

# ASTER

Agrupació Astronòmica  
de Barcelona

---

# MEMÒRIA 2023

## MISSATGE DE LA JUNTA



18.03.23 Assemblea General.



18.03.23 Assemblea General.



08.03.23 Benvinguda als socis.

13.12.23 Restaurant La Pomarada.



### SOPAR DE NADAL

### 2023: L'any del 75è aniversari d'Aster

L'any 2023 ha estat marcat per la celebració del 75è aniversari d'Aster i pels principals actes i activitats desenvolupats amb motiu de l'efemèride. No podem resumir-los en aquestes línies, però volem destacar l'acte central celebrat al Museu de la Ciència-Cosmocaixa el 6 de maig, la revista commemorativa amb fotografies realitzades pels socis al llarg d'aquests 75 anys, la visita al Centre Astronòmic Hispano-Alemany de Calar Alto (CAHA) de l'Institut Astrofísic d'Andalusia i el CSIC, a més a més de conferències, tallers, xerrades, certamen literari de microrelats i participacions en diferents esdeveniments estatals i internacionals.

Aquest 2023, Aster ha participat en el Congrés Estatal d'Astronomia, en el Congrés Internacional d'Estrelles Variables, en l'observació dels dos Eclipsis de Sol, en les Jornades d'Astrometria, en el dia Internacional d'Observació de la Lluna, en diferents Jornades d'Astrofotografia, en l'ocultació de Betelgeuse per l'asteroide Leona i segueix participant en projectes de l'AAVSO, de la IOTA i en el Programa OLED d'ocultacions d'estrelles dobles, entre altres. A més a més, les activitats del grup d'Heliòfísica, del d'Espectroscòpia, del d'estrelles variables, del d'ocultacions i del d'Astrofotografia s'han vist augmentades notablement i s'han efectuat nombroses sortides d'observació.

També aquest 2023 s'han realitzat inversions, que repercuteixen en la millora del material existent i que podran gaudir tots els socis.

En aquesta Memòria del 2023 hi trobareu informació resumida de les activitats que s'han dut a terme per part de la nostra agrupació.

Iniciem el 2024 amb la voluntat d'aprofundir en les activitats de caire científic i en una major interacció amb el treball dels socis que mostrin els seus treballs i les seves tècniques en tallers específics i volem continuar amb les sortides d'observació, les xerrades i conferències i el tradicional curs d'Iniciació a l'Astronomia. També està programat un curs específic d'Astrofotografia que és una de les seccions que desperta més interès i de la qual tenim força demanda.

Us animem a participar-hi.

Josep Masalles / President d'Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona  
(En representació de tota la Junta directiva)



### CELEBRACIÓ ANIVERSARI

06.05.23 Celebració aniversari.





## ORGANIGRAMA

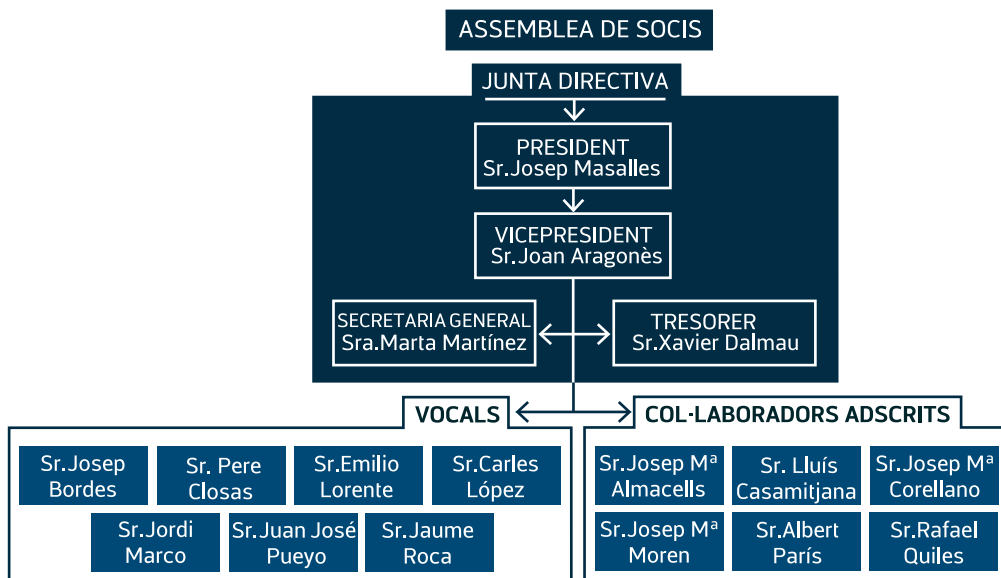
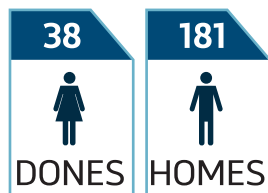
Com estem organitzats.

L'actual Junta Directiva està formada per 17 membres escollits per unanimitat pels socis i sòcies durant l'assemblea general Ordinària celebrada el 2 d'abril de 2022.

NOMBRE REUNIONS ► **12**  
 JUNTA DIRECTIVA

### SOCIS 2023

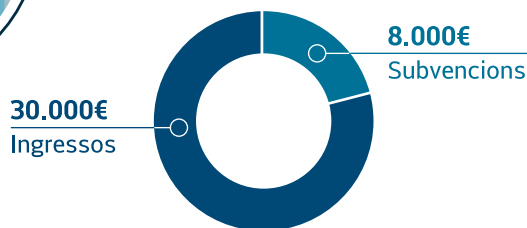
Tanquem l'any 2023 amb **219** socis i sòcies. A 28 de desembre 2023



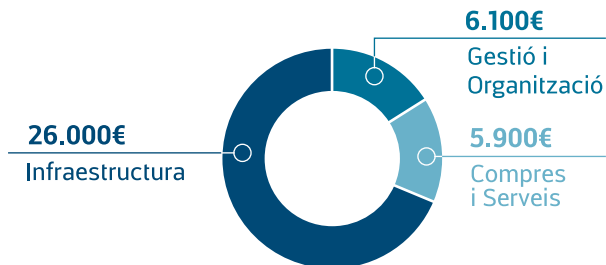
## INFORMACIÓ ECONÒMICA



### Pressupost ingressos



### Pressupost despeses





## ACTIVITATS INTERNES

El 2023 hem organitzat les de : Astrofotografia, Passejant per la Lluna, Astrocine, Conferències, llegim ciència-ficció, i tallers diversos de curta durada al llarg de l'any (Física, ocultacions,...) i sortides d'observació ( a Pujalt, a Ordal i a Sant Pere Màrtir).

TOTAL SESSIONS ► **83**

PARTICIPACIÓ TOTAL ► **1363** PERSONES

## CONFERÈNCIES A LA NOSTRA SEU I ONLINE



**13** Conferències de persones rellevants de l'àmbit de l'astronomia i ciències afins.

## CURSOS



**20, 22 i 25 .02.23** Curs Posem en Marxa els Telescòpis.



**08.05 al 21.06.2022** 60è Curs d'iniciació a l'astronomia.

## VISITES CULTURALS



**22.03.23** Visita al Geo3BCN del CSIC.



**02.11.23** Viatge a l'observatori Professional de Calar Alto.

## SORTIDES D'OBSERVACIÓ



Sortides a l'Observatori Meteorològic i Astronòmic de Pujalt, a la Serra d' Ordal , i a la Muntanya de Sant Pere Màrtir (Serra de Collserola).



## ACTIVITATS EXTERNES



**23.06.23** Exposició d'astrofotografia al Casal de Barri Can Rectoret ( Sarrià-Sant Gervasi ) conferència de Judith Ardèvol i observació nocturna.



**05.05.23** Casal de Barri del Putxet Exposició d'astrofotografia i conferència de Judith Ardèvol.

## DIVULGACIÓ A CENTRES ESCOLARS



**05.23** Sessió d'Astronomia (teòrica/pràctica amb jocs) del sistema solar per als nens/nenes de l'Escola l'Estel.

**09/11.03.23** Participació a ExpoRecerca Jove i entrega premi Aster a les ciències de l'espai.

Aster col·labora amb el Consorci d'Educació de Barcelona (CEB) donant suport en els treballs de recerca que realitzen alumnes sobre temes d'astronomia.



**26.05.23** Sessió pràctica d'observació del curs de Cosmocaixa "Finestres a l'univers"

 **Consorci d'Educació de Barcelona**  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

## COL·LABORACIONS PRO-AM

En el marc de la col·laboració Professional-Amateur.

La secció de variables reporta les dades de seguiment de les estrelles variables a l'AAVSO.

La secció d'ocultacions reporta les ocultacions per asteroides a la IOTA.

La secció d'ocultacions col·labora amb el projecte d'ocultacions d'estels dobles OLED de la Universidad Autónoma de Madrid.

Participació a l'ocultació de Betelgeuse, en una campanya a nivell mundial.

La secció d'espectrometria participa en el projecte SASDABA

## COL·LABORACIONS



VII-1a Urània

## ACTIVITATS PÚBLIQUES



**19/20/21.05.23** Tallers d'Astronomia i observació solar a la Fira Modernista de Barcelona.



**18.06.23** Observació solar, tallers i conferència al dia de la Ciència a Gràcia.



**23.09.23** Festes de la Mercè. Observació solar des del Parc de la Ciutadella.



**07.10.23** Observació solar a l'Observatori Fabra.



**10/11.06.23** 16è Festa de la Ciència de Barcelona. Observació solar a la Rambla Prim.



**19.11.23** Setmana de la ciència i Festa Major de la Sagrera (Observació solar).

## ALTRES ACTIVITATS

- 06.02.23** Conferència a l'AEU Sant Pau.
- 08.02.23** Conferència a l'auditori de Vil·la Urània a càrrec de Clàudia Soriano.
- 28.02.23** Cicle de col·loquis a Vic "Publicacions de Pratdesaba a les societats astronòmiques de la seva època" per Ricard Martínez.
- 01.03.23** Conferència a l'auditori de Vil·la Urània a càrrec de Ramon Padullés.
- 19.04.23** UNED de Barbastro, Conferència "Qué nos dice la luz de las estrellas".
- 21.04.23** Participació a l'observació nocturna amb FronterasInterastro (UB, Inst MaxPlanck,..).
- 10.05.23** Conferència al Centre Cívic Josep M. Trías i Peitx.
- 14.06.23** Centre Cívic Guinardó (Aula 141) , Conferència Espectacles de la natura amb mirada científica: La Bellesa del Cosmos".
- 20.06.23** Conferència "Espectacles de la natura amb mirada científica: La Bellesa del Cosmos" al Teatre Auditori de la Plaça Vella de Ripollet.
- 29.06.23** Conferència Eclipsis al Festival Starlight.
- 01.07.23** Taula Rodona (on line) Grup Osiris. Sobre Elipsis.
- 21.10.23** Nit Internacional de l'observació de la Lluna organitzat per la NASA (Al passeig Marítim del Bogatell).
- 11.11.23** Introducció a la Fotografia Astronòmica a la Fira de Novembre de Vilanova i la Geltrú.
- 16.11.23** Conferència a l'AEU Castellbisbal.
- 21.11.23** Conferència a la Unió Excursionista de Sabadell.
- 24.11.23** "Ciència a Viladecans", xerrada i observació de la Lluna i planetes amb telescopis.
- 13.12.23** Entrega premi III Concurs literari ASTER - 75 Aniversari.
- 17.12.23** Conferència a l'AEU Castellbisbal.  
Publicació de la Revista dels "75 anys d'Aster en fotografies".



## COMUNICACIÓ BUTLLETI



Enviament regular del **BUTLLETÍ ELECTRÒNIC TRIMESTRAL D'ASTER** als socis i a altres Associacions nacionals i estrangeres.

Enviament de correus-e als socis informant-los de les activitats mensuals programades per les diverses seccions.

Enviament de correus-e als "simpatitzants d'Aster" informant-los de determinades activitats, obertes al públic en general, a les quals hi poden participar.

Enviament als mitjans de comunicació d'informació relativa a esdeveniments astronòmics de singular importància i, especialment, si són observables des de Barcelona.

## INPUTS DE LES XARXES SOCIALS



FACEBOOK  
2022 ▶ 1.578  
2023 ▶ 1.651



X  
2022 ▶ 3.079  
2023 ▶ 3.170



TELEVISIÓ ▶ 1  
BTV "Va passar aquí"  
29.06.23



VISITES WEB  
2022 ▶ 3.341  
2023 ▶ 6.295



INSTAGRAM  
2022 ▶ 1.077  
2023 ▶ 1.259

## WEB ASTER TRANSPARÈNCIA



En aplicació de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern hem incorporat en el nostre web les dades més significatives sobre la nostra Agrupació.

[www.aster.cat](http://www.aster.cat)

## CALENDARI 2024

Realitzat del amb la col·laboració de la secció d'astrofotografia.



## BIBLIOTECA



Podeu buscar el nostre llistat de llibres a:

<https://aster.cat/ca/aster/biblioteca/dadesbiblioteca.html> i demar el que més us interessi. També us recordem que disposem del Llegat Comas i Solà que consta de la col·lecció completa dels articles d'aquest insigne astrònom català, publicats per la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB) i custodiats per Aster.



▶ 2008  
LLIBRES

El 6 de maig vam celebrar el 75è aniversari amb una gran festa a CosmoCaixa, on vam convidar a socis, amics, associacions astronòmiques i científics de renom. En els parlaments, la científica i expresidenta de la SEA (Sociedad española de Astronomía) ens va parlar de l'estat actual de les col·laboracions PRO-AM.



## ASTER, Agrupació Astronòmica de Barcelona

Viladomat 291, 6è 1a / 08029 Barcelona / T.93 451 44 88

despatx@aster.cat / [www.aster.cat](http://www.aster.cat)

Aster és membre de:

Associació d'Entitats Vil·la Urània



Federación de Asociaciones Astronómicas de España



Agrupació declarada Entitat d'utilitat pública segons resolució del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya número 3230/2009 del 12/11/2009.

