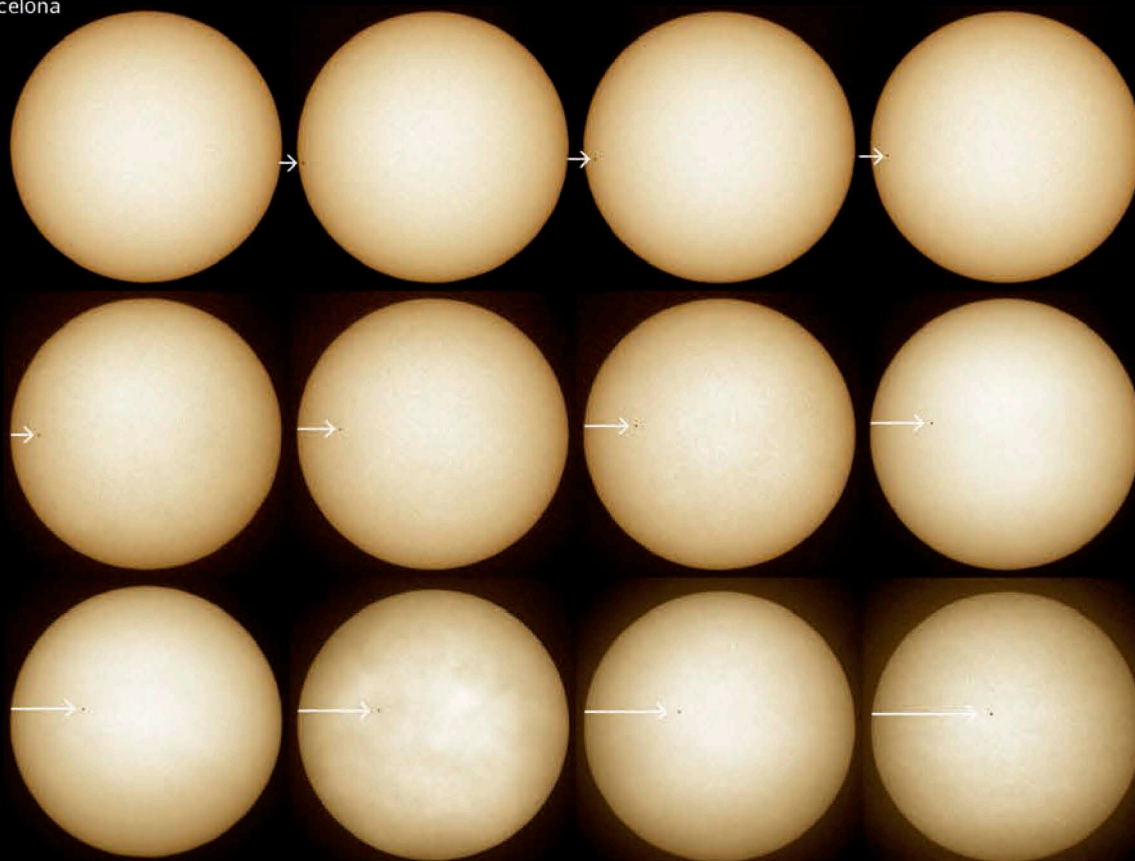


José Muñoz Reales  
Aster AA de Barcelona



TRÀNSIT MERCURI 2019/11/11



**ASTER**  
Agrupació Astronòmica  
de Barcelona

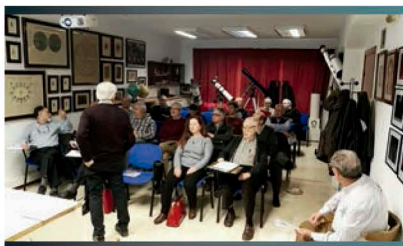
---

MEMÒRIA 2019

## MISSATGE DE LA JUNTA



**Reunió Junta** d'Aster.



**Assemblea** anual de socis d'Aster.



**Benvinguda** als socis d'Aster.

Any darrere any, intentem transmetre una informació didàctica, rigorosa i actual sobre les variades matèries que comporta l'astronomia a fi d'aconseguir fer créixer la nostra afició entre els nostres socis però també de la ciutadania.

Des de fa un parell d'anys fem dos Cursets d'Iniciació, un a la tardor i un altre a la primavera. És una de les millors maneres d'introduir els temes astronòmics i intentar augmentar el nombre de socis de la nostra Agrupació.

Com ja és habitual, la nostra participació en les activitats de l'Associació del Centre Cívic Vil·la Urània com conferències i altres actes divulgatius, ha estat prou important. També hem contribuït amb visites comentades a l'Espai Comas i Solà on s'explica la funció com a científic i divulgador de l'astrònom català més important de finals del segle XIX i primer terç del segle XX. Estem convençuts que la programació d'activitats científiques aconseguirà mantenir viva la seva memòria.

Finalment voldríem destacar la importància de l'infatigable suport de tots aquells socis i sòcies d'Aster que de manera totalment voluntària estan implicats en la direcció de les seccions, la gestió de l'entitat i la col·laboració en les diferents activitats. Moltíssimes gràcies per la seva dedicació que fa possible que l'Agrupació funcioni, creixi i avanci.

En la Memòria d'aquest 2019 hi trobareu el resum de les activitats que mostra el compromís i els valors de futur, que, de fet, són els que ens dona la força per continuar la nostra tasca.

Josep Bordes  
President

## SOPAR DE NADAL



**16.12.19** Restaurant La Pomarada.



## ORGANIGRAMA

Com estem organitzats.

L'actual Junta Directiva està formada per 12 membres escollits per unanimitat pels socis i sòcies durant l'assemblea general Ordinària celebrada el 23 de març de 2019.

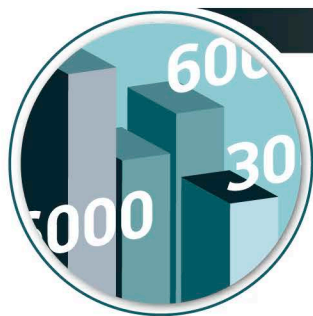
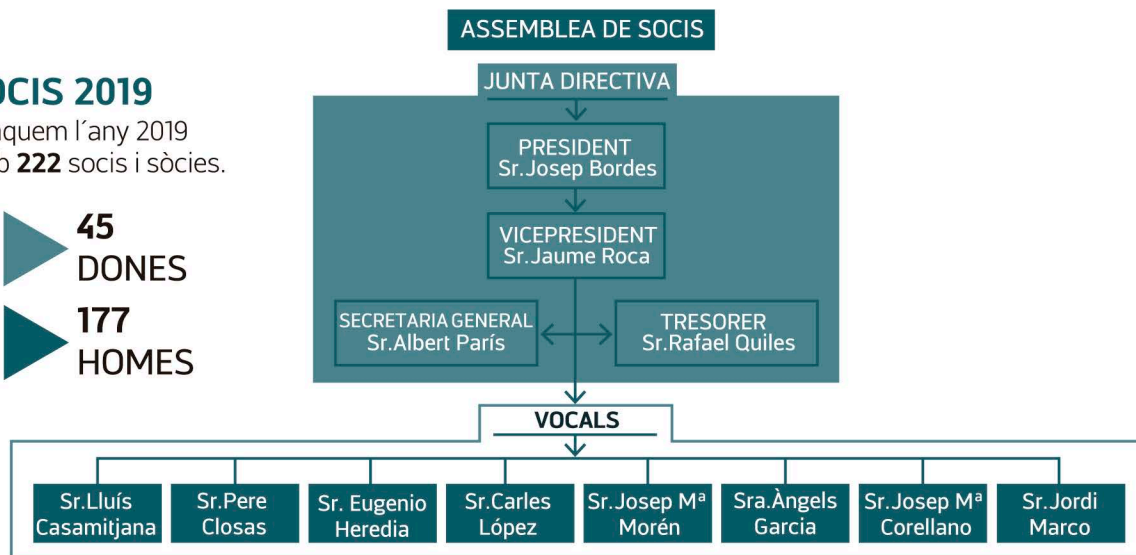
NOMBRE REUNIONS ► **11**  
 JUNTA DIRECTIVA

### SOCIS 2019

Tanquem l'any 2019 amb **222** socis i sòcies.

45  
 DONES

177  
 HOMES



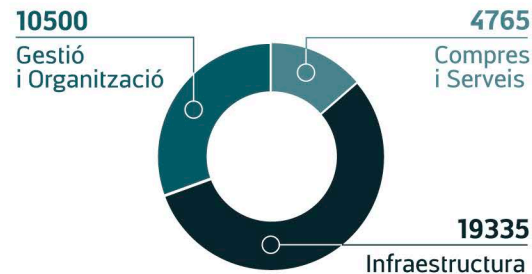
## INFORMACIÓ ECONÒMICA

### DADES

#### Pressupost ingressos



#### Pressupost despeses





## ACTIVITATS INTERNES

El 2019 hem organitzat les de : Selenografia, Grup d'estudis de l'Univers, Astrofotografia, Passejant pel Cel, Astrocine, Conferències , diversos cursets , el 54è i 55è Curs d'Iniciació a l'astronomia, de telescopis i sortides d'observació (a Pujalt, a l'Ordal i a Sant Pere Màrtir).

TOTAL ► **67**

PARTICIPACIÓ  
TOTAL ► **1196**  
PERSONES

### CONFERÈNCIES A LA NOSTRA SEU



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

### CURSOS



**18-22.02.19** Curs Posem en Marxa els Telescopis.



**6-29.05.19**

54è Curs d'iniciació a l'astronomia.

**14.10.19 / 15.11.2019**

55è Curs d'iniciació a l'astronomia.

### VIATGE A PISA



**7-11.06.19** Viatge a Pisa per visitar l'observatori d'ones gravitacionals VIRGO, i passejar per Pisa, Florència i Lucca.

### SORTIDES D'OBSERVACIÓ



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

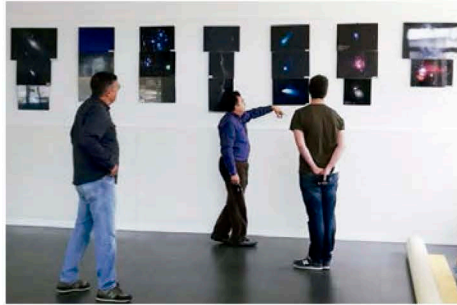
### ASTROACAMPADA



**2-4.08.19** Els socis joves d'Aster van anar a una casa rural a Castell de l'Areny.



## ACTIVITATS EXTERNES



**05.19** Exposició d'astrofotografia al Casal de Barri Can Rectoret (Sarrià-Sant Gervasi). Amb observació nocturna el 10.05.19



**6-8.12.19** III Congrés PRO-AM a Huesca.



### ESPAI VIL·LA URÀNIA

**16.02.19** i **16.03.19** Visites Guiades, Espai Comas i Solà.



### ESPAI VIL·LA URÀNIA

**14.02.19** Conferència a l'auditori de Vil·la Urània a càrrec de Ricard Martínez.



### ESPAI VIL·LA URÀNIA

**10.12.19** Observació de la Lluna.

**ALTRES ACTIVITATS EN L'ESPAI VIL·LA URÀNIA:** 6 Conferències. J.M.Trigo, J.Bozzo, R.Martinez, J.R.Noy, J.M.Moren, J.Roca.



## DIVULGACIÓ A CENTRES ESCOLARS



**15.10.19** Tallers solars, l'Escola Vedruna Gràcia.

**27.02.19** Escola Coves d'en Cimany.

**04.04.19** Escola Estel, Barcelona.

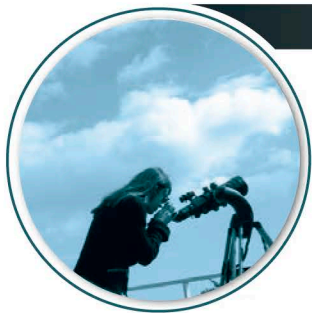
**19.06.19** Col·legi Kostka, Jesuïtes Gràcia.

**15.10.19** Tallers solars, Escola Vedruna Gràcia.

**12.11.19** Institut Menéndez Pelayo, Barcelona.



## ACTIVITATS PÚBLIQUES



**18.5.19** Observació nocturna des de la Plaça de la Ciència de CosmoCaixa amb motiu de la Nit dels Museus.



**29.06.19** Festa del sol a l'Observatori Fabra.



**21-22.09.19** Festes de la Mercè. Observació solar des de la Plaça de Catalunya i Concurs de dibuix infantil.



**26-27.10.19** 13è Festival Ciència Barcelona. Observació solar i conferències de la Lluna des del Moll de la Fusta.



**11.11.19** Seguiment del trànsit de Mercuri des de la Plaça de la Ciència de CosmoCaixa.

## ALTRES ACTIVITATS

### Centre Cívic Guinardó:

**09.02.19** Xerrada i observació solar al Centre Cívic Guinardó.

**2** Conferències a càrrec del Jaume Roca, Núria Zubiri.

**1** Observació solar.

### Associació Gent Gran Esplai Sanllehí:

**14.02.19** Conferència a càrrec d'en Jaume Roca.

**29.03.19** Conferència a la Residència Darderas.

**05.10.19** Nit Internacional de l'observació de la Lluna organitzat per la NASA a Sant Pere Màrtir.

**CALENDARI 2019** Realització del 1r calendari amb la col·laboració de la secció d'astrofotografia.



## COL·LABORACIONS



Vil·la Urània





## 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

2019 ► **1274**  
2018 ► **1068**



TWITTER

2019 ► **1820**  
2018 ► **1242**



VISITES WEB

2019 ► **16.051**  
2018 ► **14.709**



TELEVISIÓ ► **3**

- TVE Trànsit Mercuri
- TV3 Arribada a la Lluna, parla Josep Bordes
- BTV Trànsit Mercuri



PREMSA ► **1**

- EL PERIODICO  
Festa de la Ciència



INSTAGRAM

2019 ► **235**



## 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)**



## BIBLIOTECA

Podeu buscar el nostre llistat de llibres a:

**<https://aster.cat/ca/aster/biblioteca/dadesbiblioteca.html>** i demaneu 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.



► **1907**  
**LLIBRES**



Observació trànsit Mercuri CosmoCaixa



**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 l'Associació d'Entitats Vil·la Urània



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

