



## REVISTA ASTRONOMIA

N. 259 (Gener 2021)

CTA: explorando el universo más energético

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

Miremos al futuro / Ángel Gómez Roldán

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

Primer FRB galáctico

Indicios de la nueva física

Tercer paquete de datos de *Gaia*

El anticentro de la Vía Láctea

Una sorpresa en radio

-Hace 25 años

Tribuna de Astronomía, nº 122, enero 1996

-Noticias breves

Colapso del radiotelescopio de Arecibo

Midiendo nuestro Sistema Solar

-Astronomía Local

Preparando el trienio de eclipses españoles

Deja tu huella en el Sol de Ciudad Rodrigo

-Actualidad desde el Centro de Astrobiología (Unidad de Cultura Científica del CAB)

El descubrimiento de vida en arcillas húmedas en Atacama ayudará a buscar vida en Marte

Nueva Escuela Online de Astronomía

-Novedades del Instituto de Astrofísica de Canarias

El mecanismo que elimina la materia oscura de las galaxias / Carmen del Puerto

-El Cosmos desde el Instituto de Astrofísica de Andalucía (Unidad de Cultura Científica del IAA)  
MHONGOOSE comienza a estudiar el débil gas atómico que rodea a las galaxias

-Astronomiza2.0

Amigos del Cielo de Europa / Antonio Pérez Verde

-Desde el Observatorio Europeo Austral

Nuevo impulso para el mayor telescopio del mundo

-Una Ventana para el Telescopio Espacial

Galaxias muy lejanas

**La Tribuna**

25 años de la Red de Investigación sobre Bóolidos y Meteoritos: hitos y objetivos futuros

**La noche es necesaria**

¿Cuántas estrellas vemos en el cielo? (1ª parte) / Martin Pawley

**Publirreportaje**

El firmamento de Salamanca, más cerca gracias a las estrellas de la Unión Europea

***Cherenkov Telescope Array: explorando el universo más energético*** / Alba Fernández Barral

**Aplicaciones de la tecnología astrofísica en medicina** / Alejandra Rueda Moral

**El universo cíclico de los antiguos egipcios** / José Lull

**Agenda**

Cenit / Antonio Bernal González

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

Los planetas en enero 2021 / Antonio Bernal González

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

Astronomía diurna: la mitad del Sol arranca / Faustino García de la Cuesta y Javier Ruiz Fernández

Actividad solar: octubre 2020

Galería fotográfica de heliofísica / Joan Manuel Bullón

Observación lunar: Explorando el Polo Norte Lunar II: más allá del impacto de la cuenca Ímbrium /  
Álex Mendiola

El cielo del mes / Observatorio Astronómico Nacional-IGN

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

**Cuerpos menores**

Cometas y meteoros en enero / Mark Kidger

**Estrellas dobles**

La belleza de Aries / Rafael Benavides Palencia

### **Polvo de estrellas**

Un año de récord y Nova Persei 2020 / Juan-Luis González Carballo

### **El firmamento en 3D**

Las cercanías de la cara externa de la estribación local (II) / Alex Mendiola

### **El pequeño astrónomo**

Del regreso a la Luna / M<sup>a</sup> Ángela del Castillo Alarcos

### **Astrobiología**

La “explosión del Cámbrico” que nunca existió / Alberto González Fairén

### **Ars Universalis**

2, 3, 4... 50 estrellas / José Antonio Caballero

### **Banco de pruebas**

Montura azimutal Sky-Watcher AZ5 / Jon Teus

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

Triángulo de Pickering en la nebulosa del Velo / Álvaro Fornas Silva

Venus hacia la conjunción superior / Joaquín Camarena Romero

Autorretrato involuntario en el molino de Ojos Negros / Fernando (Oswaldo) Felipe Royo

Marte con estupendo seeing / Carlos Malagón

Galaxia NGC 342 / Ramón Costa Güell

Andrómeda en un mar de estrellas / Andrés Molina

Cráter fantasma / Stefano Delmonte

NGC 7331 y sus compañeras / José Carlos Domínguez Ruiz

Conjunción de tres mundos / Fernando Jiménez Torres

Corazón nebuloso / Domingo Martínez Silva

La *Flaming nebula* / José María Pérez Díaz

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

El primer globo en otro mundo (Parte I) / Daniel Marín Arcones

### **Cuenta atrás** (José Luis Hellín Maqueda)

ISS: veinte años como taller de estudio sobre el cuerpo humano

### **Paradojas**

Asimov vs. Bradbury / Miquel Barceló