SUMARIO

Huygens 121
julio - agosto 2016

***4** Editorial*

***5** Noticia·as* **por** **Marcelino Alvarez**

***8** Hierbas...* **por** **Jesús Salvador**

Qué difícil es hallar vida más allá de la Tierra. Nos estrujamos las cabezas diseñando artilugios para intentar detectar el más ligero hálito biológico en otros mundos pero, por el momento, se nos resiste el descubrimiento más relevante de la historia de nuestra especie. Vendrá, naturalmente, algún día. Pero, ¿cuándo?

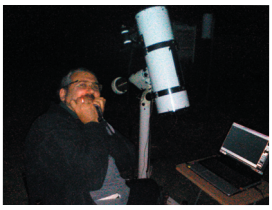
***10** Diseño inteligente vs. diseño incompetente* **por** **Josep Emili Arias**

«Los místicos se regocijan en el misterio y quieren que siga siendo misterioso. Los científicos se regocijan en el misterio por una razón muy distinta: les da una ocupación». (Richard Dawkins, El espejismo de Dios, 2006)

***19** Fichas catálogo Caldwell II* **por** **Joanma Bullón**

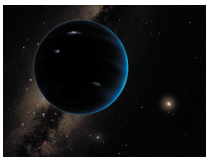
En este número de HUYGENS continuamos la edición del "Catálogo Caldwell".

***27** Crónica del Maraton Messier* **por** **Alejandro Vera**



«Como ya viene siendo tradicional año tras año, al inicio de la primavera se disputa una carrera muy especial: La Maraton Messier. Este año (como muchos otros), el tiempo no acompañó en casi ningún sitio de los que celebraron tan curiosa "competición", lo que no impidió que se celebrase con mas o menos fortuna.

***31** Revive el planeta X* **por** **Jesús Salvador**



El análisis de datos astronómicos y ciertas simulaciones matemáticas sugieren que puede haber un noveno planeta, de tipo gaseoso y órbita lejana y excéntrica, situado en el Sistema Solar exterior. Tendría un tamaño similar al de Neptuno, con unas diez veces la masa de nuestra Tierra, y tardaría unos 15.000 años en dar una vuelta alrededor del Sol. Pero, ¿existe?

***36** Destellos en el cielo* **por** **Vicent Miñana**

Si mirando al cielo en una noche estrellada, vemos a una moverse, no es que el cielo se vaya a caer sobre nuestras cabezas, que era lo único que temía Asterix, sino el paso de un aparato de construcción humana, que nos permite comunicarnos, orientarnos, etc... es decir, un satélite artificial

***38** Actividades sociales* *por* **Marcelino Alvarez**

***39** El cielo que veremos* *por* **Heavens Abovc**

***40** Efemérides* *por* **M. Alvarez**

***42** Asteroides* *por* **Josep Julià**