

# *CONVOCATÒRIA DE L'ASTRECONCURS 2024*

El gabinet didàctic de l'Aula del Cel llança l'AstreConcurs2024

Un concurs amb temàtica astronòmica dirigit a la comunitat educativa de Primària i Secundària de la Comunitat Valenciana.

En aquesta edició comptem amb dues categories, una per a alumnat i una altra per a professorat.

## **OBJECTIUS**

- Divulgar l'astronomia i en general la ciència, entre l'alumnat valencià d'educació primària i secundària.
- Crear vincles d'unió entre la Universitat i la comunitat educativa de primària i secundària per tal que l'alumnat vegi com treballen astrònoms i astrònoms.
- Afavorir relacions de convivència entre estudiants i professorat de diferents centres de la Comunitat Valenciana
- Donar a conèixer a més a fons, zones de la nostra Comunitat des de diferents aspectes: costums, cultura, tradicions,...

## **DATES CLAU**

Inscripció: Del 9 de gener al 19 d'abril de 2024

Enviament de produccions i consentiments: Del 20 al 29 de maig de 2024 (ambdós inclosos).

Exposició al MHNUV: Del 6 al 19 de juny de 2024 (ambdós inclosos).

Fallada del jurat: 18 de juny de 2024.

Recollida de produccions: Del 20 al 28 de juny de 2024 (ambdós inclosos).

Excursió a Aras de los Olmos: 26 de juny de 2024 (subjecta a modificacions segons condicions meteorològiques).

## CATEGORIES I MODALITATS DE PARTICIPACIÓ

### CATEGORIA PROFESSORAT

S'ha de presentar en format PDF una activitat didàctica de temàtica espacial. Que inclogui: Objectius, recursos utilitzats, temporalització i avaluació després de la seva implementació a l'aula.

Les activitats rebudes formaran part del repositori d'activitats didàctiques disponibles per a tota la comunitat educativa. El jurat triarà una activitat d'entre totes les rebudes.

L'activitat s'ha d'enviar **a través del formulari online d'enviament de produccions** que s'habilitarà per a tal efecte al web del concurs a partir del dia **20 de maig**.

### CATEGORIA D'ALUMNAT

Tots els treballs hauran de fer referència a temes relacionats amb l'astronomia, l'astronàutica, meteorologia, orientació i altres disciplines científiques.

**Els projectes es presentaran de forma grupal amb un màxim de 3 estudiants a excepció de la modalitat 3 on es posaran en treballs individuals.**

#### Modalitats

1. **Maquetes** de temàtica astronòmica o enginyeria aeroespacial i instruments científics.
2. **Audiovisual**: Posters, fotos, vídeos i dibuixos amb temàtica "Missions espacials presents i futures": Artemisa, DART, JWST, ESA, ISS...
3. **Relats i còmics** de ciència ficció de temàtica espacial
4. **Vera Rubin**: Format lliure.

#### Orientacions segons modalitat

En totes les modalitats es valorarà positivament l'ús de materials reciclats. L'Aula del Cel es reserva el dret de conservar alguns dels treballs. Passat el termini recollida, els treballs podran ser eliminats.

**1. Maquetes.** Exemples de maquetes: Planetes. Sondes, naus i estacions: Estació Espacial Internacional, telescopi Hubble, James Webb, Saturn V, Rosetta, Soho, Cassini etc. Exemples d'instruments: rellotges de sol, espectroscopis, brúixoles, clepsidres, telescopis bàsics, anemòmetres, higròmetres etc i qualsevol altre d'àmbit científic. Es valorarà l'originalitat i l'ús de material reciclat i reciclable. Es podrà presentar dins d'aquesta modalitat qualsevol joc original on l'alumnat pugui aprendre conceptes d'astronomia mentre juga.

**2. Audiovisual:** Fotografia, dibuix, vídeo, composició digital.

Temàtica "Missions espacials": Artemisa, DART, JWST, ESA, ISS...

**Els vídeos hauran de tenir una durada màxima 2 minuts.** Si té música haurà de ser lliure de copyright i en la filmació no podrà aparèixer el rostre de cap menor d'edat.

**3. Relats i còmics de ciència ficció.** Els relats tindran una extensió com a màxim de 1500 paraules, i hauran de presentar-se amb lletra Arial 12, 1,5 línies d'interlineat i format .pdf o .doc. Per als còmics, l'extensió mínima serà d'un full dibuixat per una cara. Tant els relats com els còmics hauran de ser inèdits i tenir temàtica de ciència ficció.

## DESENVOLUPAMENT DEL CONCURS

### INSCRIPCIÓ I TRAMESA DE PRODUCCIONS

El professorat interessat farà **la inscripció online** per al seu alumnat entre el **9 de gener i el 19 d'abril de 2024**.

Les produccions s'han d'enviar a l'Aula del Cel entre el **20 i el 29 de maig** juntament amb els consentiments signats,

L'**enviament de produccions així com de consentiments** es farà efectiu a través del **formulari online d'enviament de produccions** que s'habilitarà per a tal efecte en la web del concurs a partir del dia **20 de maig**.

Aquelles produccions que no es realitzin en format digital (com per exemple les maquetes o còmics o relats manuscrits) es faran arribar físicament a l'Aula del Cel en el mateix termini i **l'enviament de consentiments signats s'efectuarà igualment a través del formulari online d'enviament de produccions** que s'habilitarà al web del concurs.

El document de consentiment està disponible per a descàrrega al web del concurs. **Els consentiments de l'alumnat són imprescindibles per participar-hi.**

Els treballs que ens feu arribar físicament han de portar en lloc visible i adherit a la feina, les dades següents:

**Nom/s estudiant/s**  
**Curs**  
**Centre**

Els treballs en què no es vegin amb claredat, o no estiguin les dades demanades correctament indicades o que no compleixin les bases del present concurs podran ser desqualificades.

L'adreça postal de l'Observatori és:

*Observatori Astronòmic. Universitat de València.  
Edifici Instituts d'Investigació. Parc Científic. Campus Burjassot-Paterna  
(Edifici de color roig darrere de l'antic canal 9)  
C/ Catedràtic José Beltrán, n.º 2  
46980 Paterna València (Espanya)  
Tlf: 963543483 - 963543750*

## **EXPOSICIÓ ASTRECONCURS2024**

L'exposició de tots els treballs rebuts es realitzarà al Museu d'Història Natural de la UV

<https://www.uv.es/uvweb/museu-historia-natural/ca/museu-universitat-valencia-historia-natural-1285943428335.html>

La inauguració de l'exposició es farà el dia **6 de juny, a les 18h i romandrà oberta fins al 19 de juny**, en horaris del Museu.

(De dimarts a divendres de 10 a 19h i dissabtes i diumenges de 10 a 14h. Excepte dies festius indicats al web del Museu si n'hi hagués).

## **VOTS I RESULTAT DEL CONCURS**

El vot del públic es podrà emetre només a l'exposició.

El gabinet didàctic de l'Aula del Cel farà una selecció de treballs i donarà a conèixer els treballs seleccionats i el resultat del vot popular **el 18 de juny** per email al professorat corresponent.

Els treballs exposats es podran recollir a l'Aula del Cel **del 20 al 28 de juny** en horari de Secretaria. (L-V 9-14h)

Els treballs que no es recullin en el termini establert, passaran a disposició de l'Aula, per a la seva exposició o eliminació si fos necessari.

L'Aula del Cel es reserva el dret de quedar-se alguns dels treballs presentats a l'exposició permanent de l'Aula.

## **RESOLUCIÓ DE DUBTES I ASSISTÈNCIA**

Per resoldre qualsevol dubte o demanar informació i/o material de les diferents modalitats adreçar-se al correu [auladelcel@uv.es](mailto:auladelcel@uv.es)

fent constar en l'assumpte: Dubtes Astroconcurs 24.

## PREMIS

Els premis del concurs per als projectes seleccionats seran els següents:

Premi del Jurat: Per als treballs seleccionats d' ambdues categories

Excursió a l'OAO (Observatori de la UV a Aras de los Olmos) que tindrà lloc el **26 de juny** si **les condicions meteorològiques** ho permeten. En l'excursió a Aras de los Olmos l'alumnat només podrà ser acompanyat **per personal docent del seu centre**, i tan sols per **una persona per centre** llevat que les necessitats de l'alumnat així ho requereixin.

Premi del públic: Mitjançant **votació presencial**, el públic assistent a l' exposició n' elegirà un d' entre tots els treballs exposats. Rep com a premi la mateixa excursió a l' OAO que el premi del jurat.

Premi del MHNUV: El Museu premiarà a la classe que més treballs vàlids present amb **una visita guiada i realització de tallers** per a tota aquesta classe. EL n<sup>o</sup> màxim d'assistents a aquesta visita no pot excedir de 35 persones. La classe premiada es coneixerà el dia de la inauguració de l'exposició i es podrà realitzar des d'aquest dia fins a final de curs, segons calendari del museu.

La inscripció implica estar d' acord amb les normes exposades i les possibles modificacions que el gabinet hagi de realitzar per necessitats alienes a la convocatòria.