

AÑO XIV

# HUYGENS

Boletín Oficial de la Agrupación Astronómica de la Safor

Mayo - Junio 2010

Número 84 (Bimestral)



LA SEDE YA ESTÁ EN  
MARCHA

ANILLOS

MARATON

NEPTUNO

MESSIER



AJUNTAMENT DE GANDIA





# A.A.S.

AGrupación Astronómica de la Safor  
FUNDADA EN 1994

### Sede Social

C/. Pellers, 12 - bajo  
46702 Gandía (Valencia)



### Correspondencia

Apartado de Correos 300  
46700 Gandía (Valencia)



Tel. 609-179-991

WEB: <http://www.astrosafor.net>

e-mail: [cosmos@astrosafor.net](mailto:cosmos@astrosafor.net)

Depósito Legal: V-3365-1999

Inscrita en el Registro de Sociedades de la Generalitat Valenciana  
con el nº 7434

y en el Registro Municipal de Asociaciones de Gandía con el  
num. 134

### EDITA

Agrupación Astronómica de la Safor  
CIF.- G96479340

### EQUIPO DE REDACCIÓN

*Diseño y maquetación:* Marcelino Alvarez Villarroja  
*Colaboran en este número:* Francisco M. Escrihuela, ,  
Marcelino Alvarez, Joanma Bullón i Lahuerta, Josep  
Julià Gómez, Jesús Salvador Giner, Francisco Pavía  
Alemany.

### IMPRIME

DIAZOTEC, S.A.

C/. Conde de Altea, 4 - Telf: 96 395 39 00  
46005 - Valencia

Depósito Legal: V-3365-1999

ISSN 1577-3450

### RESPONSABILIDADES Y COPIAS

La A.A.S. no comparte necesariamente el contenido de  
los artículos publicados.

Todos los trabajos publicados en este Boletín podrán  
ser reproducidos en cualquier medio de comunicación  
previa autorización por escrito de la dirección e indi-  
cando su procedencia y autor.

### DISTRIBUCIÓN

El Boletín HUYGENS es distribuido gratuitamente  
entre los socios de la A.A.S., entidades públicas y cen-  
tros de enseñanza de la comarca además de Universi-  
dades, Observatorios, centros de investigación y otras  
agrupaciones astronómicas.

Tanto la Sede Social, como la Biblioteca y el servicio de  
secretaría, permanecerán abiertas todos los viernes de  
cada semana, excepto festivos, de 20:30 a 23 horas.

## JUNTA DIRECTIVA A.A.S.

**Presidente Honorífico:** José Lull García

**Presidente:** Marcelino Alvarez

**Vicepresidente:** Enric Marco

**Secretario:** Maximiliano Doncel

**Tesorero:** Jose Antonio Camarena

**Bibliotecario:** Kevin Alabarta

**Distribución:** Kevin Alabarta

## COORDINADORES DE LAS SECCIONES DE TRABAJO

Asteroides: Josep Julià Gómez ([astsafor@arrakis.es](mailto:astsafor@arrakis.es))

Planetaria: Angel Ferrer ([palan100@hotmail.com](mailto:palan100@hotmail.com))

Arqueoastronomía: José Lull García ([jose.lull@gmail.com](mailto:jose.lull@gmail.com))

Cielo Profundo: Miguel Guerrero ([guerrero\\_fran@ono.com](mailto:guerrero_fran@ono.com))

Efemérides: Francisco Escrihuela ([pacosos@ole.com](mailto:pacosos@ole.com))

Heliofísica: Joan Manuel Bullón ([joanma\\_bullon@yahoo.es](mailto:joanma_bullon@yahoo.es))

## COMITE DE PUBLICACIONES

Formado por los coordinadores de sección y el editor, el  
comité se reserva el derecho a publicar los artículos que  
considere oportunos.

## CUOTA Y MATRÍCULA

Socios : 40 €

Socios Benefactores: 100 €

Matrícula de inscripción única : 6 €

• Las cuotas serán satisfechas por domiciliación bancaria y se pasarán al  
cobro en el mes de enero.

• Los socios que se den de alta después de junio abonarán 20 € por el año  
corriente.

## SOCIOS BENEFACTORES

Socios que hacen una aportación voluntaria de 100 €

Socio nº 1 Javier Peña Lligoña

Socio nº 2 José Lull García

Socio nº 3 Marcelino Alvarez Villarroja

Socio nº 10 Ángel Requena Villar

Socio nº 12 Ángel Ferrer Rodríguez

Socio nº 15 Francisco Pavía Alemany

Socio nº 40 Juan Carlos Nácher Ortiz

Socio nº 49 M<sup>a</sup> Fuensanta López Amengual

Socio nº 51 Amparo Lozano Mayor

Socio nº 58 David Serquera Peyró

## NUEVOS SOCIOS

Socio nº 134 José Femenía Faus

Socio nº 135 Francisco Olivares Castelló

Socio nº 136 Oscar Aníbal Osorio Guayasamin

Socio nº 137 Juan Bañuls Peiró

a los que damos la bienvenida

## 5 Noticias

Noticias y actividades de la propia A.A.S. , para estar el día

por **Marcelino Alvarez**

## 8 Noticias

Noticias y novedades de Astronomía

por **Marcelino Alvarez**

## 12 Luces y sombras en Marxuquera

por

**Jesús Salvador Giner**

Els descobriments que seguiren a l'observació del cel a través del telescopi la primera dècada del segle XVII, minaren els fonaments de la cosmologia ptolemaica. La Lluna fou el primer cos celest en ser observat exhaustivament i els projectes competidors de mapa i nomenclatura per al nostre satèl·lit representaren diferents maneres d'entendre el cosmos.



## 14 I Maraton Messier

por

**Marcelino Alvarez**

Después de varios años de intentarlo sin conseguir nada positivo, este año hemos podido ¡por fin!, hacer nuestra I Maratón Messier.

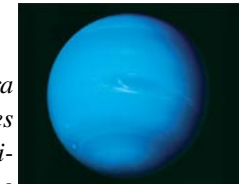


## 19 Anillos planetarios (y IV): Neptuno

por

**Jesús Salvador Giner**

Tras confirmar la Voyager 2 la presencia de anillos en Júpiter (y los de Urano vistos como conjetura plausible gracias a las ocultaciones estelares), se especuló que tal vez Neptuno, el último de los gigantes gaseosos del Sistema Solar, también tuviese su sistema anillado particular. Si con Júpiter y Urano las condiciones para detectar sus anillos ya eran difíciles, los 4.400 millones de kilómetros que separaban a Neptuno de la Tierra suponían un fabuloso obstáculo.

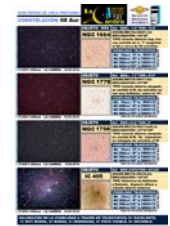


## 21 Fichas de Objetos interesantes: Aur

por

**Joanma Bullon i Lahuerta**

Fichas de objetos interesantes en diversas constelaciones. Encuadernables, mediante la separación de las páginas centrales



## 28 LA radiación cósmica de fondo ¿estiramiento del espacio?

por **Francisco Pavía Alemany**

En un artículo anterior de esta misma revista, (Marzo-Abril 2010) cuestionamos el "Desplazamiento al Rojo de las galaxias", como consecuencia del "estiramiento del espacio".

En este artículo, como continuación y complementación del citado, debatimos que la longitud de onda de las Radiaciones Cósmicas de Fondo sea fruto del cambio de escala del Cosmos.



## 36 Heliofísica

por

**Joanma Bullón**

## 38 Actividades sociales

por

**Marcelino Alvarez**

## 38 Rastrillo

por

**Marcelino Alvarez**

## 39 El cielo que veremos

por

[www.heavens-above.com](http://www.heavens-above.com)

## 40 Efemérides

por

**Francisco M. Escrihuela**

Los sucesos mas destacables y la situación de los planetas en el bimestre

## 42 Asteroides

por

**Josep Julià**

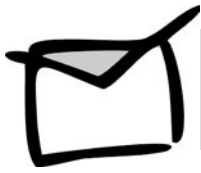
MAYO 2010											
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO					
						1	2				
3	4	5	6	7	8	9					
10	11	12	13	14	15	16					
17	18	19	20	21	22	23					
24	25	26	27	28	29	30					
31											



Camisetas

Camisetas

Camisetas



# EDITORIAL

## EN MARCHA

Poco a poco, la nueva sede va adquiriendo vida, lo que se traduce en una mayor presencia de socios a los actos que se organizan.

Así, la asistencia al "taller de relojes" fue bastante numerosa. También la presentación del video "Europa en el Espacio", que amablemente nos envió la Sociedad de Ciencias Aranzadi estuvo bastante animado. Y no digamos de la charla que Simón García, presidente fundador de la Agrupación Astronómica de Murcia nos dio el día 30. El lleno era total. Incluso hemos recibido un correo electrónico del director del Colegio Abad Sola, agradeciéndonos la invitación que les cursamos, y la divulgación que hacemos de nuestras actividades. Nosotros también agradecemos la presencia de dos profesores de este centro en la charla. Todo esto nos motiva para continuar por este camino, ya que es la mejor forma de cumplir nuestros fines, y conseguir nuevos socios.

## CONGRESO ESTATAL DE ASTRONOMIA

Como cada dos años, se va a celebrar en Alcalá de Henares (Madrid), durante los días 17, 18 y 19 de septiembre, lo que antes eran las Jornadas Estatales de Astronomía, y ahora se conoce como Congreso Estatal de Astronomía.

Organizar un evento en el que participan varios cientos de personas, entre congresistas, colaboradores, ponentes, etc... es un reto que la AAS tiene pendiente todavía. Quizás, ahora que tenemos una base sólida, tanto de personal como de material, sea el momento de presentar nuestra candidatura a la organización del Congreso Estatal de Astronomía del 2012.

Parece que falta mucho, pero hay que buscar apoyos oficiales y empresariales, ponentes que den contenido a las actividades, traer exposiciones, montar complementos que sirvan de atracción a los aficionados de otras provincias, etc...

Desde aquellas lejanas Jornadas de Castelldefels, con una AAS recién nacida, en las que participamos por primera vez, y coincidimos con tres astronautas, hasta las de Murcia, o Santander, siempre ha sido un sueño, pensar que algún día podríamos encargarnos de celebrar unas. Quizás ahora ha llegado el momento.

Para ver si nos decidimos a participar en la organización del XX CEA, se va a dedicar la última actividad del mes de junio en la sede. Así, que vamos a ir pensando por si al final la decisión es ¡SI!

*Boletín de afiliación a la Agrupación Astronómica de la Safor.*

DESEO DOMICILIAR LOS PAGOS EN BANCO O CAJA DE AHORROS				
BANCO O CAJA DE AHORROS.. <input type="checkbox"/>				
Cuenta corriente o Libreta nº .....				
Entidad	Oficina	D.C.	nº cuenta	
Domicilio de la sucursal..... <input type="checkbox"/>				
Población.....		C.P. ....	Provincia .....	
Titular de la cuenta ..... <input type="checkbox"/>				
Ruego a ustedes se sirvan tomar nota de que hasta nuevo aviso, deberán adeudar en mi cuenta con esta entidad los recibos que a mi nombre le sean presentados para su cobro por "Agrupación Astronómica de la Safor"				
Les saluda atentamente				(Firma)
D/Dña <input type="checkbox"/>				
Domicilio ..... <input type="checkbox"/>				
Población .....		C.P. ....	Provincia .....	
Teléfono:.. <input type="checkbox"/>				
Inscripción:	6 €			
Cuota: socio:	40 € al año.			
socio benefactor:	100 € al año			