

BÀSCULA MÀGICA

En un conjunt de grans, les forces es distribueixen d'una manera molt particular: per contacte i fricció, les tensions es transmeten a través d'una xarxa de «cadena de forces».



EXPERIMENT: col·locam un tub damunt la safata d'una bàscula sense tocar-la. L'omplim gradualment de grans i...

1. Observam l'evolució del pes
2. Què passa amb la busca de la bàscula?
3. Per què passa això?
4. Deixam caure les pedres a la bàscula, miram què marca la busca.
5. El pes canvia?



Universitat
de les Illes Balears



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

seras.uib.cat/ciencia

Organització

PortUIB

Patrocinadors

Vicerectorat
d'Estudiants

G. CONSELLERIA
O. EDUCACIÓ
I. UNIVERSITAT

Col·laboradors

RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Arquedírom

Demolab

Demotec

Fundació
la Pedra Cava de Baga

Bankia

SFME
SERVIS FERROVIARIS DE MALLORCA

Institut
d'Investigació Sanitària
Illes Balears

TIRME

LADAT

IMICE
Institut, Tècnica de
Gestió de l'Espai

residència

uib

LEGO education

ROBOTIX
BALEARIS

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

SANTILLANA
ILLES BALEARS

iUNICS

Quely

CSIC
DIRECCIÓN
ILLES BALEARS
ANEXO 12.000.000

Labo'Life
laboratori innovador

TALLERES
LÓPEZ BORTÓN
TALLER DE CALDERAMA, CIRQUE DE ARRAIA
Y VENTURA INDUSTRIAL

MEDCLIC
de medicina clínica a tu casa

Obra Social 'la Caixa'

SOCIB

adema
ESCOLA UNIVERSITÀRIA
D'ODONTOLÒGIA

agroilla

B
Fàbrica de
les Illes Balears

FONT
SORDA
Son Cócó
Agua Mineral Natural