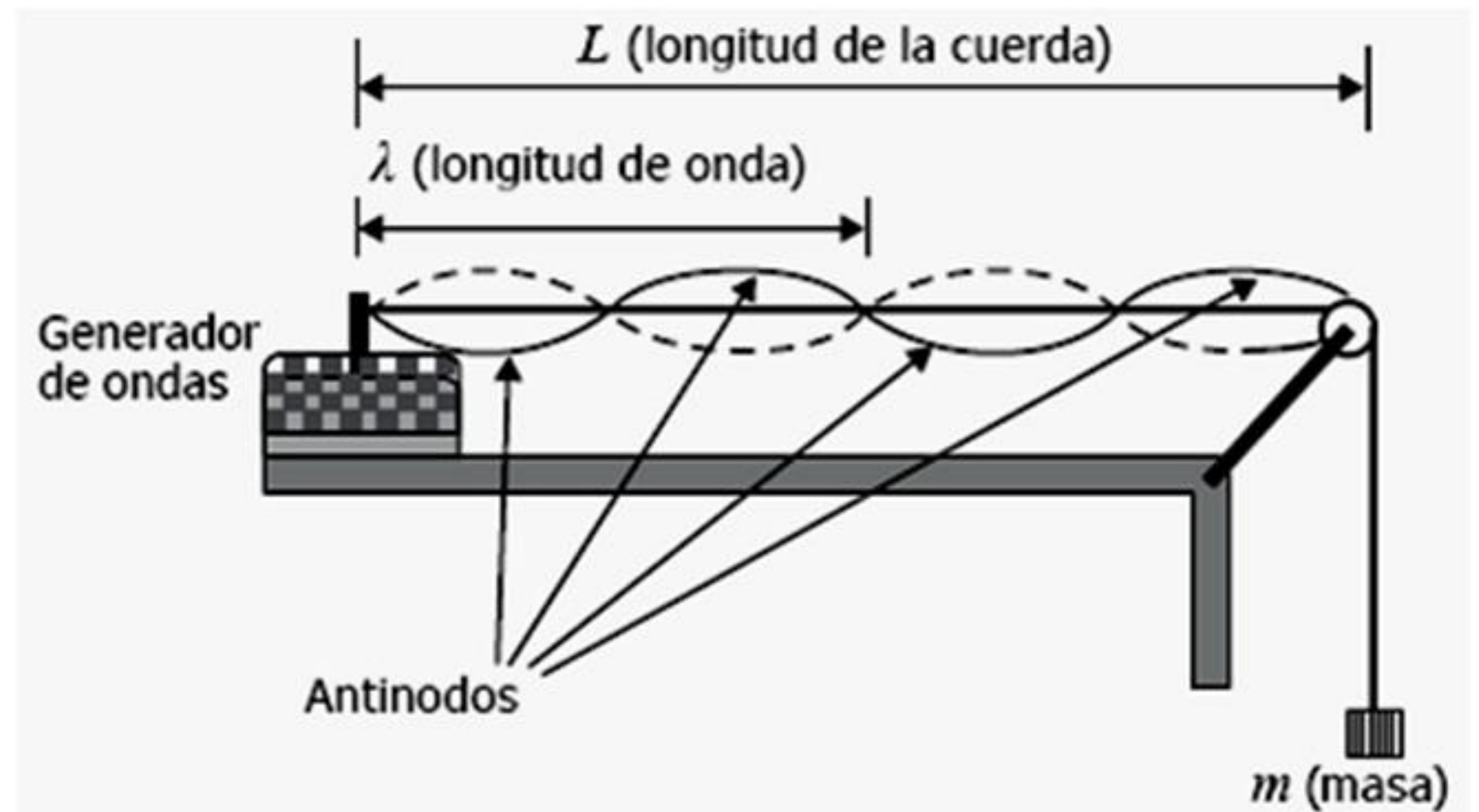
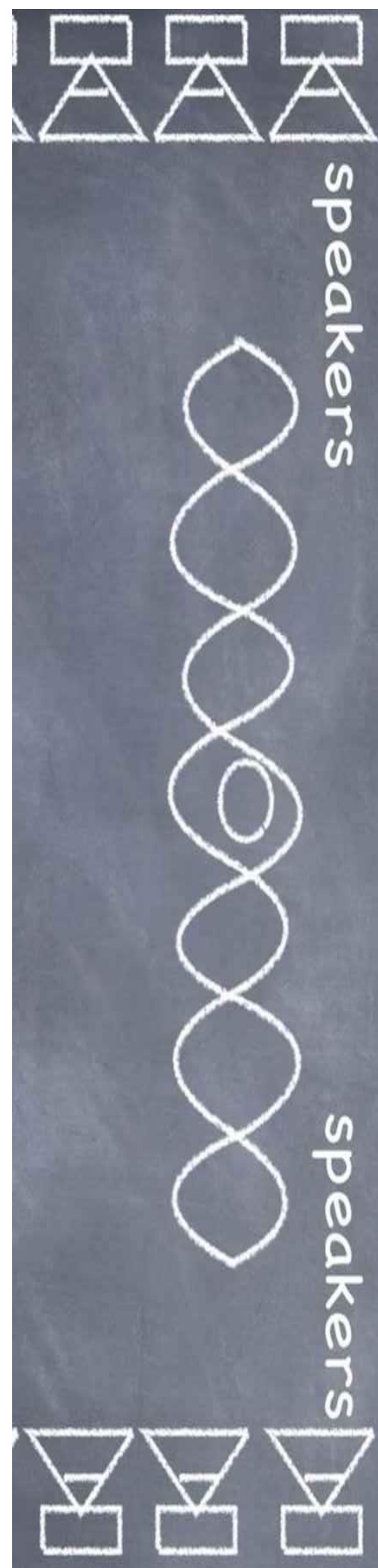
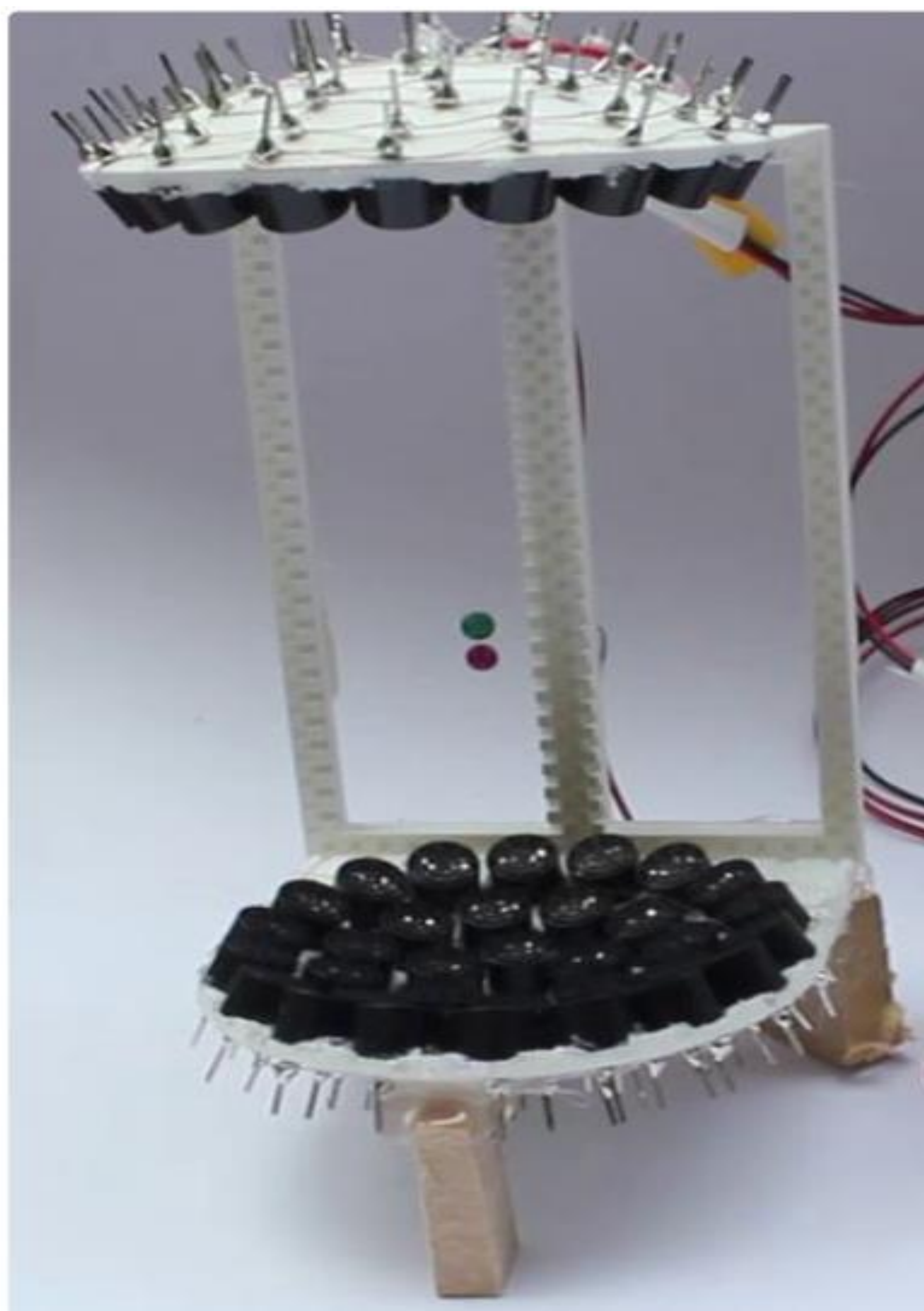


Levitació acústica

Ones estacionàries

- Interferències de dues ones
- Els nodes no vibren
- Els ventres vibren amb amplitud màxima



Levitador acústic

- Es genera una ona estacionària mitjançant dos altaveus
- Les bolletes de poliestirè queden tancades en l'ona, levitant
- No el sentim perquè és un ultrasò (40 kHz)



Universitat
de les Illes Balears



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

seras.uib.cat/ciencia

Organització

PortUIB

Patrocinadors



una manera de fer
europa



Vicerectorat
d'Estudiants



Col·laboradors



Arquedíom Demolab Demotec

Fundació
la Caixa

Bankia SFME

Institut d'Investigació Sanitària
Illes Balears

TIRME

LADAT



residència uib

LEGO education

ROBOTIX

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

SANTILLANA
ILLES BALEARS

iUNICS

Quely

CSIC

Labo'Life

TALLERES
LÓPEZ BORTÓN

MEDCLIC

Obra Social 'la Caixa'

SOCIB

adema
ESCOLA UNIVERSITÀRIA
D'ODONTOLÒGIA

agroilla

B

FONT
SORDA