



## Actividades 2020

FECHA	HORA	Actividad	LUGAR
10-ENE	20:00	Eclipse LUNAR	SEDE
17-ENE	20:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA
24-ENE	20:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA
31-ENE	20:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA
07-feb	19:30	CONVOCATORIA ASAMBLEA GENERAL CON ELECCIÓN DE NUEVA DIRECTIVA	SEDE
14-feb	20:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA
21-feb	20:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA
28-feb	20:00	ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA	SEDE
06-MAR	20:30	PRESENTACIÓN DEL LIBRO "CUADERNO DE CAMPO DEL ASTRÓNOMO AFICIONADO" DE MIQUEL DÍAZ	SEDE
13-MAR	21:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA
20-MAR	20:00	SIN ACTIVIDAD	
21-MAR	10:00	JORNADA ASTRONÓMICA Y MARATHON MESSIER	ARAS DE LOS OLMOS
22-MAR	11:00	JORNADA ASTRONÓMICA	ARAS DE LOS OLMOS
27-MAR	20:00	OBSERVACIÓN	MARXUQUERA

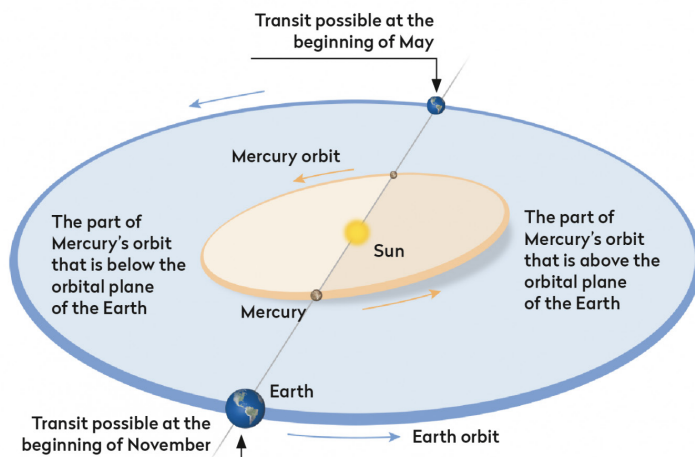
### Notas importantes:

1. Es posible que se incluyan actos especiales, con colegios, público en general, o conferencias durante este año. Se anunciarán oportunamente, y se comunicarán por medio de la lista de correos.
2. Pueden haber cambios importantes. Confirmar siempre con la página web.
3. También se podrán comunicar novedades de última hora a través del grupo ASTROSAFOR de Guasaps.



## PROBLEMA DEL BOLETÍN AAS 350. DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE

El 11 de noviembre Mercurio cruzará por delante del Sol. En la noticia adjunta de la FAAE se dice que: "Mercurio es un planeta de órbita interna y por este motivo se produce el evento, pero por cuestiones de mecánica orbital, no todos los años es posible su observación."



¿Sabrías decirme por qué no vemos un tránsito todos los años o incluso varias veces al año?

El período orbital de Mercurio sólo dura 88 días de manera que, al ser Mercurio un planeta interior, el paso de Mercurio por delante del Sol se debería ver desde la Tierra unas cuantas veces cada año. Sin embargo sólo lo podemos observar unas 13 veces por siglo. Este hecho es debido a la gran inclinación orbital del planeta, unos 7°, que produce que Mercurio, cuando se alinea con la Tierra y el Sol, pase normalmente por encima o por debajo del disco solar. Sólo en el caso que Mercurio y la Tierra se encuentren cerca o sobre la línea de corte de

los dos planos, la eclíptica y el de la órbita mercurial, podremos observar un tránsito. Y eso ocurre muy raramente, cada 3,5 o 13 años