

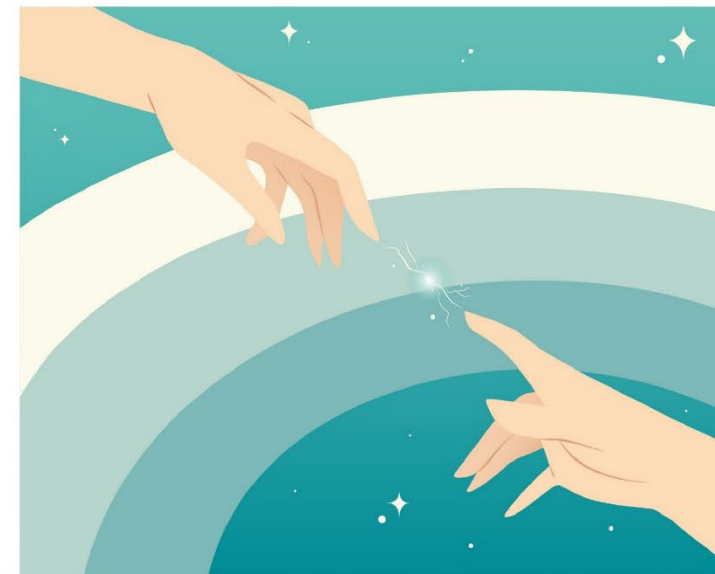


eXPERimenta

21 Fira-Concurs d'experiments i
demostracions de Física i Tecnologia

Diumenge 26 d'abril de 2026
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

ESO | Batxillerat | CCFF Grau Mitjà www.uv.es/experimenta · @FiraExperimenta





VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TURISMO FECYT INNOVACIÓN

GENERALITAT VALENCIANA

LA CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC

EXCELENCIA SEVERO OCHOA

Real Sociedad Española de Física R.S.E.F.

Departament d'Ensenyament i Recerca de Física DEDU Física RSEF

Grupo de Trabajo de Física GIF Arquimedes

EXP CIENCIA

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

ecemalte

sapiencia

VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

Delegació per a la Incorporació a la Universitat Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa

UNITAT D'IGUALTAT VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

UCC+i

APPT-CV

ANALOG DEVICES

ScienceFlows PROPEL

VENTUS IPN-Bio

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – 1^r i 2^r E.S.O

PREMI

FE29

LUCES, CÁMARA, ¡DISPERSIÓN!

2n ESO

IES BEATRIU CIVERA (ALDAIA)

REALITZAT PER:

SOFÍA AROCA ZARCOS
LUZIA DO BARREIRO ROLDÁN
CELIA GARCÍA BARRACHINA

TUTORITZAT PER:

DIEGO NAVARRO SANZ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – 1^r i 2^r E.S.O

Menció Honor

FE09

LIGHT BUSTERS

2n ESO

IES JOAN FUSTER (SUECA)

REALITZAT PER:

AITANA GÓMEZ PÉREZ

JOAN DÍAZ GARCÍA

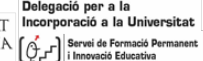
TUTORITZAT PER:

EVA MARÍA PÉREZ GÓMEZ

VERÓNICA IBÁÑEZ SERRA



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – 3^r i 4^t E.S.O

PREMI

FE12

AULES QUE RESPIREN

4t ESO

IES DE MASSAMAGRELL (MASSAMAGRELL)

REALITZAT PER:

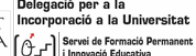
IRENE IZQUIERDO CASINOS
RUTH LÁZARO FOLGADO
BLANCA ORTIGOSA HERAS
CLAUDIA MUELAS PÉREZ

TUTORITZAT PER:

EVA PÉREZ SÁNCHEZ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – 3^r i 4^t E.S.O

Menció Honor 1^a

FE31 DEFENSA DAVANT TERRATRÈMOLS I RIUADES: LA FÍSICA COM A ESCUT.

4t ESO

IES L'ELIANA (L'ELIANA)

REALITZAT PER:

NAIA PIÀ CARBÓ
IVÁN MARTÍNEZ CARBÓ
MARTÍN CARDEÑOSA SANZ
MARIOLA SERRANO SECO

TUTORITZAT PER:

SUSANA LUCÍA GINÉS LATORRE



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONES I EXPERIMENTS DE FÍSICA – 3^r i 4^t E.S.O

Menció Honor 2^a

FE10 ELECTROMAGNETISMO BAJO CONTROL. EL IMAN QUE SE PUEDE FRENAR Y ACELERAR

4t ESO

IES DE MASSAMAGRELL (MASSAMAGRELL)

REALITZAT PER:

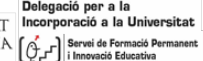
JULIA RAMÍREZ RODRÍGUEZ
ÁNGEL AROCA LLORCA
NURIA GARCÍA GIMENO
ARIADNA PARICIO CASTILLO

TUTORITZAT PER:

EVA PÉREZ SÁNCHEZ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – 3^r i 4^t E.S.O

Menció Honor 3^a

FE16

DONDE LA LUZ SE ESCONDE

3r ESO

IES DOCTOR PESET ALEIXANDRE (PATERNA)

REALITZAT PER:

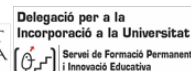
MARYAM EL KADE
SARA JAVALOYAS MARTÍNEZ
CARLA SAPIÑA GÓMEZ
LAURA TORRESANO GUZMÁN

TUTORITZAT PER:

MARÍA BELTRÁN ROIG
SILVIA PALERO MONLLOR



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – 3^r i 4^t E.S.O

Menció Honor 4^a

FE13 QUAN EL MÒBIL CALLA: EL SO COM A SISTEMA D'ALARMA EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA

4t ESO

IES DE MASSAMAGRELL (MASSAMAGRELL)

REALITZAT PER:

HÉCTOR FERRER PÉREZ
DANIELA CABRERA CARRASCO
ASIER GÓMEZ EDO

TUTORITZAT PER:

EVA PÉREZ SÁNCHEZ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

PREMI

FB10

DELTA I

2n BATX.

IES JOAN FUSTER (SUECA)

REALITZAT PER:

CLARA SORIA MAGRANER
ERIKA RAGA SILVESTRE
NOAH ROSELL MOMPÓ

TUTORITZAT PER:

EVA MARÍA PÉREZ GÓMEZ



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

525 anys

Facultat de Física



FECYT INNOVACIÓN

GENERALITAT VALENCIANA

LA CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC

EXCELENCIA SEVERO OCHOA

R.S.E.E.

Real Sociedad Española de Física

DEU

Mujeres Física RSEF

Arquimedes

EXP CIENCIA

VENTUS

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

ecemerge

sapiència

VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

Delegació per a la Incorporació a la Universitat Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa

UNITAT D'IGUALTAT VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

UCC+i

APPT-CV

ANALOG DEVICES

ScienceFlows

PROFEL

IPN-Bio

DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

Menció Honor 1^a

FB05

LA PARADOJA DEL DISCO DE FARADAY

2n BATX.

CENTRE PRIVAT BRITISH SCHOOL XATIVA (XÀTIVA)

REALITZAT PER:

ÓSCAR NIETO VAL

ROBERTO SISTERNES CALATAYUD

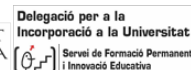
SERGI TUDELA TOMÁS

TUTORITZAT PER:

RAÚL LACOMBA PERALES



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys Facultat de Física



DEMOSTRACIONES I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

Menció Honor 2^a

FB09

INVISIBLE PERO REAL: DIBUJANDO LA ELECTRICIDAD

1r BATX.

IES L'ELIANA (L'ELIANA)

REALITZAT PER:

ANDRÉS DAVID HERNÁNDEZ ESTABA

ADRIÁN LLORCA PUEYO

CARLES PICHER GARCÍA

PAU MOLL SEGOVIA

TUTORITZAT PER:

MARIA DOLORES ZARAGOZÁ FORNER

RAQUEL M^a GARCÍA REY



APLICACIONES DE TECNOLOGIA - E.S.O.

PREMI

TE02

SEMBRANT FUTUR

4t ESO

CENTRE PRIVAT LUIS VIVES (SUECA)

REALITZAT PER:

SOFÍA CLEMENTE ORQUÍN

EMA VAITKUNAITE

MOISÉS IBORRA HERNÁNDEZ

SERGI LÓPEZ

TUTORITZAT PER:

CARMEN RUBIO ALONSO



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA 525 anys 1492-2017 Facultat de Física



FECYT INNOVACIÓN

GENERALITAT VALENCIANA

LA CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC

EXCELENCIA SEVERO OCHOA

Real Sociedad Española de Física R.S.E.F.

Departament d'Innovació i Recerca DED R

Grup de Treball de Física Arquimedes

EXP CIÈNCIA

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

ecemalte

sapiència

VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

Delegació per a la Incorporació a la Universitat Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa

UNITAT D'IGUALTAT VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

UCC+i

APPT-CV

ANALOG DEVICES

ScienceFlows PRODEL

VENTUS IPN-Bio

APLICACIONS DE TECNOLOGIA - E.S.O.

Menció Honor 1^a

TE09

EL ASISTENTE

4t ESO

CENTRE PRIVAT GENÇANA (GODELLA)

REALITZAT PER:

ÓSCAR MEZQUITA BERNAL

ISABEL SOTUCA BOSCA

IRENE CARRASCOSA CHIRIVELLA

TUTORITZAT PER:

MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ MARTÍ

M^a LUISA GARCIA BAÑOS



APLICACIONES DE TECNOLOGIA - E.S.O.

Menció Honor 2^a

TE06

THE VROOM VROOM BINARY CALCULATOR

4t ESO

CENTRE ESTRANGER CAXTON COLLEGE (PUÇOL)

REALITZAT PER:

LIAM LAMSFUS REBEIRA
WILSON WU
ABDUL ALEEM AZEEM

TUTORITZAT PER:

JÚLIA ONRUBIA I ROCHER



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

525
anys

Facultat
de Física



FECYT
INNOVACIÓN

GENERALITAT
VALENCIANA

LA CIUTAT
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC

EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA



Real
Sociedad
Española de
Física

DESARROLLO
SOSTENIBLE

Mujeres
Física RSEF

Grupo de Trabajo de Física
Arquimedes

EXPO
CIENCIA

VENTUS

AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

ecemerge

sapiència

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

Delegació per a la
Incorporació a la Universitat
Servei de Formació Permanent
i Innovació Educativa

UNITAT D'IGUALTAT
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

UCC+i

R.S.E.F.

APPT-CV

ANALOG
DEVICES

ScienceFlows

PROFEL

IPN-Bio

APLICACIONES DE TECNOLOGIA - E.S.O.

Menció Honor 3^a

TE13

PATOBOT, EL GUARDIÀ DE L'ARRÒS

3r ESO

CENTRE PRIVAT LUIS VIVES (SUECA)

REALITZAT PER:

PAULA PIQUERES GRAU
IVÁN MAESTRO PLANELLS
JOAN ALCÁNTARA MULET

TUTORITZAT PER:

CARMEN RUBIO ALONSO



APLICACIONES DE TECNOLOGIA – Batxillerat/CCFF

PREMI

TB03

THE MIST-ERS

2n BATX.

IES JOAN FUSTER (SUECA)

REALITZAT PER:

ELSA CLAR FRANCO
FIORELLA LEMOS PACE
ANNA PASCUAL DEVESA

TUTORITZAT PER:

EVA MARÍA PÉREZ GÓMEZ
JORDI ESTEVE GARCIA



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

525
anys

Facultat
de Física



FECYT
INNOVACIÓN

GENERALITAT
VALENCIANA

LA CIUTAT
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC

EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA



Real
Sociedad
Española de
Física

DESIGN
DE
EXPERIMENTOS



Grupo de Trabajo de Física
GIF
Arquimedes

EXP
CIENCIA

AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



sapiència

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

Delegació per a la
Incorporació a la Universitat
Servei de Formació Permanent
i Innovació Educativa

UNITAT D'IGUALTAT
VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

UCC+i



ANALOG
DEVICES

ScienceFlows
PROFEL



PER VOTACIÓ DEL PÚBLIC

PREMI

TE11

LAS BARRERAS SALVAN VIDAS

4t ESO

CENTRE PRIVAT MARIANO SERRA (ALDAIA)

REALITZAT PER:

NATALIA PAREDES LLOPEZ
NICOLÁS MARTÍNEZ CLEMENTE
JORGE CABELLO FERRIOLS
DIEGO IZQUIERDO DURÁN

TUTORITZAT PER:

RICARDO MARTÍNEZ SERRANO
JESÚS ASESIO FERRER