



OBSERVACIÓ DEL TRÀNSIT DE MERCURI DES DE L'OBSERVATORI FABRA de la RACAB

9 de maig de 2016

L'Observatori Fabra de la Real Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona i Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona, organitzen conjuntament l'observació del trànsit de Mercuri que tindrà lloc el dia 9 de maig amb inici a les 13h 12m i final a les 20h 42m hora oficial.

Es produeix un trànsit d'un dels planetes interiors quan hi ha una alineació molt aproximada entre el Sol, el planeta i la Terra. En aquests casos es pot observar el disc del planeta que "transita" sobre el fons del disc brillant del Sol. Es tracta d'un fenomen astronòmic poc freqüent. L'interès del fenomen rau en aquesta baixa freqüència i en la comprovació de la gran precisió assolida en les prediccions de les posicions planetàries més que en la seva espectacularitat.

S'ha previst la realització de tres torns d'observació, a les 13 hores, a les 16 hores i a les 18 hores. La visita, estimada en una durada d'una hora, inclourà una observació del sol i el planeta a través de diferents telescopis al principi i al final de la visita (amb la invitació de prendre anotacions per observar el desplaçament de Mercuri), una presentació sobre la importància astronòmica dels trànsits des del punt astronòmic i la visita a la terrassa de l'observatori, on hi haurà també telescopis i des d'on es pot gaudir d'una bonica vista sobre la ciutat de Barcelona.

La assistència és de franc; però per poder atendre correctament els visitants s'ha limitat el nombre d'assistents i cal inscripció prèvia. Pot fer-se aquesta inscripció enviant un correu electrònic a pere.closas@aster.cat indicant el nom, el nombre de persones i un telèfon de contacte.

L'opinió dels organitzadors és que amb aquestes observacions i explicacions és suficient per comprendre el fenomen. L'observació del trànsit en tota la seva durada és llarga; es desenvolupa amb molta lentitud. De totes maneres si hi ha persones interessades en fer aquesta observació ho haurien de comunicar a l'organització en el correu esmentat més amunt.

S'aconsella que a ser possible s'accedeixi a l'Observatori en transport públic. Hi ha informació a http://www.fabra.cat/observatori/com_arribar.html

Si arribat el dia l'activitat s'hagués de suspendre per mal temps es publicarà aquesta circumstància en aquesta mateixa pàgina web.

De conformitat amb la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades informen que les dades facilitades seran utilitzades únicament per a l'organització de l'activitat prevista pel 9 de maig de 2016.

Es podrà exercitar els drets d'accés, rectificació, oposició i cancel·lació de les seves dades, d'acord a la legislació vigent en matèria de Protecció de Dades de Caràcter Personal, dirigint-se a "Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona", Viladomat 291, 6è-1a, 08029 de Barcelona, o per e-mail a despatx@aster.cat