



Para más información, podéis contactar con la biblioteca a través del correo electrónico ([biblioctem@gva.es](mailto:biblioctem@gva.es)) o el teléfono (96 386 94 31).

Per a més informació, podeu contactar amb la biblioteca a través del correu electrònic ([biblioctem@gva.es](mailto:biblioctem@gva.es)) o el telèfon (96 386 94 31).

## Editorial

250 números / Ángel Gómez Roldán

**Últimas noticias** (sección coord. por X. Dositeo Veiga con la colab. de Ángel Gómez Roldán)

Enorme llamarada de una estrella pequeña

La mayor explosión del cosmos

Estrellas con doble personalidad

Este es Arrokoth

El turbulento pasado de la galaxia del Sombrero

### -Hace 25 años

Tribuna de Astronomía, nº 113, abril 1995

### -Noticias breves

Curiosa colisión de estrellas de neutrones

Lucha desigual

### -Astronomía Local

AstroMonegros inauguró su nueva sede en Sariñena

Telescopios para todos

### -Actualidad desde el Centro de Astrobiología

Primeros resultados científicos de la misión *InSight* en Marte / Unidad de Cultura Científica del CAB

-El Cosmos desde el Instituto de Astrofísica de Andalucía (Unidad de Cultura Científica del IAA)  
Cómo eran las semillas de los cuerpos sólidos del Sistema Solar

-Novedades del Instituto de Astrofísica de Canarias  
Una enana blanca nacida de la fusión de dos estrellas / Carmen del Puerto

-Astronomiza2.0  
Plan de tres / Antonio Pérez Verde

-Desde el Observatorio Europeo Austral  
Un cielo brillante

-Una Ventana para el Telescopio Espacial  
De brazos abiertos

**En el Foco** (coment., Ángel Gómez Roldán)  
Medio siglo del *Apollo 13*

**La Tribuna**  
Astronomía D.B. (Después de Betelgeuse) / Jesús Carmona Morales

**La noche es necesaria**  
En la ciudad nunca se ven las estrellas / Martin Pawley

**Entre Oriente y Occidente : imágenes del cielo en tiempos de Alfonso X** / Laura Fernández Fernández

**El Observatorio Virtual : ¿qué es y cómo utilizarlo?** / Enrique Solano Márquez

**Astrodinámica para todos (2ª parte) : Phyton como herramienta clave de aprendizaje en ciencia** / Carlos Morales Socorro, Daniel Marín Arcones y Miguel León Santana

### **Agenda**

Cenit / Antonio Bernal González

Latitud 40° Norte: calculado para abril / Antonio Bernal González y Ángela María Tamayo

Los planetas en abril 2020 / Antonio Bernal González

Latitud 40° Norte: [calculado para abril] / Antonio Bernal González

Nuevos observatorios / Faustino García de la Cuesta y Javier Ruiz Fernández

Actividad solar: enero 2020

Galería fotográfica de heliofísica / Joan Manuel Bullón

Crepúsculo / Antonio Bernal González

Latitud 30° Sur: calculado para abril / Antonio Bernal González y Ángela María Tamayo

Observación lunar: Sinus Medii, en el centro de la Luna / Álex Mendiolaogitia

### **Cuerpos menores**

Cometas y meteoros en abril / Mark Kidger

**Polvo de estrellas**

Sobre la recuperación del brillo de Betelgeuse / Juan-Luis González Carballo

**El firmamento en 3D**

Nuestro entorno galáctico algo más alejado / Alex Mendiolagoitia

**El pequeño astrónomo**

¡Podríamos verla explotar! / M<sup>a</sup> Ángela del Castillo Alarcos

**Astrobiología**

Sobre la universalidad de las biomoléculas / Alberto González Fairén

**Ars Universalis**

Pegatina en la cofia de *CHEOPS* / José Antonio Caballero

**Mujeres en la astronomía**

Katherine Johnson: la mujer que llevó el hombre a la Luna / Sandra Benítez Herrera

**Banco de pruebas**

Oculares Sky-Watcher UWA 1,25'' (segunda parte) / Jon Teus

**Astrofotografía** (coord. por Ángel Gómez Roldán)

Superluna / Raúl Albajez Pérez

Galaxia M 90 / Francisco José Cuevas Naranjo

Lluvia de las Gemínidas / Alfonso Espinosa y Julián García

Fondo de estrellas con auroras boreales / Javier Elías Cantalapiedra

Conjunción Luna-Júpiter / Fernando Jiménez Torres

Abell 21, la nebulosa de la Medusa / Alejandro López Moya

Pararrayos pinchando la nebulosa de Orión / Jordi Fraxanet

Gran Nebulosa de Orión / Fernando Ayala Zurbano

Messier 33 / Carlos Uriarte Castillo

**Delta-V: historias de la astronáutica**

Los accidentes del transbordador que nunca fueron (segunda parte) / Daniel Marín Arcones

**Cuenta atrás**

Cuatro nuevas misiones de la NASA al Sistema Solar

Nuevos experimentos para la ISS

Nuevo proyecto europeo para el estudio del Sol

Breves / José Luis Hellín Maqueda

**Paradojas**

Extinciones / Miquel Barceló