



NOVA
SEU

ASTER

Agrupació Astronòmica
de Barcelona

MEMÒRIA2024



ASTER
Fundada el 1948



23.03.24 Assemblea General.



19.09.24 Assemblea General Extraordinària per aprovar canvi de local social.



12.03.24 Benvinguda als socis

SOPAR DE NADAL



10.12.24 Restaurant La Pomarada

L'any 2024 ha estat ple d'activitats que es reflecteixen en l'informe corresponent, però fonamentalment ha estat marcat per la inauguració de la nova seu d'Aster. Aquest 2024 el podem recordar com l'inici d'una nova etapa gràcies a les noves instal·lacions de l'Agrupació, que ens han permès recuperar un gran espai on poder fer observacions astronòmiques a la mateixa seu, a més a més de poder mantenir les altres activitats, com fins ara.

Un cop finalitzat el contracte de lloguer que teníem a l'antiga seu del carrer Viladomat, 291 des del 2011 i després d'una llarga recerca de locals que complissin les expectatives per tal de mantenir la superfície útil i que ens permetés disposar d'un espai per Biblioteca, sala de reunions, consergeria, sala de conferències i, molt especialment, un espai obert per fer observacions, vam trobar un local que complia els objectius i vam convocar una assemblea extraordinària, que es va celebrar el 19 de setembre amb una gran participació presencial i a través de la plataforma telemàtica. La participació dels socis va ser notable i el debat molt enriquidor i constructiu. Es va aprovar la contractació del local i el trasllat de la seu social per 65 vots a favor, 1 en contra i 1 abstenció la contractació del local i el trasllat de la seu social.

Aquesta nova seu està situada a Av. del Tibidabo 15 i disposem d'uns 100 m² de local i la utilització d'un gran pati de més de 300 m². Creiem que és un salt qualitatiu molt important per Aster, atesa la major qualitat del local i, molt especialment, per la possibilitat d'efectuar observacions.

El contracte s'inicià el primer d'octubre i al llarg d'aquest mes i de novembre es va efectuar l'adequació del local i el trasllat del material astronòmic, llibres i tot el mobiliari a la nova seu d'Aster gràcies a la col·laboració de molts socis, als quals volem agrair la seva dedicació i la seva feina.

Pel que fa a l'activitat científica podem destacar la participació en diferents Congressos i Jornades i el treball de les diferents seccions. Aster ha participat en el Congrés Estatal d'Astronomia (Aranjuez), en la trobada de la Xarxa Europea de Telescopis d'Aficionats celebrada a Moimenta da Beira (Portugal), en l'observació dels dos Eclipsis de Sol (total i anular), en l'ocultació de Saturn per la Lluna, en el dia Internacional d'Observació de la Lluna, en la Setmana i en la Festa de la Ciència, en diferents Jornades d'Astrofotografia i segueix participant en projectes de l'AVSO, de la IOTA i en el Programa OLED d'ocultacions d'estrelles dobles, entre altres, a més a més de les col·laboracions amb l'Ajuntament de Barcelona, Cosmocaixa, Centres Cívics i altres institucions. A més a més, les activitats de les diferents seccions s'han vist augmentades notablement i s'ha realitzat un Projecte conjunt entre molts associats: El Projecte Cigne.

El proper any 2025 esperem tenir renovada i actualitzada la web, aprofundir en la utilització de les xarxes socials i millorar la difusió i projecció de l'Agrupació. Així mateix esperem poder seguir mantenint el nivell de qualitat de les conferències, augmentar el nombre de tallers i la interacció entre les diferents seccions, continuar amb les activitats exteriors en centres cívics i entitats educatives i ciutadanes i seguir impartint els cursos habituals. També voldríem augmentar el nombre d'observacions aprofitant les instal·lacions de la nova seu, les sortides observacionals, l'observació en remot del telescopi de Pujalt i les possibilitats que dona la plataforma de telescopis robòtics Slooh.

Finalment volem avançar un objectiu a mig termini per tal de continuar ampliant les diferents formes d'observació i que consistiria en la construcció d'un observatori propi a Pujalt que també pugui ser comandat remotament des de la seu d'Aster. Per aquest any 2025 ens emplacem a parlar amb l'Ajuntament de Pujalt, amb l'observatori i en l'inici de l'elaboració del Projecte. Aster el fem entre tots i us animem a participar-hi!

Josep Masalles

President d'Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona (en representació de tota la Junta directiva)



ORGANIGRAMA

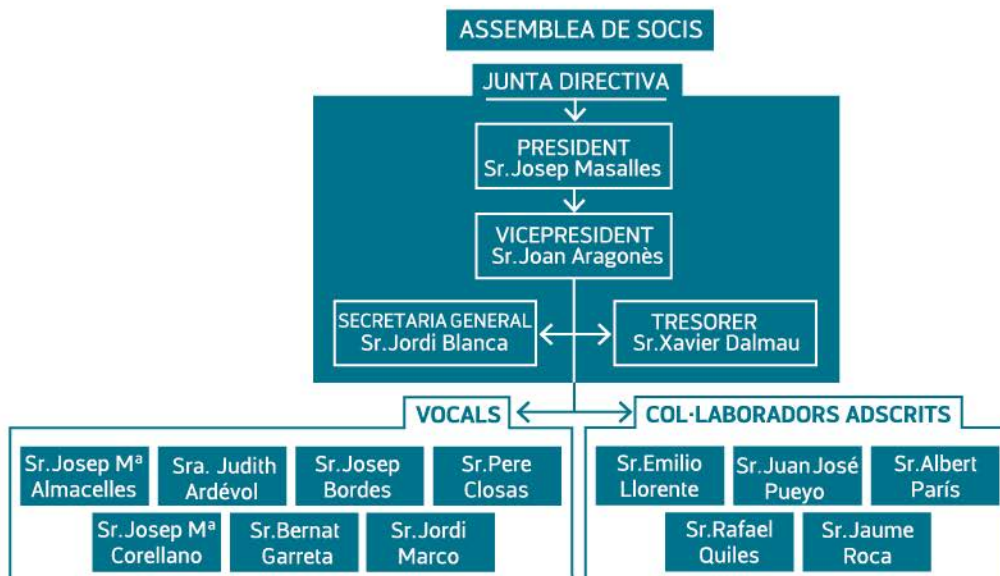
Com estem organitzats.

L'actual Junta Directiva està formada per 16 membres escollits per unanimitat pels socis i sòcies durant l'assemblea general Ordinària celebrada el 23 de març de 2024.

NOMBRE REUNIONS **12**
JUNTA DIRECTIVA

SOCIS 2024

Tanquem l'any 2024
amb **234** socis i sòcies.



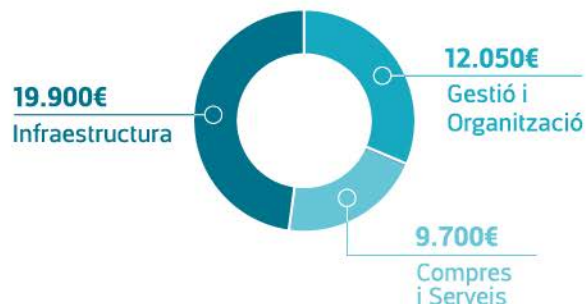
INFORMACIÓ ECONÒMICA



Pressupost ingressos



Pressupost despeses





ACTIVITATS INTERNES

El 2024 hem organitzat les de : astrofotografia, conferències, llegim ciència-ficció, taller solar pràctic i tallers diversos de curta durada al llarg de l'any (eclipsis, ocultacions,...) i sortides d'observació (a Pujalt, a Ordal i a Sant Pere Màrtir).

TOTAL
SESSIONS ► **77**

PARTICIPACIÓ
TOTAL ► **1410**
PERSONES

CONFERÈNCIES A LA NOSTRA SEU I ONLINE



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

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).

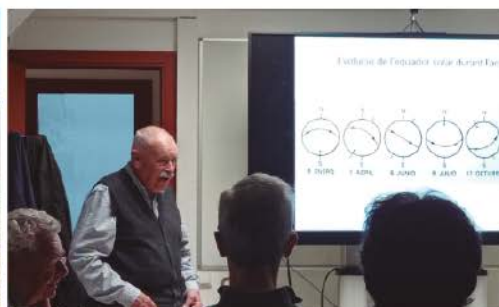
CURSOS



16, 18 i 21 .09.24 Curs Posem en Marxa els Telescopes.



14.02 al 10 .04.24 Curs Astrofotografia.



06.05 al 19.06.2024 61è Curs d'iniciació a l'astronomia.

ACTIVITATS PÚBLIQUES



22.09.24 Festes de la Mercè.
Observació solar des del Parc de la Ciutadella.



8/9.06.24 17a Festa de la Ciència de Barcelona.
Observació solar al Mercat del Born.



17.11.24 Setmana de la Ciència i Festa Major de la Sagrera (Observació solar).



13.07.24 Observació solar i conferència a la Festa del Sol a l'Observatori Fabra.

ALTRES ACTIVITATS

- 25.01.24** Conferència "Espectacles de la natura amb mirada científica: La Bellesa del Cosmos" a l'ABACUS Fabra i Puig.
- 16.03.24** Conferència "Eclipses de Sol: Espectáculos de la Naturaleza con mirada científica" a 1 EVEDA (1er Encuentro Virtual de Educación y Difusión de la Astronomía).
- 11.05.24** Conferència "Eclipses de Sol: Espectáculos de la Naturaleza con mirada científica" a 8 Concentração de Telescópios + III RETA en Moimenta da Beira.
- 15.05.24** Conferència "Art i astronomia" a Vil·la Urània.
- 21.05.24** Conferència "Espectacles de la natura amb mirada científica: Descubrim l'Univers!" a Aula d'extensió Universitària de Santa Perpètua.
- 08.06.24** PhotoNit 2024 – Aster: Agrupació Astronòmica de Barcelona - Fotografiant Eclipsis de Sol i altres esdeveniments solars arreu del món - Eclipsis de Sol: Espectacles de la Natura amb mirada científica.
- 12.06.24** Conferència "Els propers Eclipsis de Sol a la Península Ibèrica – 2026-2027-2028" a Vil·la Urània.
- 29.06.24** Conferència "Los próximos Eclipses de Sol en la Península Ibérica - 2026-2027-2028" a Star Party Leciñena.
- 28.09.24** Conferència "Equinoccis de tardor" i observació del Sol al CB Torre de la Sagrera.
- 02.10.24** Conferència "Eclipses de Sol: Espectáculos de la Naturaleza con mirada científica" a Jornadas Eclipse Solar Anular 2024 (JESA 2024) - Perito Moreno (Argentina).
- 16.10.24** Conferència "Eclipsi anular de Sol del 2 d'Octubre de 2024" a Agrupació Astronòmica de Sabadell
- 02.11.24** Conferència "Mi experiencia en la observación de 42 eclipses de Sol" a Congreso Estatal de Astronomía 2024 (Aranjuez)
- 22.11.24** Conferència "Miscel·lània astrofotogràfica: algunes fotografies i algunes tècniques astrofotogràfiques" a Agrupació Astrofotogràfica de Catalunya.
- 15.12.24** Observació del cel a Gelida en defensa del Cel Fosc.

ACTIVITATS EXTERNES



15.12.24 Observació del cel a Gelida en defensa del Cel Fosc organitzat per l'associació de naturalistes de Gelida.

31.05.24 Sessió pràctica d'observació del curs de Cosmocaixa "Finestres a l'univers". Degut a la puja només es va poder realitzar l'activitat a l'interior del planetari.

DIVULGACIÓ

A CENTRES ESCOLARS



02.12.24 Taller sistema solar amb tel·luri a l'escola Sagrat Cor Diputació.



25.11.24 Descobrir l'univers amb els alumnes de l'escola Sagrat Cor Diputació.

09/11.03.24 Participació a ExpoRecerca Jove i entrega premi Aster a les ciències de l'espai.

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

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.

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 la 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 OED de la Universidad Autónoma de Madrid.

La secció d'espectrometria participa en el projecte SASDABA

COL·LABORACIONS



COMUNICACIÓ I BUTLLETÍ

Enviament mensual d'Aster Publicació a tots els simpatitzant i seguidors. És una publicació on s'informa de les properes activitats públiques, notícies astronòmiques interessants, que es pot observar en el cel durant el mes, l'astrofotografia del mes feta per un soci.

Els socis poden veure totes les publicacions a través de:

Enviaments regulars del butlletí electrònic trimestral d'aster als socis i a altres Associacions nacionals i estrangeres.

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



INPUTS DE LES XARXES SOCIALS



FACEBOOK
2023 ► 1.651
2024 ► 1.667



X
2023 ► 3.170
2024 ► 3.204



VISITES WEB
2023 ► 6.295
2024 ► 6.564



INSTAGRAM
2023 ► 1.259
2024 ► 1.448



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

CALENDARI 2025

Realitzat 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 demanar 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.



**2091
LLIBRES**

L'any 2024 s'ha fet el trasllat de la seu a l'Avinguda del Tibidabo 15. El contracte de lloguer que teníem a l'antiga seu del carrer Viladomat, 291 des del 2011 va finalitzar. Després d'una llarga recerca de locals que complissin les expectatives que havíem marcat per tal de realitzar les activitats (Biblioteca, sala de reunions, consergeria, sala de conferències i, molt especialment, un espai obert per fer observacions) vam trobar un local que complia els objectius marcats. Un cop aprovat el canvi en l'assemblea extraordinària del 19 de setembre, a l'octubre es va fer el trasllat. Al novembre es va anar endreçant i el 12 de desembre es va fer la inauguració oficial amb els socis. Encara queden algunes coses per arreglar que s'aniran fent mica en mica veient les necessitats a la pràctica. El canvi de local ha sigut molt positiu i hem guanyat amb el canvi d'ubicació ja que ens obre noves possibilitats de futur.



ASTER, Agrupació Astronòmica de Barcelona

Av. del Tibidabo 15 / 08022 Barcelona / T.93 451 44 88

despatx@aster.cat / 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.

