

A N Y 2010, Juliol,

## **Juliol**

### **Fases de la Lluna:**

QUART MINVANT.....dia 4

LLUNA NOVA.....dia 11

QUART CREIXENT.....dia 18

LLUNA PLENA.....dia 26

Les hores són en temps universal (T.U.). Afegiu DUES hores per a calcular l'hora oficial.

### **Planetaria**

**Venus:** Visible al capvespre a l'oest, a Leo. Magnitud -4

**Júpiter:** Visible cap l'est a la segona mitad de la nit a Piscis.  
Magnitud -2,6.

### **Efemèrides**

**Dia 1:**Lluna a l'apogeu, a 405 030 km de la Terra.

**Dia 2:** La Terra a l'afeli, a 152 097 000 km del Sol.

**Dia 11:**Eclipsi total de Sol invisible des d'Europa.

**Dia 13:** Lluna a perigeu, a 361 110 km de la Terra.

**Dia 15:** 30 minuts després de la posta de Sol veureu alineats , a l'oest, quatre planetes: Mercuri, a l'horitzá O-NO; Venus, a l'oest; Mart a uns 15° de Venus i a Virgo trobem Saturn . A més , per sota de Mart hi haurà la Lluna creixent. A mesura que avanci el mes s'aniran apropant.

**Dia 28:**Lluna a l'apogeu, a 405 950 km de la Terra.