

la cooperació, força evolutiva

Lynn Margulis, 10 anys després



Setmanes commemoratives de la biòloga que va incorporar la cooperació al coneixement de l'evolució de la vida.

13 octubre – 3 desembre 2021

#CooperacióEvolució

CCCB
Centre de Cultura
Contemporània
de Barcelona



ICM
Institut
de Ciències
del Mar

nat
museu de
ciències naturals
de Barcelona

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Academia Europaea
Barcelona Knowledge Hub

13 Dimecres, 18.30 h – 20.00 h

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)

“El llegat de Lynn Margulis”

Conversa amb Margaret McFall-Ngai, biòloga, fisiòloga i bioquímica; Ricard Guerrero, microbiòleg i director acadèmic de l'Academia Europaea-Barcelona Knowledge Hub i Carme Puche, cineasta. .

Cicle: *En simbiosi. Pensar la vida altrament.*

Els vídeos dels actes del CCCB es publicaran a la web del CCCB.

14 Dijous, 18.30 h – 21.00 h

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)

Projecció de ***“Symbiotic Earth. How Lynn Margulis rocked the boat and started a scientific revolution”***, de John Feldman (Hummingbird Films).

Cicle: *En simbiosi. Pensar la vida altrament.*

19 Dimarts, 18.30 h – 20.00 h

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)

“Aprendre a veure-hi”

Conferència d'Estelle Zhong Mengual, historiadora de l'art, i diàleg amb Mariona Moncunill, artista i investigadora.

Cicle: *En simbiosi. Pensar la vida altrament.*

25 Dilluns, 18.30 h – 20.00 h

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)

“Una transformació ecològica de les idees”

Conferència de Pierre Charbonnier, filòsof, i diàleg amb Ester Jordana, docent i doctora en Filosofia.

Cicle: *En simbiosi. Pensar la vida altrament.*

2 Dimarts, 18.30 h – 20.00 h

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)

“Trobades humanimals”

Conferència de Marta Segarra, directora de recerca al Laboratoire d'Études de Genre et de Sexualité del CNRS, i diàleg amb Gerard Ortín, artista i cineasta.

Cicle: *En simbiosi. Pensar la vida altrament.*

8 Dilluns, 19.00 h

COSMOCAIXA

Visita comentada a l'exposició ***“Elles a la ciència”*** on es donarà a conèixer el paper de les dones en la història de la ciència, com també el valor que té la igualtat de gènere en el progrés del coneixement, així com la contribució de Lynn Margulis a la comprensió de l'evolució de la vida a la Terra”.

9 Dimarts, 18.30 h – 20.00 h

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)

“Històries de contaminació i supervivència”

Conversa entre l'antropòloga Anna Tsing, l'antropòloga i investigadora ICREA Victoria Reyes García i la crítica i investigadora cultural Maria Ptqk.

Cicle: *En simbiosi. Pensar la vida altrament.*

15 Dilluns, 19.00 h

COSMOCAIXA

Visita comentada a l'exposició ***“Elles a la ciència”*** on es donarà a conèixer el paper de les dones en la història de la ciència, com també el valor que té la igualtat de gènere en el progrés del coneixement, així com la contribució de Lynn Margulis a la comprensió de l'evolució de la vida a la Terra”.

15 Dilluns, , 18.00

INSTITUT DE CIÈNCIES DEL MAR – CSIC

- **18.00 h.** Exterior de l'edifici de l'ICM-CSIC, Visita comentada al mural **“Bosc Ancestral”**, fet amb imatge real de microbis marins, en companyia de l'autora, Anna Rierola, i dels altres participants en el col·loqui posterior.
- **18.30 h.** Sala d'Actes Ramon Margalef **“Implicacions socials de la cooperació com a força evolutiva”**. Col·loqui:
 - Jordi Pigem, filòsof.
 - Anna Rierola, artista.
 - Rafel Simó, científic.
 - Jordi Vilardell, periodista, dinamitzarà el col·loqui.

Acte presencial i transmès en streaming.

15 a 28

INSTITUT DE CIÈNCIES DEL MAR - CSIC

Exposició de fotografies i textos de la Lynn Margulis al hall de l'ICM-CSIC.
Comissària: Carmen Chica (AE-Barcelona Knowledge Hub).

17 Dimecres, 18.30 h – 20.00 h

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA

“L'evolució de Lynn Margulis. Un viatge per la vida de la dona que va sacsejar la biologia”

ConversesNAT a partir de fragments del documental de TV3 'Associar-se a l'ecosistema Terra'.

- Cristina Ribas, periodista i comunicadora científica, ex-membre de la junta de l'ACCC.
- Jordi Vilardell, periodista i director del documental 'Associar-se a l'ecosistema Terra'.
- Anna Omedes, directora del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Conversa conduïda per Jordi Serrallonga, arqueòleg, naturalista, explorador.
Acte presencial i transmès en streaming.

22 Dilluns, 18.00 **COSMOCAIXA**

- **17.30 h.** Visita comentada a l'exposició **"Elles a la ciència"** on es donarà a conèixer el paper de les dones en la història de la ciència, com també el valor que té la igualtat de gènere en el progrés del coneixement, així com la contribució de Lynn Margulis a la comprensió de l'evolució de la vida a la Terra".
- **18.30h.** Sala Àgora. Projecció del documental **"Symbiotic Earth. How Lynn Margulis rocked the boat and started a scientific revolution"**, de John Feldman (60').
- **19.30 h.** Sala Àgora. Taula Rodona **"La simbiosi força evolutiva"**

Acte presencial i transmès en streaming.
 - Eva Barreno (Universitat de València).
 - Iñaki Ruiz-Trillo (Institut de Biologia Evolutiva CSIC-UPF).
 - Ricard Guerrero (AE-Barcelona Knowledge Hub).
 - Begoña Vendrell (Institut de Ciències del Mar-CSIC).
 - Pere Estupinyà, moderador (periodista i divulgador científic).

23 Dimarts, 13.00 h – 15.00 h **Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)**

- **13.00h.** Sala de Graus, Facultat de Biociències. Projecció del documental **"Symbiotic Earth. How Lynn Margulis rocked the boat and started a scientific revolution"**, de John Feldman (60'). Col·loqui **"Implicacions de les teories de Lynn Margulis"**, amb Núria Gaju (IBB-UAB), Maira Martínez (UAB) i Rubén Duro (biòleg i documentalista científic).

25 Dijous, 18.00 h – 20.00 h **INSTITUT DE CIÈNCIES DEL MAR – CSIC** (Sala d'Actes Ramon Margalef)

"La simbiosi com a mecanisme de l'evolució en la vida marina"

Col·loqui:

- Rafel Simó (ICM-CSIC), introducció i moderador.
- Javier del Campo (Institut de Biologia Evolutiva, CSIC-UPF).
- Lucía Pita (ICM-CSIC).
- Francisco Cornejo-Castillo (ICM-CSIC).

Col·loqui amb els assistents. Acte presencial i transmès en streaming.

28 Diumenge

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB)

Fi de l'exposició "***Ciència Fricció***".

29 Dilluns, 19.00 h

COSMOCAIXA

Visita comentada a l'exposició "***Elles a la ciència***" on es donarà a conèixer el paper de les dones en la història de la ciència, com també el valor que té la igualtat de gènere en el progrés del coneixement, així com la contribució de Lynn Margulis a la comprensió de l'evolució de la vida a la Terra".

DESEMBRE

3 Divendres, 12.15 h

INSTITUT DE CIÈNCIES DEL MAR - CSIC

"La geomicrobiologia de un sistema gaiano: el subsuelo profundo"

Conferència de Ricardo Amils, professor emérit de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) i investigador del Centro de Astrobiología (CAB.INTA-CSIC). Presentació de Ricard Guerrero, microbiòleg i director acadèmic del Barcelona Knowledge Hub de la Academia Europaea.

Setmanes commemoratives impulsades per Rubén Duro i Jordi Vilardell

Més informació: www.scienceintoimages.com