

RESOLUCIÓ de 16 de desembre 2024, de la Vicerectora d'Estudis de la Universitat de València, per la qual es convoca i s'estableixen les bases dels Premis de la 20a Fira-Concurs Experimental d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia 2025. Facultat de Física.

La Vicerectora d'Estudis de la Universitat de València, fent ús de les atribucions que li confereix la Resolució de 20 de maig de 2022 de la Rectora de la Universitat de València (DOGV de 30 de maig de 2022), per la qual es deleguen determinades competències en els vicerectorats, la Secretaria General, la Gerència i altres òrgans d'aquesta universitat, **resol:**

Primer

Aprovar la convocatòria i les bases reguladores dels Premis de la 20a Fira-Concurs Experimental d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia 2025, incloses com a Annex I d'aquesta resolució.

Segon

Consta en el respectiu expedient la consignació pressupostària adequada i suficient per a atendre les obligacions de despesa que puguen derivar-se d'acord amb la resolució de la convocatòria.

Aquests premis es financen càrrec del capítol IV del pressupost de la Universitat de València per al 2025, orgànica 2350051622 clau específica 20120647, per un import de 3.400,00 euros.

Tercer

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, es pot interposar un recurs potestatiu de reposició en el termini d'un mes comptat des de l'endemà de la seua publicació, davant del mateix òrgan que l'ha dictat, o bé directament un recurs contenciós administratiu, davant dels òrgans de la jurisdicció contenciosa administrativa de la Comunitat Valenciana, en el termini de dos mesos comptadors a partir de l'endemà de la seua publicació.

La Vicerectora d'Estudis de la Universitat de València,
Per delegació de la rectora, (DOGV 30/05/2022)

València, data de la signatura.

Annex I.

Bases dels Premis de la 20a Fira-Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia 2025. Facultat de Física.

1.- OBJECTE

La Facultat de Física de la Universitat de València (UVEG) convoca la **20a Fira-Concurs Experimental d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia 2025**, amb l'objectiu d'acostar la ciència i la tecnologia a la ciutadania, involucrant de manera especial al públic més jove.

L'alumnat d'ensenyament secundari que participa ha de realitzar **projectes experimentals STEM** que, una vegada finalitzats, exposa i explica en aquesta fira oberta al públic, posant en relleu les relacions entre els fenòmens naturals i les aplicacions tecnològiques que ens envolten, és a dir, entre la física i la tecnologia.

L'objecte d'aquesta convocatòria és premiar als grups d'estudiants que presenten els millors projectes en la Fira-Concurs de 2025.

L'ajuda és **compatible** amb altres ajudes.

Consta en el respectiu expedient la consignació pressupostària adequada i suficient per a atendre les obligacions de gasto que puguen derivar-se d'aquesta convocatòria. Els premis de la 20a Fira-Concurs Experimental es finança a càrrec del capítol IV del pressupost de la UV per a 2025, orgànica 2350051622 clau específica 20120647 per un import de fins a 3.400€, depenent del nombre de premis i de membres dels equips concursants.

2.- PARTICIPANTS

Podrà participar qualsevol estudiant d'ensenyament secundari (ESO i Batxillerat o equivalent), individualment o en **grups d'un màxim de 4 membres**.

- Cada grup ha de comptar amb la **supervisió de professorat** del seu centre per a desenvolupar el treball.
- Poden participar un màxim de tres grups d'un mateix curs i centre per categoria, sempre que els seus projectes siguen completament diferents.

3.- QUINS TREBALLS ES PODEN PRESENTAR?

Qualsevol projecte experimental **STEM** en el qual es pose de manifest, a nivell qualitatiu i/o quantitatiu, algun principi físic i la seua aplicació tecnològica, i especialment la seua interrelació.

- **No es tracta** d'un treball escrit, audiovisual o de simulació. Cal realitzar un muntatge amb qualsevol tipus de material, entendre el seu funcionament i els principis físics subjacents, realitzar observacions i/o mesures, etc. No és imprescindible que la idea siga inèdita, encara que es valorarà la seua originalitat i qualitat.

- S'estableixen **dues categories** de concursos que, a més, se subdivideixen en **dos cicles d'estudi**, de manera que els projectes presentats hauran de poder catalogar-se dins d'algun dels següents apartats i subapartats:
 1. Demostracions i experiments de Física
 - 1.1. ESO - FPB (Cicles Formatius de FP de Grau Bàsic)
 - 1.2. Batxillerat - CFGM (Cicles Formatius de Grau Mitjà)
 2. Projectes d'aplicacions tecnològiques
 - 2.1. ESO - FPB (Cicles Formatius de FP de Grau Bàsic)
 - 2.2. Batxillerat - CFGM (Cicles Formatius de Grau Mitjà)

4.- TERMINIS DE PRESENTACIÓ

- **FASE 1.-** La inscripció estarà oberta des de la data des de l'endemà de la publicació de l'extracte d'aquesta resolució en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV) fins al **3 de FEBRER de 2025 inclusivament**.

En uv.es/experimenta, es troba un [formulari en línia](#) que cal emplenar amb les dades de participació i una fitxa amb la descripció del projecte en pdf, usant la plantilla establida ([doc/ods](#)). Aquesta ha de ser clara i ha de permetre comprendre els objectius, a més d'incidir en els aspectes bàsics que ho fonamenten i en les observacions i conclusions que es pot obtindre.

- **FASE 2 .-** L'admissió es comunicarà als grups participants per correu electrònic i també es publicarà en la nostra web uv.es/experimenta abans del **17 de març de 2025**. Els grups amb projectes admesos tenen termini **fins al 7 d'abril de 2025** per a remetre l'enllaç a un **vídeo de 5 minuts de duració màxima**, en el qual l'alumnat mostre i explique breument el seu projecte, con una introducció preliminar per al jurat.
- **FASE 3.-** Els grups admesos exposaran i explicaran els seus projectes en la **Fira-Concurs** el diumenge **13 d'abril de 2025** en el **Museu de les Ciències de València**, tant al públic visitant com als grups de jurats constituïts per professorat de la Universitat de València i de centres de secundària.

La presentació de la sol·licitud comporta la plena acceptació de les bases de la convocatòria.

5.- PREMIS

Segons decisió del jurat, es concedirà un premi per cada categoria i cicle de concurs, quatre en total (1.1, 1.2, 2.1 i 2.2). Podrà haver-hi un premi adicional en algun d'aquestes categories-cicles si el nombre de projectes presentats i admesos fora molt superior al dels presentats en la resta. El jurat també es reserva el dret d'atorgar al mateix cicle els dos premis d'una categoria, o deixar algun desert.

La quantia de cadascun d'aquests premis és de 150 € per alumna o alumne participant registrat en un projecte. Addicionalment, es concedirà un altre premi, de 100 € per participant registrat en el projecte que resulte més votat pel públic visitant.

També es podran concedir diferents mencions d'honor (fins a una per cada 5 projectes, o fracció, presentats en cadascuna de les quatre categories-cicle de la Fira (1.1, 1.2, 2.1 i 2.2), si la qualitat dels projectes ho mereix, a criteri del jurat.

6.- CRITERIS DE VALORACIÓ

Es valorarà

- El bon funcionament del projecte (conjunt d'experiments i/o prototips), originalitat i/o dificultat i la consecució dels objectius plantejats, incloent-hi la relació entre aspectes científics (fonaments de física) i els tecnològics o d'aplicacions (30%).
- Anàlisi qualitativa i/o quantitativa: l'extensió i profunditat amb la qual s'obté informació experimental i la seua anàlisi (gràfiques, determinació de magnituds i/o les seues relacions, ordres de magnitud, etc.). En el cas de prototips tecnològics, exploració de les possibilitats d'elaboració sobre la base dels principis científics i físics en particular (estudi preliminar), justificació de l'elecció de components i la seua interacció, etc. (30%).
- Claredat de la fitxa descriptiva i del vídeo presentats i, sobretot, de l'explicació presencial en la fira (identificar els aspectes fonamentals, bona comprensió i contextualització del projecte, transcendir els detalls contingents del muntatge, etc.). Capacitat de discussió amb els membres del jurat i resposta a les seues preguntes (40%).

7.- RESOLUCIÓ

El procediment de concessió és el de règim de concurrència competitiva, d'acord amb la secció primera del capítol II del títol X de la Llei 1/2015, de la Generalitat, d'hisenda pública del sector públic instrumental i de subvencions, d'acord amb el que disposa l'article 22 de la Llei 38/2003, general de subvencions.

La Facultat de Física és la unitat responsable de la tramitació d'aquest procediment i la vicerectora d'Estudis és qui resol els premis d'acord amb la proposta dels jurats de cada una de les modalitats.

El Jurat estarà format per professorat de la Universitat de València i professorat dels centres de secundària, preferentment de la matèries de Física i Química i Tecnologia.

El dia de celebració de la Fira-Concurs, 13 d'abril i fins a les 12.30 h, el jurat avaluarà cadascun dels projectes presentats en la Fira i elevarà la proposta de concessió de premis a la Vicerectora d'Estudis de la Universitat de València.

La Vicerectora d'estudis, vista la proposta de concessió realitzada pel jurat segons els criteris indicats en el punt 6 d'aquestes bases, resoldrà la concessió dels premis.

La convocatòria i la resolució de concessió d'aquestes ajudes es publicaran, amb efecte de notificació, al tauler oficial d'anuncis de la Universitat de València [<https://tauler.uv.es>].

La llista de projectes premiats es farà pública a partir de les 13h de dia 13 d'abril, en l'acte de lliurament d'aquests, que tindrà lloc a l'Auditori Santiago Grisolí del Museu de les Ciències de València.

La llista de projectes premiats es publicarà també en la web uv.es/experimenta en un termini de 5 dies des de la finalització de la Fira.

8. Normes supletòries

La Llei 39/2015, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, la Llei 38/2003, general de subvencions, i la Llei 1/2015, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, regeixen tot allò que, per analogia, hi siga aplicable i no estiga establert en aquestes bases.

9.- RECURSOS

Contra la resolució de concessió d'aquest premi, que esgota la via administrativa, es podrà interposar recurs potestatiu de reposició en el termini d'un mes des de l'endemà de la seua publicació, davant el mateix òrgan que ha dictat la resolució, o bé directament un recurs contenciós administratiu davant els òrgans de la jurisdicció contenciosa administrativa de la Comunitat Valenciana en el termini de dos mesos comptats des de l'endemà de la seua publicació.

10.- DRETS D'IMATGE

Les imatges, les fotografies i els vídeos realitzats durant la Fira-Concurs, entrega de premis i altres actes de la Fira Experimenta s'han de tractar segons les normes de la Universitat de València. Els documents audiovisuals realitzats són propietat de la Universitat de València i podran ser utilitzats per a la difusió dels esdeveniments a través dels mitjans institucionals, xarxes socials, mitjans de comunicació, memòries d'activitat i promoció de convocatòries futures. No obstant això, l'estudiant o els seus representants legals poden oposar-se a la publicació d'imatges si aquesta publicació pot afectar la seguretat o integritat de l'estudiant. Aquesta oposició s'haurà de tramitar mitjançant un escrit de sol·licitud presentat a través de la Seu Electrònica (ENTREU) de la Universitat de València.

11.- DADES DE CARÀCTER PERSONAL

11.1.- Dades del responsable

Universitat de València - Estudi General

CIF: Q4618001D

Av. Blasco Ibáñez, 13

46010 València

lopd@uv.es

11.2.- Finalitat i base jurídica del tractament.

D'acord amb el que disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, les dades s'incorporaran als sistemes d'informació de la Universitat de València escaients, amb la finalitat de gestionar i tramitar les sol·licituds segons el que estableix la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

11.3.- Procedència de les dades

La Universitat de València únicament tractarà les dades proporcionades per les persones participants.

11.4.- Destinataris o categories de destinataris.

Es preveuen les següents comunicacions de dades personals:

- Publicació de la resolució de concessió dels premis en el tauler oficial de la Universitat de València. Addicionalment, a efectes informatius, es podrà hipervincular la resolució en pàgines web allotjades en el domini oficial de la Universitat de València.
- Publicació de les persones beneficiàries, import i objecte dels premis en el portal de transparència de la Universitat de València (www.uv.es/transparència), per donar compliment al que estableixen l'article 8.1 a) de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i l'article 23 de la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de Transparència i Bon Govern de la Comunitat Valenciana
- A la Base de Dades Nacional de Subvencions (BDNS), d'acord amb el que estableix l'article 20 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- A entitats bancàries, si és el cas, per al pagament que puga correspondre.

11.5.- *Garantia dels drets de les persones interessades.*

Les persones que proporcionen dades tenen dret a sol·licitar al responsable del seu tractament l'accés a aquestes dades, i la seua rectificació o supressió, o la limitació del seu tractament, o a oposar-se al tractament, així com el dret a la portabilitat de les dades. Les persones interessades poden exercir els seus drets mitjançant un correu electrònic dirigit a fac.fisiques@uv.es remès des d'adreces oficials de la Universitat de València, o bé mitjançant un escrit acompanyat de còpia d'un document d'identitat i, si escau, de la documentació acreditativa corresponent, dirigit al delegat de Protecció de Dades en la Universitat de València.

11.6.- *Dret a presentar una reclamació davant una autoritat de control.*

La Universitat de València i les seues fundacions i entitats associades estan adaptades a la LOPD i a l'RGPD. Tenen habilitada una adreça, lopd@uv.es, per a qualsevol informació, suggeriment, petició d'exercici de drets i resolució amistosa de controvèrsies en matèria de protecció de dades de caràcter personal, sense perjudici el dret a presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

11.7.- *Polítiques de privacitat de la Universitat de València.*

Les polítiques de privacitat es poden consultar en <http://links.uv.es/qBf2qd6>