa amb **Salvador Macip**, metge, escriptor i comissari de l'Empíric.

Una reflexió compartida sobre la presència de la ciència en els clàssics i sobre si pot contribuir o no a la divulgació científica o a l'enriquiment de la trama.

19h | CONVERSA

Música, sexualitat i emocions robòtiques

Amb **Ignasi Llorente**, escriptor, comunicador i divulgador científic i autor del llibre *Els robots prefereixen el jazz*, **Ramon López de Mántaras**, director de l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del CSIC, i **Jordina Biosca**, narradora.

Els robots acostumen a tenir alguna mena de sensors que els fan la funció dels sentits per tal de poder interactuar amb l'entorn. Però quines emocions generen en els humans?

20h | ESPECTACLE DE NARRACIÓ

Màquines sexuals

Amb **Jordina Biosca**.

Es pot generar artificialment l'espurna de la ment o l'ànima? Una màquina sexual masculina es limitaria al fal·lus, i... una de femenina? Puc desendollar aquell qui pensa artificialment com qui desendolla una torradora? I si me n'enamoro i mor, seré vidu o vídua? Noves preguntes per a nous temps que ja s'estan fent realitat. Amb textos de Jeanette Winterson, Ian McEwan, Ferdinand Von Schirach i Catherine Millet.



Activitat familiar

DIUMENGE 20 DE NOVEMBRE

Tub d'assaig

MATÍ DE LITERATURA I CIÈNCIA

A partir de les 11h |

Científics lletraferits

Trobada de científics que escriuen novel·la, assaig, contes... i que ens expliquen la seva obra, tot prenen un cafè.

I també...

Mercat de llibres i recomanacions de Literatura i Ciència

amb la **Llibreria Éfora**.

D'11 a 13.30h

Tallers científics



A càrrec de **Funbrain**.

Protegim els nostres mars

A través d'experiments, comprendrem com afecta la vida marina la contaminació.

Extracció d'ADN

L'ADN és únic i exclusiu de cada individu. Per això, a les proves forenses és tan important! Aquí podreu visualitzar el vostre ADN!

El misteri dels colors

Sabrem com la llum està composta de tots el colors i crearem un punt de llibre iridescent.

Públic infantil: a partir de 7 anys

12 i 13h | PETIT ESPECTACLE

La paciència és la mare de la ciència!



A càrrec de **Laberta Delpoblet**.

Jo sé què és la paciència, però... i la ciència?

Públic infantil: a partir de 3 anys

12h | VISITA

La mirada literària dels trastorns alimentaris

Visita a les instal·lacions del MITLAB, laboratori d'anàlisi d'aliments, amb lectures de fragments de novel·les que hi tenen relació.

12.30h | VERMUT I CIÈNCIA

Assaig clínic: Vides per explicar

Amb **Gemma Lienas** (*El Fil invisible*), **Genís Sinca** (*El cavaller Floïd*) i **Xavier Moret** (*Dr. Pearson*).

Autors que han recreat vides i fets de científics i enginyers que han enriquit i transformat les nostres vides amb els seus coneixements.

Modera: **Salvador Macip**

Accés als actes del Parc Tecnològic:

Servei de bus especial

des de la plaça de l'Ajuntament.

Anada: 10.45h i 11.45h.

Tornada: 12.30h i 13.45h.

Espai gratuït d'aparcament



Activitat familiar

Off festival

SERVEI LOCAL DE CATALÀ
A LA BIBLIOTECA CENTRAL DE Cerdanyola
PLAÇA D'ENRIC GRANADOS, 1

DIMARTS 15 DE NOVEMBRE

17.30h | CLUB DE LECTURA FÀCIL

Els límits de la ciència i l'ètica en la recerca i l'experimentació

A càrrec de **Pablo Pedreira**,
enginyer del Sincrotró ALBA.

Per a persones amb nivell bàsic de català.

Reserves: correu a cerdanyola@cpln.cat
abans del 10 de novembre.

Organitza:

Servei Local de Català

XARXA DE PARCS METROPOLITANS

A LA JUGOTECAMBIAL DEL PARC DEL TURONET

DIUMENGE 20 DE NOVEMBRE

12h | CONTES I TALLERS

La llegenda científica dels contes



Amb Funbrain, escoltarem i experimentarem versions alternatives de contes tradicionals com *La Caputxeta*, *La Ventafocs*, *Els Tres porquets*... on la ciència intervé en el desenllaç de la història amb un paper molt important.

Públic infantil: fins a 4 anys

Organitzen:

Àrea Metropolitana de Barcelona i
Ajuntament de Cerdanyola del Vallès



Activitat familiar

CAN COLL-CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL
PARC DE COLLSEROLA. CTRA. BV-1415, KM 2

DIUMENGE 20 DE NOVEMBRE

11.30h | RECITAL POÈTIC

Naturalesa i ciència amb ulls poètics

A càrrec d'**Assumpció Forcada**.

Recital poètic musicat de la prolífica poetessa i biòloga.

Públic adult

Organitza:

Can Coll - Centre d'Educació Ambiental.

I a més...

A LA BIBLIOTECA CENTRAL DE Cerdanyola

7-26 NOVEMBRE

MOSTRA DOCUMENTAL

Llibres en tàndem

Agermanament entre llibres de literatura i de divulgació científica a les diferents plantes de la Biblioteca.

AL MUSEU D'ART DE Cerdanyola

C. DE SANT MARTÍ, 88 / PASSATGE DEL LLORER, 11

14 OCTUBRE 2022 - 20 GENER 2023

EXPOSICIÓ CÒMIC

Beaumont, història d'una caixa

La donació de la caixa del dibuixant Àngel Beaumont revela la figura d'un artista i un estudi referents en la difusió de l'animació japonesa al nostre país (Mazinger Z, Heidi, Banner i Flappy...).

INSTAL·LACIÓ

"SOL" de Tom Carr

Obra de Tom Carr i el TCTeamwork que fusiona l'art, la música i la ciència.

ORGANITZA:



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

AMB EL SUPORT DE:



UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



PARC TECNOLÒGIC
DEL VALLÈS

AMB LA COL·LABORACIÓ DE:



Diputació
Barcelona



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION



Comissariat Empíric 2022: Salvador Macip |
Disseny de continguts i producció: Tàleia cultura | Imatge i disseny gràfic: Txeni Gil



Més informació:
festivalempiric@gmail.com

Consulteu el programa a:
www.cerdanyola.cat/festivalempiric
