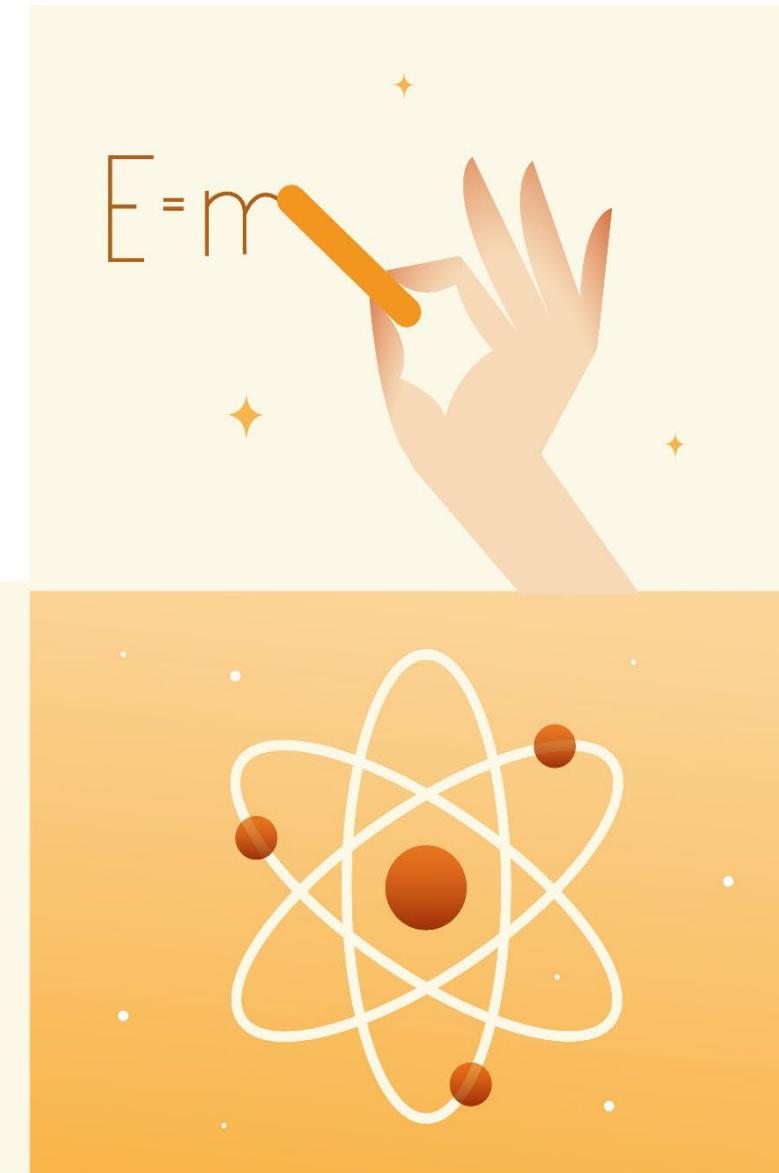


# Premis

# eXPERIMENTA

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

Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València





eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA  
R.S.E.F.



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

FE15

UN BRINDIS POR LA PRIMERA LEY DE LA TERMODINÁMICA

4t ESO

IES LA TORRETA (ELDA)

## AUTORES

KATIA GARCÍA ORELLANA  
LEO GARCÍA ORELLANA  
ESTELA PALOMARES AMORÓS  
PEDRO MAÑAS ALGARRA

## TUTORES

DÁMARIS ROMERO TORREJÓN  
MARIA MAGDALENA SANCHEZ NAVARRO



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(0-1) Facultat de Física



EDF

GTF Arquimedes

IPN-Bio

VORTEX

VENTUS

PRODEL INVESTIGACIÓ



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

## Menció Honor 1<sup>a</sup>

FE16

DILATACIÓ TÈRMICA I APLICACIONS

3r ESO

IES L'ELIANA (L'ELIANA)

### AUTORES

NAIA PIÀ CARBÓ  
DARÍO DÍAZ BIELSA

### TUTORES

RAQUEL M<sup>a</sup> GARCÍA REY  
SUSANA L. GINÉS LATORRE

---



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat de Física



FECYT  
INNOVACIÓN

GENERALITAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

LA CIUTAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC  
CENTRE DE RECERCA  
INSTITUT DE FÍSICA  
COSTA D'ALTA MAR

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA  
R.S.E.F.

Real  
Societat  
Espanyola de  
Física  
R.S.E.F.

IPN-Bio  
Mujeres  
EN FÍSICA RSEF

GTF  
Arquimedes

VORTEX  
VENTUS

Grup de Treball de Física  
IPN-Bio  
EDF  
ANALOG  
DEVICES  
ScienceFlows  
AnPtoCV  
PRODEL  
EXPO CIENCIA

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

sapiència  
INSTITUT D'EDUCACIÓ  
GENERALITAT VALÈNCIA

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA  
(C) Servei de Formació Permanent  
i Innovació Educativa

Delegació per a la  
Incorporació a la Universitat  
UNITAT D'IGUALTAT  
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
UCC+i  
AnPtoCV

ScienceFlows

ANALOG  
DEVICES

IPN-Bio  
AnPtoCV

VORTEX  
VENTUS

Grup de Treball de Física  
IPN-Bio  
EDF  
ANALOG  
DEVICES  
ScienceFlows  
AnPtoCV  
PRODEL  
EXPO CIENCIA

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

## Menció Honor 2<sup>a</sup>

FE14

¡SUBE, SAVIA SUBE!

4t ESO

CENTRE PRIVAT GUADALAVIAR (VALÈNCIA)

### AUTORES

ANA NÁCHER NAVARRO  
BELÉN SERRA VILA  
FÁTIMA VILAR ALONSO

### TUTORES

MATILDE BARCIA GONZÁLEZ  
BELÉN GARRIDO GARRIDO



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



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

## Menció Honor 3<sup>a</sup>

FE10

DÁNDOLE VUELTAS A LA LUZ

4t ESO

C. E. GENÇANA (GODELLA)

### AUTORES

ALBA DURÁN CERVERA  
PABLO SOLAZ PEÑA  
OLIVIA RAMÍREZ CÓRDOBA

### TUTORES

M<sup>a</sup> LUISA GARCÍA BAÑOS  
MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ MARTÍ

\_\_\_\_\_



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia

Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Nau de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



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

## Menció Honor 4<sup>a</sup>

FE23

COMANDANTE, CORRIJAN RUMBO: LA ACELERACIÓN DE CORIOLIS.

4t ESO

IES BALEARES (VALÈNCIA)

### AUTORES

XINLONG CHEN  
ROBERTO MANDINGORRA BLAY

### TUTORA

JOSÉ PÉREZ GÓMEZ

—



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



FECYT  
INNOVACIÓN

GENERALITAT  
VALÈNCIA  
LA CIUTAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC  
INSTITUT DE FÍSICA  
DE CATALUNYA

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA  
R.S.E.F.

Real  
Societat  
Espanyola de  
Física  
IPN-Bio

ScienceFlows  
ANALOG  
DEVICES

VORTEX  
EDF  
PRODEL

Grup de Treball de Física  
GTF  
Arquimedes  
VENTUS  
PRODEL

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

sapiència  
INSTITUT D'EDUCACIÓ  
GENERALITAT VALÈNCIA

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

UNITAT D'IGUALTAT  
UCC+i  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

ApTxOv

IPN-Bio

ScienceFlows  
ANALOG  
DEVICES

VORTEX  
EDF  
PRODEL

# DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

## PREMI

FB14

MÚSICA EN CLAU D'OHM

2n BATX.

IES JOAN FUSTER (SUECA)

### AUTORES

CARLOS BRAVO PALACIOS  
JORDI GUILLEM MOMPÓ  
TOMAS SINARCAS CAMPANARIO  
LLORENÇ VERNIA GARCIA

### TUTORA

EVA MARIA PÉREZ GÓMEZ



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



FECYT  
INNOVACIÓN

GENERALITAT  
VALÈNCIA  
LA CIUTAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC  
INSTITUT DE FÍSICA  
CENTRAL DE  
CATALUNYA

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA  
R.S.E.F.

Real  
Societat  
Espanyola de  
Física  
IPN-Bio

DGEEC  
Mujeres  
EN FÍSICA RSEF

GTF  
Arquimedes

Grup de Treball de Física  
VORTEX  
VENTUS  
PRODEL

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

sapiència  
INSTITUT D'EDUCACIÓ  
SOCIETAT VALÈNCIA

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

UNITAT D'IGUALTAT  
UCC+i  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

UCC+i

ApTxOv

ScienceFlows  
ANALOG  
DEVICES

250 anys  
Imperi  
Museu de les Ciències de València

EDF

# DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

## Menció Honor 1<sup>a</sup>

FB03

¡VAYA “LÍHO” DE HILOS!

2n BATX.

CENTRE PRIVAT SAGRADO CORAZÓN HH. MARISTAS (VALÈNCIA)

AUTORES

MATEO SÁNCHEZ BERNAL  
BELÉNISTA NIETO SEBASTIÀ  
CARLOS NEIRA DE LA IGLESIÀ  
CÉSAR VÁZQUEZ ESCRIVÀ

TUTORA

SANTIAGO ORTUÑO MOLINA



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Nau de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat de Física



# DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA – Batx-CCFF

## Menció Honor 2<sup>a</sup>

FB07

SIMFONIA D'ONES

2n BATX.

IES JOAN FUSTER (SUECA)

### AUTORES

EMMA BOLO AGUADO  
SILVIA MARTÍ FORTEA  
CARLA MESEGUE ALBEROLA  
LORENA TORRES MONCHO

### TUTORA

EVA MARÍA PÉREZ GÓMEZ



20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia

Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Nau de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(Ò) Facultat de Física



FECYT  
INNOVACIÓN

GENERALITAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

LA CIUTAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC  
CENTRE DE RECERCA  
INSTITUT DE FÍSICA  
COSTA D'ALTA MAR

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA

Real  
Societat  
Espanyola de  
Física  
R.S.E.F.

IPN-Bio  
Mujeres  
en Física RSEF

GTF  
Arquimedes

VORTEX  
VENTUS

Grup de Treball de Física  
DIFUSIÓ  
GTF  
Arquimedes

EXPO CIENCIA



# APLICACIONS DE TECNOLOGIA - E.S.O. PREMI

TE08

PROJECTE CTEM: VEHICLE PROPULSAT PER MOTOR IÒNIC

4t ESO

IES JOSEP DE RIBERA (XÀTIVA)

## AUTORES

XAVIER ROCA CALVO  
ÀNGELA GÓMEZ MERIN  
AGUSTÍ GARCÍA SUÁREZ  
GUILLEM RUIZ PERIS

## TUTORA

PAU CALVO GARCÍA



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia

Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



# APLICACIONES DE TECNOLOGIA - E.S.O.

## Menció Honor 1<sup>a</sup>

TE10

AVANZANDO JUNTO A LA TECNOLOGÍA

3r ESO

COLEGIO BILINGÜE SIERRABLANCA (MÁLAGA)

### AUTORES

JULIA MIR GUMERSINDO  
LUCÍA DYSON RODRÍGUEZ  
VICTORIA SALAS DE LA CERDA  
JIAQI LU

### TUTORES

EDUARDO JAVIER PÉREZ RODRÍGUEZ  
MARÍA ELENA PRETEL MORRAS



20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia

Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



FECYT  
INNOVACIÓN

GENERALITAT  
VALÈNCIA

LA CIUTAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

IFIC  
CENTRE DE FÍSICA  
DE LA CÀRrega

EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA

Real  
Societat  
Espanyola de  
Física  
R.S.E.F.

IPN-Bio  
Arquimedes

ScienceFlows  
Analog  
Devices

VORTEX  
VENTUS

Grup de Treball de Física  
GTF  
edf  
Mujeres  
Físicas RSEF  
IPN-Bio  
AnPtoCV  
Analog  
Devices  
edf  
PRODEL

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

sapiència

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

UNITAT D'IGUALTAT  
UCC+i  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

UCC+i

ApTxCV

ScienceFlows  
Analog  
Devices

edf  
AnPtoCV  
Analog  
Devices  
edf  
PRODEL

Grup de Treball de Física  
GTF  
edf  
Mujeres  
Físicas RSEF  
IPN-Bio  
AnPtoCV  
Analog  
Devices  
edf  
PRODEL

# APLICACIONES DE TECNOLOGIA - E.S.O.

## Menció Honor 2<sup>a</sup>

TE18

AV. LAMINACIÓN SITA EN BARRANCO DEL POYO

1r ESO

IES DOCTOR PESET ALEIXANDRE (PATERNA)

### AUTORES

JOAN ZAPATER MATEU  
LYDIA SORIA CUENCA  
YAHYA EL GHAZOUANI EL GHAZOUANI  
ÁNGELA LASERAS HIERRO

### TUTORES

ESTEBAN ADSUAR MELIÁ  
LAURA BAUTISTA ARNAU



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia

Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Nau de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



# APLICACIONES DE TECNOLOGIA - E.S.O.

## Menció Honor 3<sup>a</sup>

TE12

CICLO GR7

4t ESO

SECCIÓ DE L'IES JOAN FUSTER A SOLLANA (SOLLANA)

### AUTORES

JORDI SEBASTIÁ ORTEGA

ADRIAN CUEVAS LLINARES

MARCO ANTONIO LOUREÇO MARTÍ

### TUTORES

ERNEST ORTELLS FOS

PILAR COLECHA BENITO



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Nau de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



R.S.E.F.



GTF



EXPO CIENCIA



VORTEX



VENTUS



PRODEL

# APLICACIONES DE TECNOLOGIA – Batxillerat/CCFF

## PREMI

TB04

ENERGÍA ELÉCTRICA PASO A PASO

2n BATX.

IES BEATRIU CIVERA (ALDAIA)

AUTORES

EVA ARNAU ANDRADES  
MAURO GIMÉNEZ PARDO

TUTORA

DIEGO NAVARRO SANZ



eXPERimentA  
20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia  
Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys

(C) Facultat  
de Física



# PER VOTACIÓ DEL PÚBLIC

## PREMI

TE20

VIPER-CLEAN

4t ESO

CENTRE PRIVAT MARIANO SERRA (ALDAIA)

### AUTORES

PACO OLIVER CASTRO  
MARCOS MARTÍNEZ FLORES  
DANIELA RODRÍGUEZ TOMÁS  
MÓNICA VIVAS ESCRICHE

### TUTORES

MARCO LÓPEZ TABERNER  
RICARDO MARTÍNEZ SERRANO

# PREMIS Ampère-Blas Cabrera- e<sup>x</sup>PERimentA



demain un monde électrique

1775

anniversaire de la naissance d'André-Marie Ampère  
anniversary of André-Marie Ampère's birth

tomorrow an electric world



2025



Inicio

[Inicio](#) [Concurso](#) [Contacto](#)



Nacido en Lyon en 1775, André-Marie Ampère fue un eminente físico y matemático francés, considerado uno de los padres de la electrodinámica. Su nombre ha quedado inmortalizado en la unidad de medida de la corriente eléctrica, el amperio. Sus revolucionarias investigaciones sentaron las bases teóricas del electromagnetismo.

**Prepárese para una fantástica celebración de la ciencia y la tecnología.**

**«Mañana, un mundo eléctrico»** es una serie de actos para celebrar el 250 aniversario del nacimiento de Ampère, en Francia y en todo el mundo.

*Festival, exposiciones, conferencias, debates, concursos para jóvenes y mucho más...*

*Los equipos están preparando todos los actos para que este año de conmemoración sea inolvidable.*

## CONCOURS



### Demain un monde électrique

- Reproductions Historiques
- Sur les Traces d'Ampère
- Visions de l'Avenir

- Ouvert aux jeunes de 5 à 22 ans
- Nombreux prix et catégories



# PREMIS Ampère-Blas Cabrera- e<sup>x</sup>PERimentA



demain un monde électrique

tomorrow an electric world



1775

anniversaire de la naissance d'André-Marie Ampère  
anniversary of André-Marie Ampère's birth

2025



## DEMOSTRACIONES I EXPERIMENTS DE FÍSICA - E.S.O.

FE12

¿QUÉ ENERGÍA NOS TRAERÁ LA MAREA?

2n ESO

COLEGIO BILINGÜE SIERRA BLANCA (MÁLAGA)

### AUTORES

VICTORIA CAÑERO LÓPEZ  
PATRICIA GÓMEZ IBÁÑEZ

### TUTORES

MARÍA ELENA PRETEL MORRAS  
JUAN MIGUEL CAÑERO NIETO

# PREMIS Ampère-Blas Cabrera- e<sup>x</sup>PERimentA



demain un monde électrique

tomorrow an electric world



1775

anniversaire de la naissance d'André-Marie Ampère  
anniversary of André-Marie Ampère's birth

2025



## DEMOSTRACIONS I EXPERIMENTS DE FÍSICA - Batxillerat

FB03

¡VAYA “LÍHO” DE HILOS!

2n BATX.

CENTRE PRIVAT SAGRADO CORAZÓN HH. MARISTAS (VALÈNCIA)

### AUTORES

MATEO SÁNCHEZ BERNAL  
BELÉNISTA NIETO SEBASTIÀ  
CARLOS NEIRA DE LA IGLESIA  
CÉSAR VÁZQUEZ ESCRIVÀ

### TUTORA

SANTIAGO ORTUÑO MOLINA

# PREMIS Ampère-Blas Cabrera- e<sup>x</sup>PERimentA



demain un monde électrique

tomorrow an electric world



1775

anniversaire de la naissance d'André-Marie Ampère  
anniversary of André-Marie Ampère's birth

2025



## APLICACIONES DE TECNOLOGIA – E.S.O.

TE03

¡VIGILA TUS MONEDAS!

2n ESO

CENTRO PRIVADO SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA (CHESTE)

### AUTORES

BRENDA MARTÍNEZ DE BERNARDO  
DIEGO MARÍN RODRIGUEZ  
VALERIA GIMÉNEZ SENA  
LOURDES LÓPEZ GAVRILESCU

### TUTORES

JOSÉ PLAZA CATALÁN  
JUAN FRANCISCO RODENAS JUAN

# PREMIS Ampère-Blas Cabrera- e<sup>x</sup>PERimentA



demain un monde électrique

tomorrow an electric world



1775

anniversaire de la naissance d'André-Marie Ampère  
anniversary of André-Marie Ampère's birth

2025

## APLICACIONES DE TECNOLOGIA – Batxillerat

TB04

ENERGÍA ELÉCTRICA PASO A PASO

2n BATX.

IES BEATRIU CIVERA (ALDAIA)

AUTORES

EVA ARNAU ANDRADES  
MAURO GIMÉNEZ PARDO

TUTORA

DIEGO NAVARRO SANZ



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

525  
anys  
1489 - 2024

(Q-) Facultat  
de Física



e<sup>x</sup>PERimentA

20 Fira-Concurs d'experiments i  
demonstracions de Física i Tecnologia

Diumenge 13 d'abril de 2025  
De 10h a 13h | Museu de les Ciències de València

ESO | Batxillerat | CCFF Grau Mitjà | [www.es/experimenta](http://www.es/experimenta) | [fisicaexperimenta](http://fisicaexperimenta)



PROJECTE D'INTERÉS SOCIAL BENEFICENCIAL  
mecenatge  
GENERALITAT VALENCIANA



VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



Real  
Sociedad  
Española de  
Física



Divisió de Enseñanza y Divulgación de la Física  
DED F  
SEDOPTICA

