



XVIII

fira-concurs d'experiments de física i tecnologia

2 d'abril 2023

www.uv.es/experimenta



@FiraExperimenta



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA [ò] Facultat de Física

uv.es/experimenta

[Instagram](https://www.instagram.com/FiraExperimenta) [Facebook](https://www.facebook.com/FiraExperimenta) [Twitter](https://twitter.com/FiraExperimenta) @FiraExperimenta

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA - E.S.O.

PREMI

FE22

¡AY, QUE ME DERRITO!

3r ESO

IES DOCTOR PESET ALEIXANDRE (PATERNA)

AUTORS

IRENE CANO GUILLEM
ALEJANDRO HIDALGO MATEOS
JORGE SORIA CUENCA
NURIA VALCÁRCEL RODAS

TUTORES

MARA YUSTE VILA
ANA SEGURA MARTÍN



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA  Facultat de Física

uv.es/experimenta

   @FiraExperimenta

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA - E.S.O.

Menció Honor 1^a

FE14

DEJA QUE FLUYA

3r ESO

IES DOCTOR PESET ALEIXANDRE (PATERNA)

AUTORES

ALICIA ZHENG
EVA RAMÍREZ FRESNEDA
NUR BALTI HNIHAN
LOVEPREET KAUR

TUTORS

PABLO CUENCA PASCUAL
SILVIA PALERO MONLLOR



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA (ò-τ) Facultat de Física

uv.es/experimenta

[@FiraExperimenta](https://www.instagram.com/firaexperimenta)

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA - E.S.O.

Menció Honor 2^a

FE01

LÍQUIDOS PARA LA VIDA

4t ESO

COLEGIO SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA (CHESTE)

AUTORS

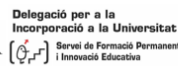
JAVIER NIETO SÁNCHEZ
CARLOS NIETO SÁNCHEZ
ASIER FORTEA ALARCÓN

TUTOR

JOSÉ PLAZA CATALÁN



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA [ò] Facultat de Física



uv.es/experimenta

@FiraExperimenta

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA - E.S.O.

Menció Honor 3^a

FE04

TREBALLEM SENSE PRESSIÓ

3r ESO

IES JOSEP DE RIBERA (XÀTIVA)

AUTORS

SABRINA IVA ALIAGA
ÁLVARO PASTOR MOLINA
JÚLIA ORTS MARCHIRANT
ELENA VALENTINA LÓPEZ PEDRÓS

TUTORS

MARTA GALIANA PIERA
JUAN JOSÉ MOMPÓ ROSELLÓ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA [ò-τ] Facultat de Física

uv.es/experimenta

@FiraExperimenta



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA
Delegació per a la
Incorporació a la Universitat
[ò-τ]
Servei de Formació Permanent
i Innovació Educativa

UNITAT D'IGUALTAT
UNIVERSITAT ID VALÈNCIA



ANALOG
DEVICES



ScienceFlows
PRODEL



DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA - E.S.O.

Menció Honor 4^a

FE03

LA LUZ QUE NO SE VE

4t ESO

IES BALEARES (VALENCIA)

AUTORS

ARIADNA SANCHO BLÁZQUEZ

XINTAO CHEN

DIEGO CAVALLÉ PUIGCERVER

TUTOR

JOSÉ PÉREZ GÓMEZ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA [ò] Facultat de Física



uv.es/experimenta

@FiraExperimenta

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

PREMI

FB03

INTERFERÓMETRO DE MICHELSON

2n BATX.

COLEGIO BRITISH SCHOOL ALZIRA (LA BARRACA D'AIGÜES VIVES)

AUTORS

MARIA GUERRERO JIMENEZ
DAVID CEBOLLA RUIZ

TUTOR

RAÚL LACOMBA PERALES

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

Menció Honor 1^a

FB01

ACCELERADOR CIRCULAR DE “MACRO-PARTÍCULES”

2n BATX.

IES JOAN FUSTER (SUECA)

AUTORS

PABLO ESCRIVA FOSSATI
KEVIN MORENO HERMANO
ALEIX ORTELLS BLANCO
JOAQUIM PIQUERES SALES

TUTORES

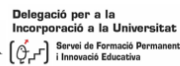
EVA MARÍA PÉREZ GÓMEZ
GEMA ENCARNACIÓN ANDRES BRIVA



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA [ò-τ] Facultat de Física

uv.es/experimenta

@FiraExperimenta



APLICACIONES DE TECNOLOGIA - E.S.O.

PREMI

TE02 LAS PASTILLAS DE LA ABUELA (DETERMINANDO ANALAGÉSICOS)

4t ESO

COLEGIO SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA (CHESTE)

AUTORES

CLARA ELORRIAGA VALENZUELA
ROCÍO TOLEDANO HORTA

TUTORS

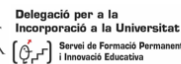
JOSÉ PLAZA CATALÁN
JUAN FRANCISCO RODENAS JUAN



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA  Facultat de Física

uv.es/experimenta

   @FiraExperimenta



APLICACIONS DE TECNOLOGIA - E.S.O.

Menció Honor 1^a

TE10

SUMARÁN N30

4t ESO

COLEGIO SANTA ANA Y SAN JOSE DE LA MONTAÑA (ALBAL)

AUTORS

TUTORA

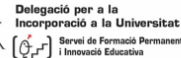
ANTONIO ESCORIHUELA COLUBI

ASUNCIÓN NAVARRO PACHECO

SANTIAGO FOSTER OTEGUI

LOLA PERIS BADÍA

PAULA GIMENO NEVADO



APLICACIONS DE TECNOLOGIA - E.S.O.

Menció Honor 2^a

TE13

ELECTROMAGNETISME

4t ESO

IES MOIXENT (MOIXENT)

AUTORS

TOMÁS STAYKOV MOLLÁ
RADOSLAV RADOSLAVOV ATANASOV
ANTONI CANO COLOMER

TUTOR

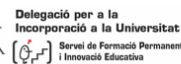
JACINT LAFONT SALVADO



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA  Facultat de Física

uv.es/experimenta

   @FiraExperimenta



APLICACIONS DE TECNOLOGIA - E.S.O.

Menció Honor 3^a

TE05

COET

4t ESO

IES MOIXENT (MOIXENT)

AUTORS

ANDREU MOLLÀ RIBERA
ANTON BELLOT PUCHOL

TUTOR

JACINT LAFONT SALVADO



APLICACIONS DE TECNOLOGIA – Batxillerat/CCFF

PREMI

TB04

¿ME ECHAS UNA MANO?

1r BATX.

IES ENRIC VALOR, SILLA (SILLA)

AUTORS

JAVIER BAENA MARTÍN
MARTA MAGALLÓ RUDILLA

TUTORA

ELENA CARBONELL PEDRALVA



APLICACIONS DE TECNOLOGIA – Batxillerat/CCFF

Menció Honor 1^a

TB12

WAITING FOR THE SUN

1r BATX.

IES RASCANYA-ANTONIO CAÑUELO (VALENCIA)

AUTORS

ALEJANDRO AJA ALORS
WAYRA CAMUENDO DE LA CRUZ
ADRIÁN LLORENS CARRIÓN
OLIVER MARTÍNEZ CASTELLÓ

TUTORA

CAROLINA CABALLERO CUENCA



APLICACIONS DE TECNOLOGIA – Batxillerat/CCFF

Menció Honor 2^a

TB07

BASTÓN INVIDENTES INTELIGENTE

2n BATX.

COLEGIO SALESIANOS SAN JUAN BOSCO (VALENCIA)

AUTORS

TUTOR

ANTONIO TORRES BURSIK
MARTA INIESTA MARTÍNEZ
NEREA ASENSIO PINAR
SARA RUBIO BALLESTEROS

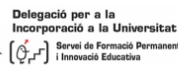
ROBERTO DEL RIO



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA [ò] Facultat de Física

uv.es/experimenta

@FiraExperimenta



VOT DEL PÚBLIC

PREMI

FE13

MÁS VALE AGUA QUE FUERZA

4t ESO

COLEGIO MARIANO SERRA (ALDAYA)

AUTORS

LAURA MAS SOBRINO
NATALIA SANCHÍS LISARDE
TERESA SALA HERRERO
MARIO ALONSO MORENO

TUTORS

RICARDO MARTÍNEZ SERRANO
MÓNICA BASULTO GARCERÁ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA (ò-τ) Facultat de Física

uv.es/experimenta

   @FiraExperimenta



VOT DEL PÚBLIC

Menció Honor

FE02

DESAFIANDO EL AIRE: A VUELTAS CON BERNOULLI

4t ESO

COLEGIO GUADALAVIAR (VALENCIA)

AUTORES

BLANCA MORENO FIGUEROA

INÉS NAVARRO FELIU

LEIRE GARCÍA MAYO

PAULA MORENO OMENYACA

TUTORES

MATILDE BARCIA GONZÁLEZ

BELÉN GARRIDO GARRIDO