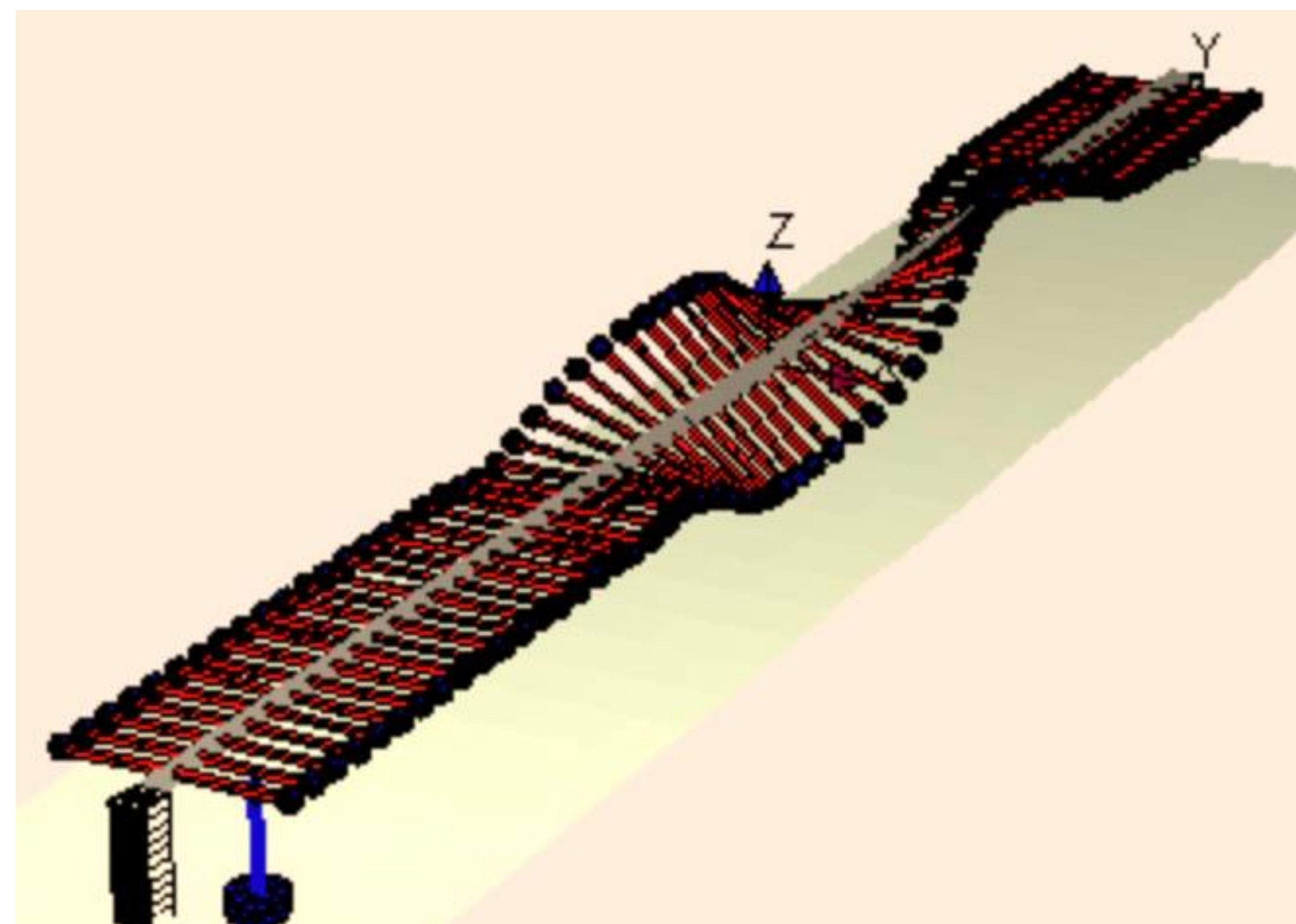


Ona viatgera

Màquina d'ones del físic nord-americà
John N. Shive

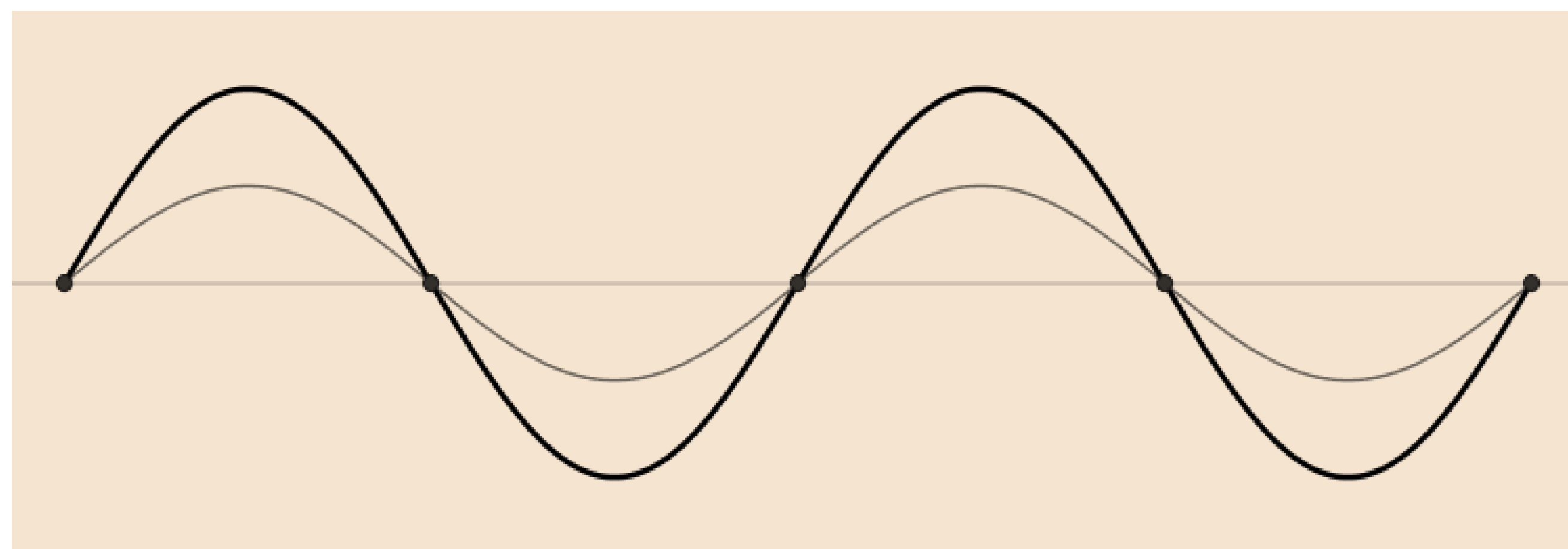


Una ona és un moviment que
s'expandeix i es desplaça a través
d'un mitjà

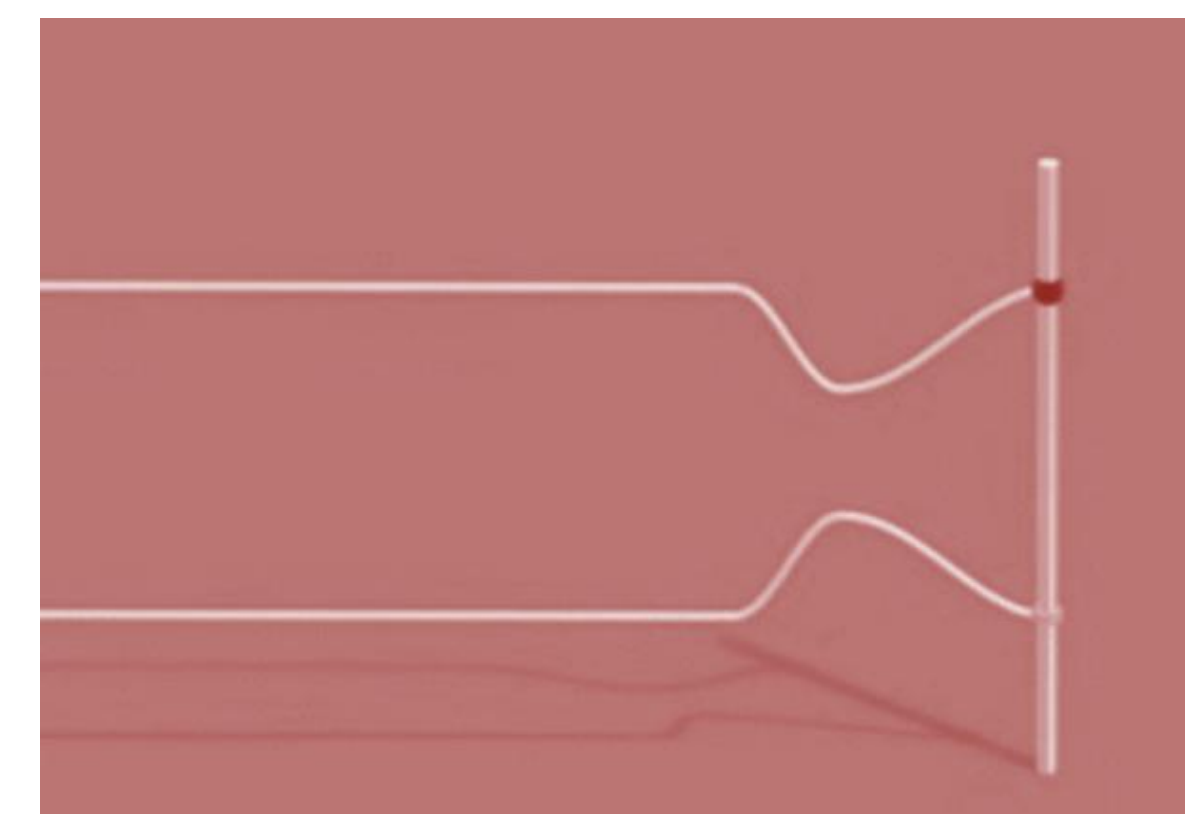
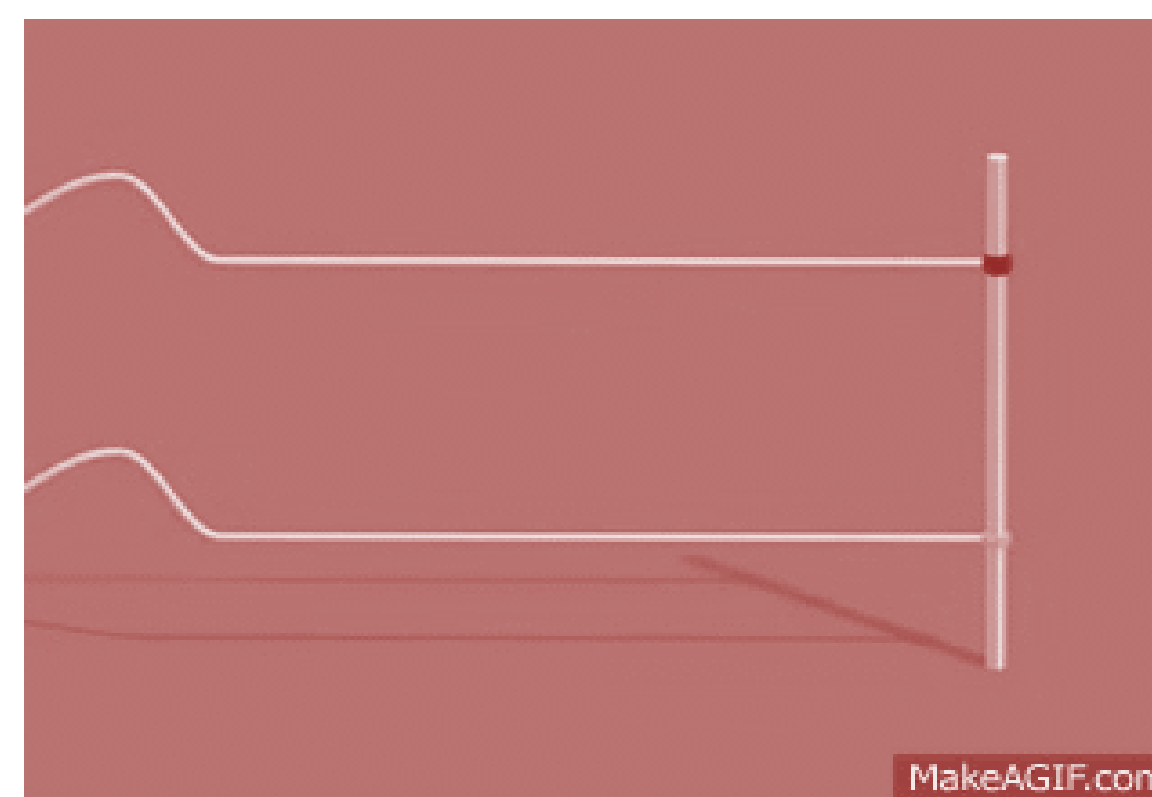
Equació d'ona

$$f(x, t) = A \sin(\omega t \pm kx + \phi)$$

Interferència



Reflexió



Universitat
de les Illes Balears

seras.uib.cat/ciencia



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

Organització

PortUIB

Patrocinadors

Vicerectorat
d'Estudiants

G. CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ
I UNIVERSITAT



Arquedírom Demolab Demotec

Fundació
SA FOTOTECNIA DE BARS

Bankia SFME

SERVIS FERRIARIIS DE MALLORCA

Institut
d'Investigació Sanitària
Illes Balears

TIRME

LADAT

IMCE

residència uib

LEGO education

ROBOTIX

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

SANTILLANA
ILLES BALEARS

iUNICS

Quely

CSIC

DELEGACIÓN
ILLES BALEARS

Labo'Life

TALLERES
LÓPEZ BORTÓN

MEDCLIC

Obra Social 'la Caixa'

SOCIB

adema

ESCOLA UNIVERSITÀRIA
D'ODONTOLÒGIA

agroilla

B

Font de
les Illes Balears

FONT
SORDA

Son Cóc