



III EXPOSICIÓN DE ASTROFOTOGRAFÍA

DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA

JESÚS ARCEIZ GARCÍA

Organiza
Delegación de Cultura
Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción

Alcalde-Presidente
José Juan Franco Rodríguez

Delegada de Cultura
Raquel Neco Ruiz

Dirección
Macarena Alés

Texto
Jesús Arcéiz García

Fotografía
Jesús Arcéiz García

Diseño y Maquetación
Comunicación - Ayuntamiento de La Línea



Edif. La Comandancia. Plaza de la Constitución / Tel. 956 696 213



Plaza Fariñas / Tel. 670 321-162
11300 La Línea de la Concepción / Cádiz

www.lalineas.es |   



III EXPOSICIÓN DE ASTROFOTOGRAFÍA

DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA

JESÚS ARCEIZ GARCÍA





ESTA

forma de divulgar
Astronomía surge un poco, empujado por mi familia y por los miembros de las Asociaciones Astronómicas a las que he pertenecido, para que enseñe/muestre los trabajos de Astrofotografía que he estado llevando a cabo desde que comencé con la afición. Han transcurrido ya algunos años desde la inauguración de la primera muestra a finales del 2021, en La Línea de la Concepción, mi ciudad natal, aunque me sienta como un ciudadano del mundo.

En esta ya tercera muestra, vuelvo con 28 nuevas imágenes en la que se exhiben objetos de cielo profundo y planetaria. alguna de estas astrofotos ha sido tomada desde el jardín de mi casa, en Alcaidesa, San Roque (Cádiz). Para la obtención de las imágenes se ha utilizado diferente material astrofotográfico: Telescopios refractores, solares y catadióptricos del tipo *Schmidt-Cassegrain*, cámaras a color y monocromas, distintos tipos de filtros, enfocadores motorizados, equipo de guiado, etcétera. Los tiempos de exposición invertidos para la obtención de las diferentes imágenes han ido desde varios segundos en planetaria

hasta varias horas en cielo profundo, en este último caso, por ejemplo, para la obtención de una sola imagen/fotografía se han necesitado varias noches completas de toma de datos en las cuales una cámara refrigerada ha tomado datos trabajando a -10°C , e incluso a -15°C .

La exposición tiene un carácter didáctico/familiar pues va destinada a todo tipo de público, desde los más pequeños hasta los más mayores. Destacar también que con este tipo de iniciativas, la Asociación Astronómica ASTRONÓMADA, entidad sin ánimo de lucro a la que pertenezco, pretende divulgar un poquito de ciencia dando la posibilidad a que cualquier persona independientemente de su nivel sociocultural tenga acceso a imágenes del universo que no están al alcance de todos, pues son imágenes que sólo pueden verse en libros, revistas especializadas o en la web.

Espero que disfrutéis viéndola tanto como yo me he recreado trabajando en ella, que tengáis cielos claros!.

Podéis encontrar todos mis trabajos en Instagram en el siguiente enlace:

https://www.instagram.com/j.arceiz_astrophotography/

En mi perfil cuento con más de 7.500 seguidores pese a llevar relativamente poco tiempo en la red.



III EXPOSICIÓN DE ASTROFOTOGRAFÍA

DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA

JESÚS ARCEIZ GARCÍA

GALERÍA MANOLO ALÉS

CASA DE LA CULTURA

LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN. CÁDIZ

ENERO / FEBRERO 2026

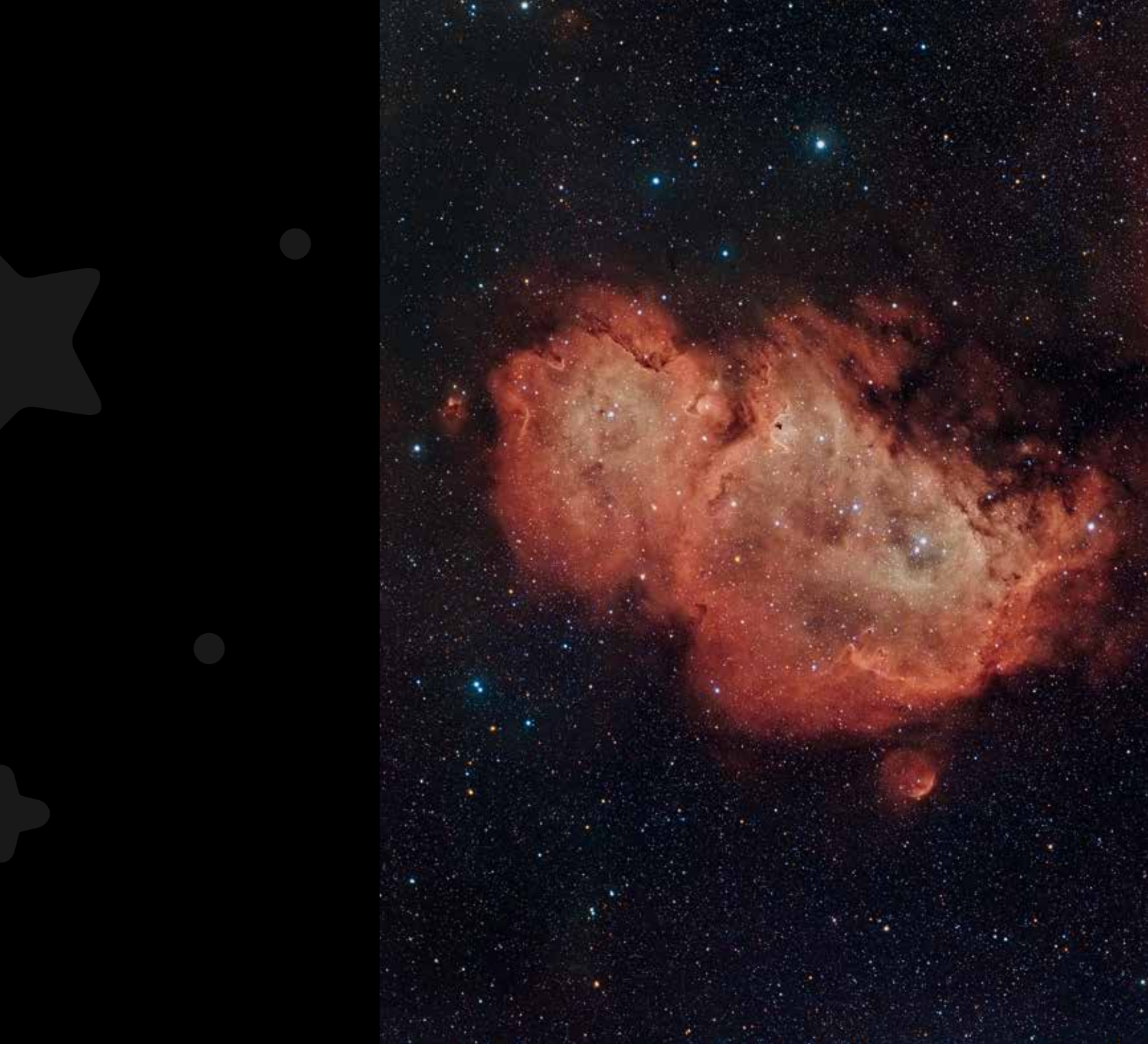
COLABORAN



The background is a dark, textured space filled with various celestial motifs. In the upper right, there's a large, dark, circular shape resembling a planet or a nebula. Below it, a ringed planet like Saturn is depicted. Several five-pointed stars of varying sizes are scattered across the field. In the lower left, a stylized silhouette of a person is shown from the waist up, holding a long telescope that points towards the upper right. The person's head is a simple circle, and their body is composed of thick, dark lines. The overall aesthetic is minimalist and artistic, using dark tones and simple shapes to represent cosmic elements.

NEBULOSA DEL ALMA

La **Nebulosa del Alma** (**Sharpless 2-199** o más comúnmente conocida como **IC 1848**, designación dada a uno de los cúmulos abiertos ubicados en su interior) es una nebulosa de emisión que se encuentra en la **constelación de Casiopea** junto a la **Nebulosa del Corazón (IC 805)**. La nebulosa se encuentra a unos 7.500 años luz de distancia, en el **brazo espiral de Perseo** de la **Vía Láctea**.



NEBULOSA ROSETA

La **Nebulosa Roseta** (también conocida como **Caldwell 49** o **Sh2-275**) es una región H II ubicada en la **constelación de Monoceros**. El cúmulo abierto **NGC 2244 (Caldwell 50)** ubicado dentro de la nebulosa está estrechamente asociado con esta nube de gas; de hecho, las estrellas del cúmulo se han formado a partir de la materia de la nebulosa. El complejo se encuentra a una distancia de 5.000 años luz de la Tierra. Los últimos estudios realizados han revelado la presencia de numerosas estrellas recién nacidas dentro de la nebulosa (aproximadamente 2.500 estrellas jóvenes se encuentran en este complejo).





LAS PLÉYADES

Las **Pléyades**, también conocidas como las **Siete Hermanas** o **Messier 45**, son un cúmulo de estrellas abierto que contiene más de mil estrellas calientes de tipo B de mediana edad que están unidas libremente por la gravedad. Se encuentra a una distancia promedio de 445 años luz de la **Tierra** en la **constelación de Tauro**. Las nueve estrellas más brillantes de las **Pléyades** llevan el nombre de las **Siete Hermanas** de la mitología griega: **Sterope, Merope, Electra, Maia, Taygeta, Celaeno y Alcyone**, junto con sus padres **Atlas** y **Pleione**.

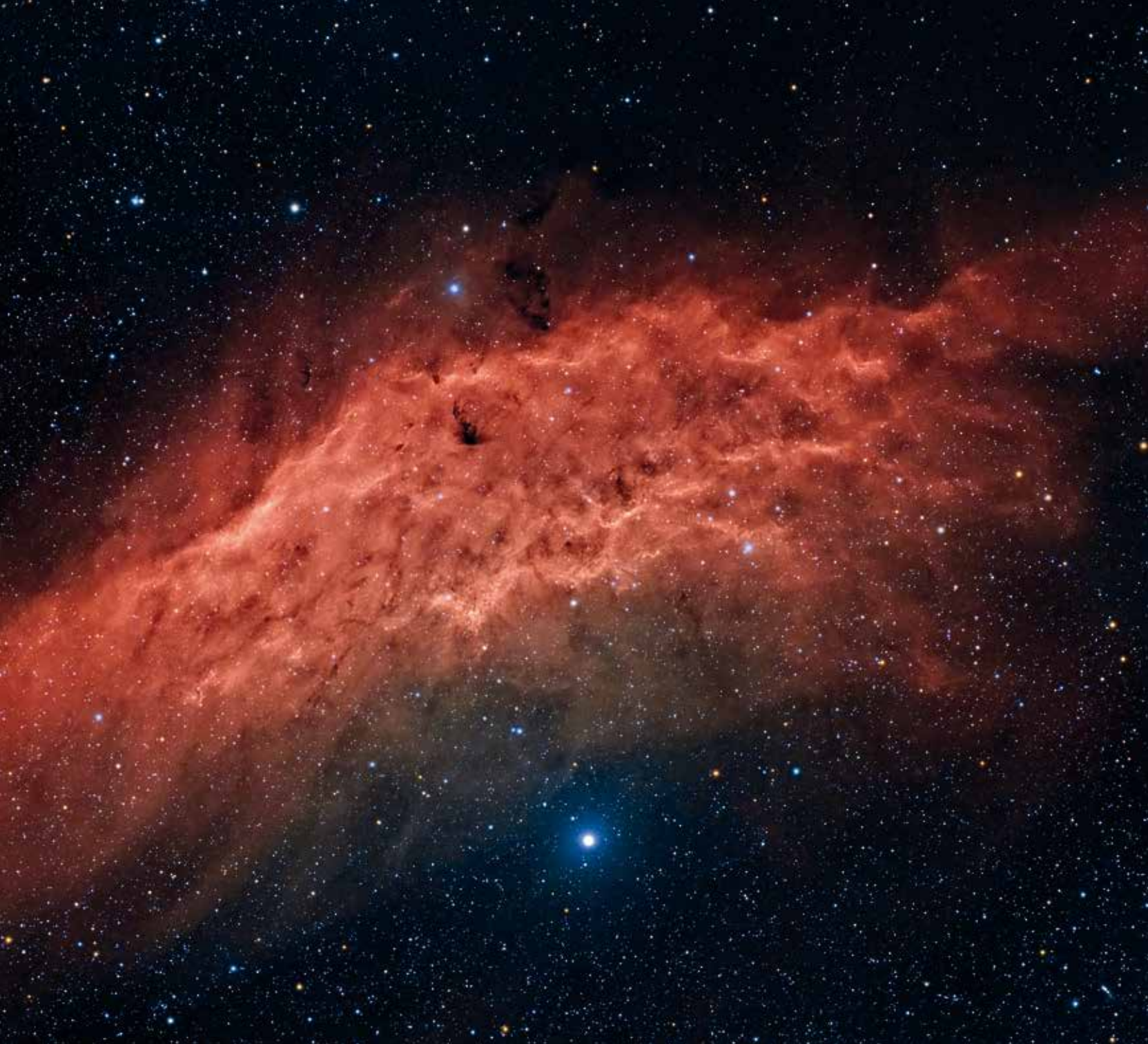




NEBULOSA CALIFONIA

La **Nebulosa California (NGC 1499)**, es una nebulosa de emisión ubicada en la **constelación de Perseo**. Se encuentra a una distancia de unos 1.000 años luz de la **Tierra** y tiene casi 2,5° de largo en el cielo. **NGC 1499** es extremadamente difícil de observar debido a su bajísimo brillo superficial, por lo que hay que utilizar filtros de banda estrecha si queremos observarla, siempre bajo cielos oscuros. Las estructuras de gas de la nebulosa están excitadas e iluminadas por la radiación que emite **Xi Persei**, una estrella cercana a la nebulosa, también conocida como **Menkib**.

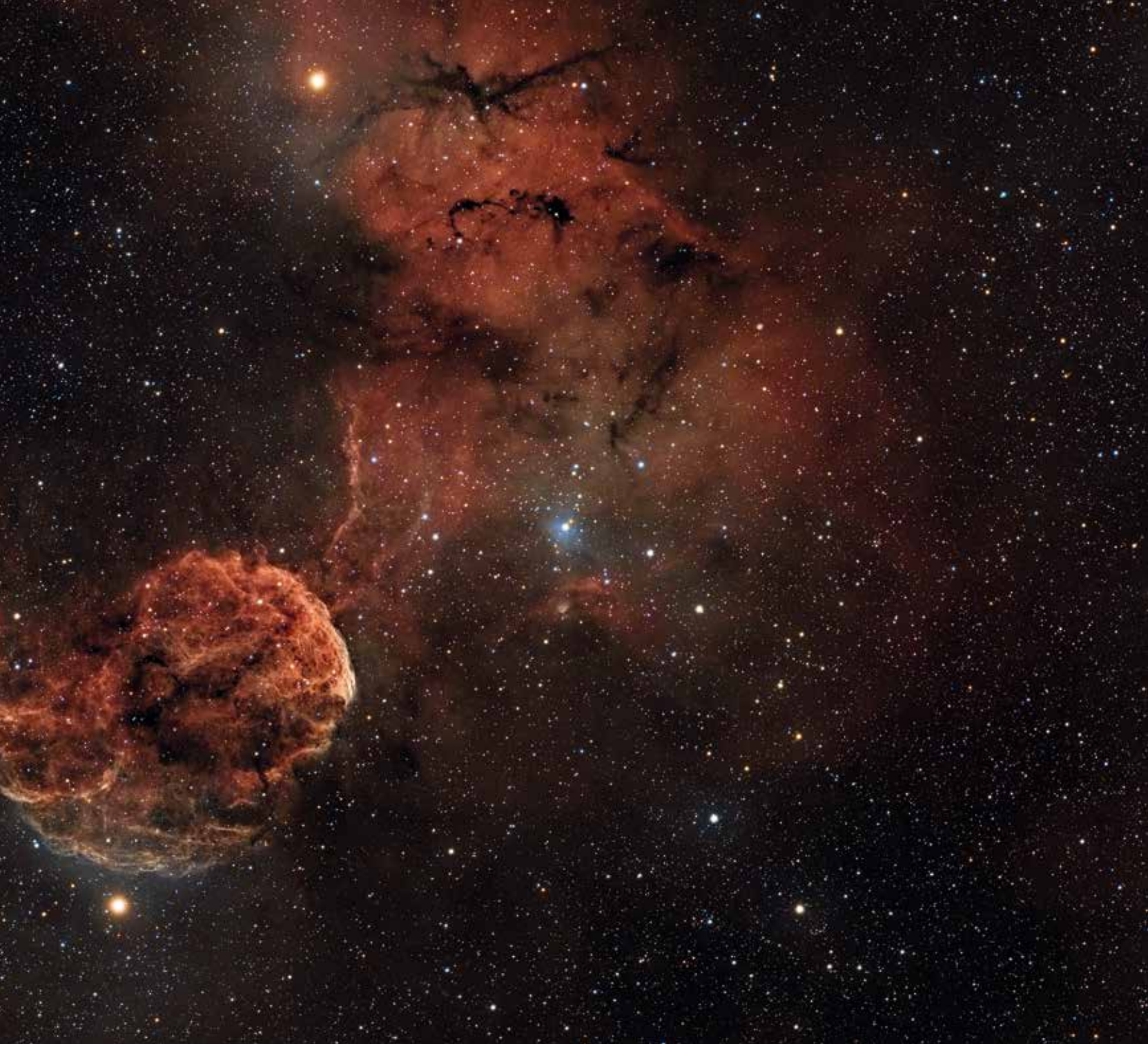




NEBULOSA DE LA MEDUSA

IC 443 (también conocida como la **Nebulosa de la Medusa** o **Sh2-248**) es un **remanente de supernova (SNR)** ubicado en la **constelación de Géminis**, a unos 5.000 años luz de la **Tierra**. Se encuentra cerca de la estrella **Eta Geminorum** (también designada como **Propus**) y se cree que tiene entre 30.000 y 35.000 años. Una **supernova** es la explosión de una estrella en la que esta esparce los elementos químicos más pesados que ha generado a lo largo de su vida de regreso al espacio. Este material, en ocasiones, se convertirá en futuras estrellas y sistemas planetarios.





NEBULOSA IRIS

NGC 7023 (también conocida como **Caldwell 4** o la **Nebulosa Iris**) es un objeto inmerso en una inmensa región rica en nubes de polvo y gas en la **constelación de Cefeo**. Esta nebulosa de reflexión se encuentra a 1.300 años luz de distancia. La designación **NGC 7023** hace referencia al cúmulo abierto ubicado dentro de la nebulosa de reflexión, más grande, designada como **LBN 487**. Esta nube floral de polvo y gas cósmico brilla debido a la luz emitida por la estrella central llamada **D 200775**, que tiene 10 veces la masa de nuestro **Sol**. La **Nebulosa Iris** tiene seis años luz de diámetro.





NEBULOSAS DEL CORAZÓN Y CABEZA DE PEZ

La **Nebulosa del Corazón** (catalogada como **IC 1805** o **Sh2-190**) y la **Nebulosa Cabeza de Pez** (también conocida como **IC 1795**) localizadas en la **constelación de Cassiopeia**, a unos 7.500 años luz de distancia. La parte más brillante de la **Nebulosa del Corazón** fue clasificada por separado como **NGC 896**, ya que fue la primera parte de la nebulosa en ser descubierta. El pequeño grupo de estrellas cerca del centro de la nebulosa conocido como **Collinder 26** o **Melotte 15** contiene algunas estrellas brillantes de casi 50 veces la masa del **Sol**.





NEBULOSA CABEZA DE BRUJA

IC 2118 (también conocida como la **Nebulosa Cabeza de Bruja**) es una nebulosa de reflexión extremadamente tenue que se encuentra a unos 900 años luz de la **Tierra** en la **constelación de Eridanus**. Se cree que es un antiguo **remanente de supernova** o una nube de gas iluminada por la estrella cercana **Rigel**. El color azul de la nebulosa se debe a la naturaleza de sus partículas de polvo que tienden a reflejar la luz azul. **Rigel**, una supergigante azul, es la séptima estrella más brillante del cielo y se encuentra a entre 650 y 950 años luz del **Sol**.





PAISAJES LUNARES

Paisajes lunares tomados desde Alcaidesa, San Roque (Cádiz), sobre las 05:30 de la mañana, hora peninsular, el pasado 21 de noviembre de 2024.

La **Luna** se encontraba a unos 384626 Km
Edad Lunar: 19.47 días
Fase Lunar: 70.2%





PAISAJES LUNARES

¿Sabías que el **terminador lunar** es el área que separa la parte iluminada de la **Luna** de la parte oscura? Sin duda alguna es la zona a fotografiar de nuestro satélite más atractiva para los astrofotógrafos pues en ella podemos obtener muchísimos detalles. Si un observador estuviera situado en la superficie de la **Luna**, en la parte iluminada por el **Sol**, se encontrara además cerca del terminador y mirando en dirección a este, vería como nuestra estrella se encuentra cerca del horizonte. **Las sombras de los cráteres** empezarían a aparecer sobre la **superficie lunar** y estas se irían alargando conforme el **Sol** fuese poniéndose sobre el horizonte selenita.





PAISAJES LUNARES

¿Sabías que la **alta concentración de cráteres en la superficie lunar es debida, en gran medida, al impacto de meteoritos y asteroides?** La **Luna** no tiene una atmósfera como la que protege a la **Tierra** de la radiación solar y el espacio exterior. En su lugar, tiene una capa extremadamente fina de átomos llamada **exosfera**.

La **Unión Astronómica Internacional** reconoce actualmente **9.137 cráteres** en su superficie, de los cuales **1.600 están registrados**.





PAISAJES LUNARES

Debido a la falta de agua, de erosión y actividad geológica, en la Luna podemos encontrar cráteres que superan los cuatro mil millones de años de antigüedad.

La edad de los cráteres grandes está determinada por la cantidad de cráteres más pequeños que contiene. Los cráteres más antiguos generalmente acumulan cráteres más pequeños y compactos.





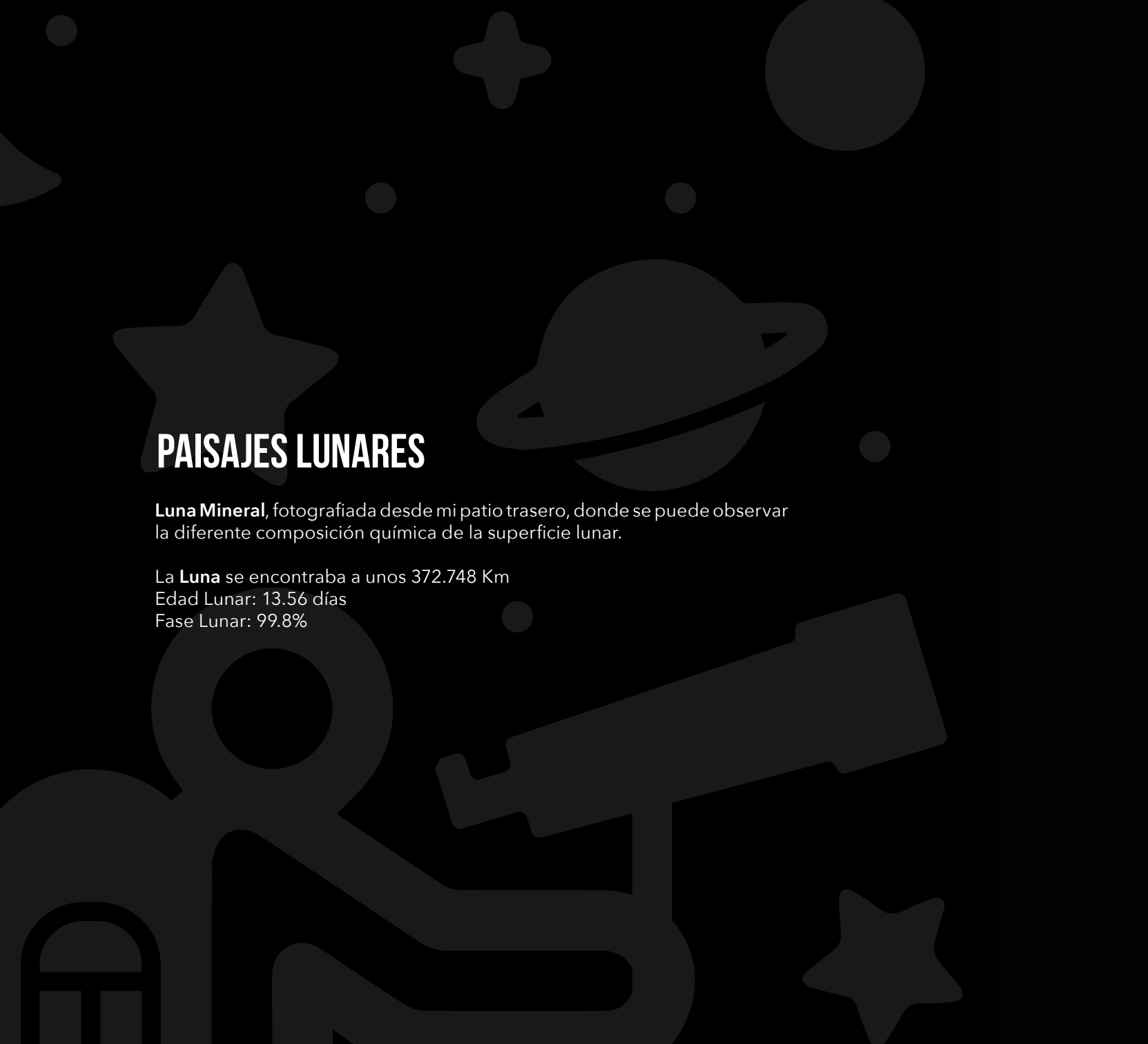
PAISAJES LUNARES

¿Sabías que el diámetro de la **Luna** es de unos 3.474 km y que el de la **Tierra** es de un total 12.742 km? Pese a ser pequeña en comparación a la **Tierra**, la **Luna** es el quinto satélite más grande del sistema solar y el satélite más grande respecto a su planeta.

La distancia media que separa la **Luna** de la **Tierra** es de 384.400 km. Según la posición en la que se encuentren el planeta y el satélite, la distancia puede llegar a ser de 363.000 km como mínimo y de 405.500 km como máximo.







PAISAJES LUNARES

Luna Mineral, fotografiada desde mi patio trasero, donde se puede observar la diferente composición química de la superficie lunar.

La **Luna** se encontraba a unos 372.748 Km

Edad Lunar: 13.56 días

Fase Lunar: 99.8%



NEBULOSAS OSCURAS EN LA CONSTELACIÓN DEL ÁGUILA

Nebulosas oscuras LDN en la **constelación de Aquila**. Entre otras, podemos ver **LDN 673** en el centro de la imagen; cerca de ella, a la derecha, las pequeñas nebulosas **LDN 676** y **677**. **LDN 675** se encuentra justo encima de **LDN 673**. **LDN 683, 684, 686** y **692** se encuentran hacia la esquina inferior derecha. **LDN 664, 658** y **661** se ubican hacia la esquina superior izquierda. Las **estrellas azules 29 ω 2 Aql, 25 ω 1 Aql** y **28 A Aql** forman un triángulo bajo el complejo de nebulosas oscuras. La **estrella amarilla 31 b Aql** también se observa en el cuadrante superior derecho de la imagen. Estas cuatro estrellas son las más grandes que se pueden apreciar en la fotografía.





NEBULOSA DEL ESCORPIÓN

LDN 1147, también conocida como la **Nebulosa del Escorpión**, es una **nebulosa oscura** ubicada en la **constelación de Cefeo**. Forma parte de un complejo de nebulosas oscuras más grande, **LDN 1147/1158**, situado cerca del límite entre **Cefeo** y **Draco**. Se estima que la nebulosa se encuentra a unos 1.300 años luz de distancia.





COMPLEJO DE NUBES RHO OPHIUCHI

Las **nebulosas de reflexión IC 4603, IC 4604 e IC 4605**, junto con varias **nebulosas oscuras**, se encuentran dentro del complejo de nubes **Rho Ophiuchi**, ubicado entre las **constelaciones de Escorpio y Ofiuco**.

IC 4603, que rodea a la brillante estrella **SAO 184376**, se clasifica generalmente como una nebulosa de reflexión azul, pero el brillo de esta estrella atenúa el color reflejado, dándole a la nebulosa una apariencia casi blanca. La **estrella triple Rho Ophiuchi** ilumina la gran **nebulosa de reflexión azul IC 4604**. Estas estrellas se encuentran a unos 400-440 años luz de la **Tierra**.





COMETA C/2025 A6 LEMMON

El **cometa C/2025 A6 Lemmon** fotografiado el jueves 23 de octubre de 2025 desde Benarrabá, Andalucía, España.

Magnitud 10,2

El cometa se encontraba a unas 0,6 unidades astronómicas (89.758.722 kilómetros) de la **Tierra** y viajaba a una velocidad de 52,51 km/s (189.036 km/h).



NEBULOSAS DE LA LAGUNA Y TRÍFIDA

Complejo **M 8** (o **NGC 6523**, también conocida como la **Nebulosa de la Laguna**) y **M 20** (o **NGC 6514**, también conocida como la **Nebulosa Trífida**) ubicado en la **constelación de Sagitario**.

Filtro Optolong L-Pro de 2" ha sido utilizado para la toma de la imagen.

Detalles de adquisición (Tiempo total de exposición: 9h):
M8_M20_108x300s_Bin1_2600MC_gain100_-10C_L_Pro 540'





NEBULOSAS DE LA LAGUNA Y TRÍFIDA

Complejo **M 8** (o **NGC 6523**, también conocida como la **Nebulosa de la Laguna**) y **M 20** (o **NGC 6514**, también conocida como la **Nebulosa Trífida**) ubicado en la **constelación de Sagitario**.

Filtros Optolong L-Pro de 2" y Askar Color Magic D1 (HII+OIII) de 2" han sido utilizados para la toma de las imágenes.

Detalles de adquisición

(Tiempo total de exposición: 23 h 45'):

M8 M20 108x300s Bin1 2600MC gain100 -10C L Pro 540'

M8 M20 177x300s Bin1 2600MC gain100 -10C D1 885'

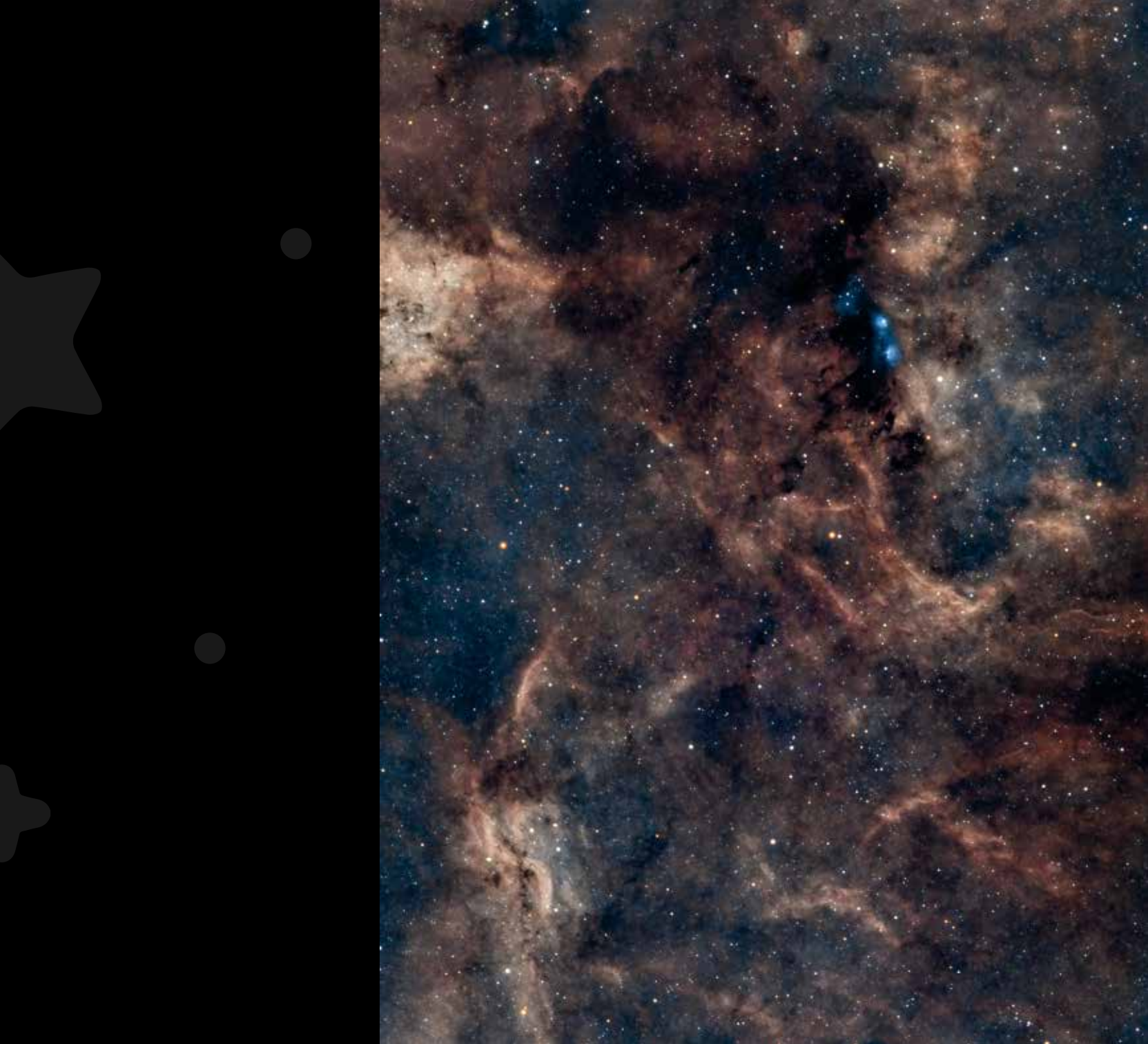
Imagen obtenida añadiendo datos tomados con filtro de banda estrecha.





NEBULOSAS INMERSAS EN LA REGIÓN SADR

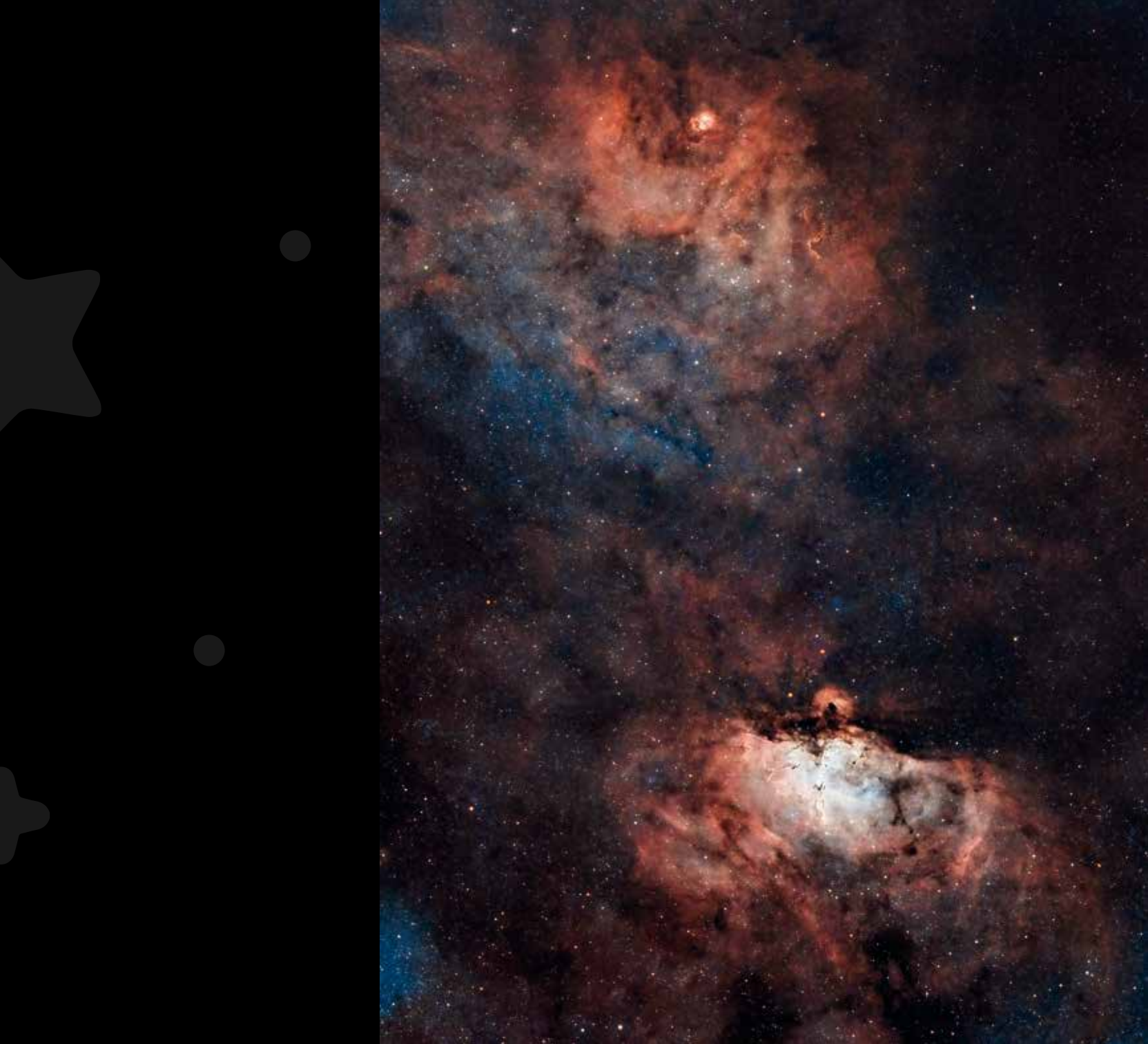
En la imagen se pueden observar las **nebulosas de reflexión NGC 6914, VdB 131 y VdB 132**, además de otras nebulosas incluidas en los **catálogos LDN (Catálogo de Nebulosas Oscuras de Lynds)** y **LBN (Catálogo de Nebulosas Brillantes de Lynds)**. Estas nebulosas se encuentran inmersas en las nubes de hidrógeno de la **nebulosa de emisión Gamma Cygni**, también conocida como **región de Sadr o IC 1318**, ubicada alrededor de la **estrella Sadr**, que se encuentra en el centro de la **cruz del Cisne**. Los **catálogos LBN y LDN** fueron compilados originalmente por **Beverly Turner Lynds**, astrónoma estadounidense graduada de la Universidad de California, Berkeley.



NEBULOSA DEL ÁGUILA

La **Nebulosa del Águila**, el **cúmulo estelar abierto NGC 6604**, las **nebulosas Sh2-54, LBN 71 y 72, y LDN 394 y 405**, entre otras, pueden ser observadas en la imagen. Todos estos objetos se encuentran en la **constelación de Serpens**, en el **Brazo de Sagitario de la Vía Láctea**.

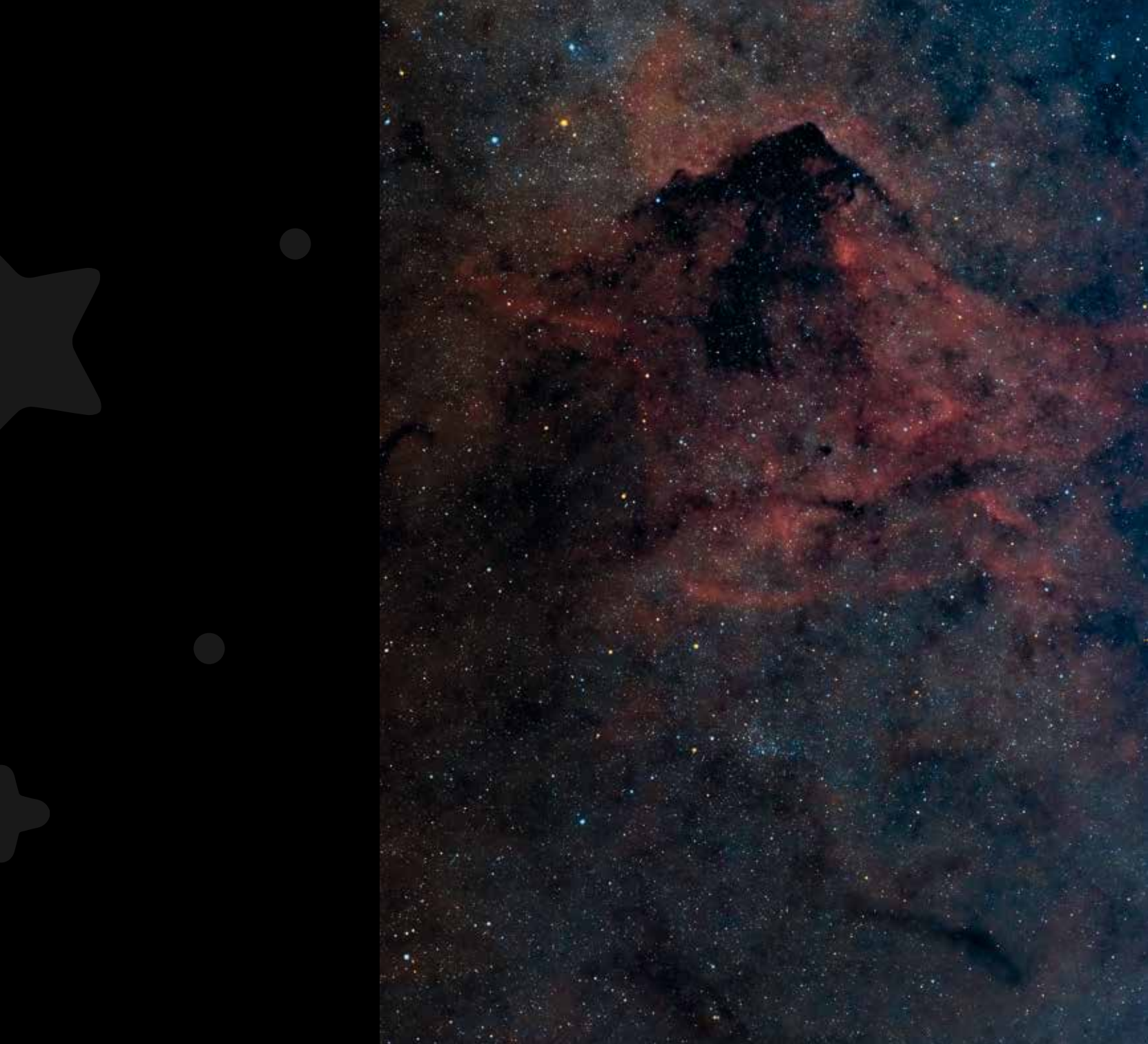
La **Nebulosa del Águila**, también conocida como **Messier 16** o **NGC 6611**, es un joven **cúmulo estelar abierto**. Este complejo, situado a unos 7.000 años luz de distancia, contiene varias regiones activas de gas y polvo con formación estelar; una de ellas son los **Pilares de la Creación**, quizá la imagen más popular captada por el **Telescopio Espacial Hubble**.



NEBULOSAS OSCURAS ENTRE LAS CONSTELACIONES DE SAGITARIO Y EL ESCUDO

Nebulosas oscuras Barnard 311, 312 y 313; LDN 356, 370, 372, 374, 379 y 385; nebulosas LBN 63 y 69; y *cúmulos estelares abiertos* NGC 6645 y 6647.

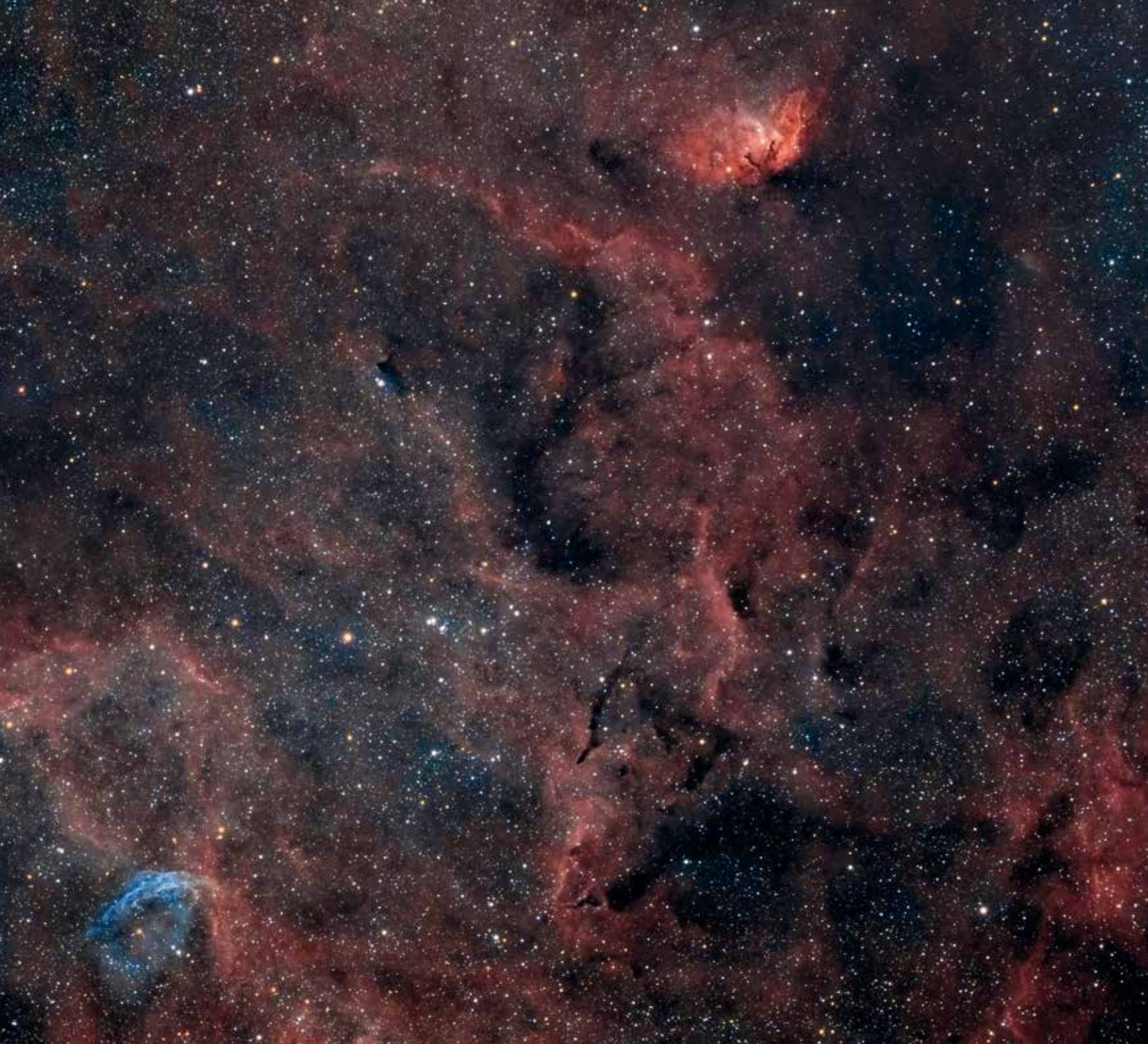
Objetos de cielo profundo ubicados entre los límites de las **constelaciones de Sagitario y Scutum**.



NEBULOSA DEL TULIPÁN Y LA ESTRELLA WR 134

Entre las nubes de hidrógeno de la **constelación del Cisne**, se encuentran los siguientes **objetos de cielo profundo**: **Sh2-101**, una **nebulosa de emisión** también conocida como la **Nebulosa del Tulipán**, situada a unos 6.000 años luz (esquina superior derecha de la imagen). **NGC 6871**, un joven pequeño **cúmulo abierto de estrellas** ubicado a unos 5.135 años luz de la **Tierra**, con menos de 50 estrellas, la mayoría azules y blancas (centro de la imagen). **Wolf-Rayet 134 (WR 134)**, una estrella variable **Wolf-Rayet**, a unos 6.000 años luz (esquina inferior izquierda de la imagen).





NEBULOSA IRIS Y DEL FANTASMA

NGC 7023 (también conocida como **Caldwell 4** o la **Nebulosa Iris**) y **Sh2-136** (la **Nebulosa del Fantasma** o **VdB 141**) son dos objetos inmersos en una inmensa región rica en nubes de polvo y gas en la **constelación de Cefeo**.

Caldwell 4 es una **nebulosa de reflexión** situada a 1.300 años luz de distancia, con un diámetro de seis años luz, mientras que la **Nebulosa del Fantasma** abarca aproximadamente dos años luz de diámetro. Su apariencia es, en efecto, fantasmal, de ahí su nombre común en la comunidad astronómica.





VÍA LÁCTEA

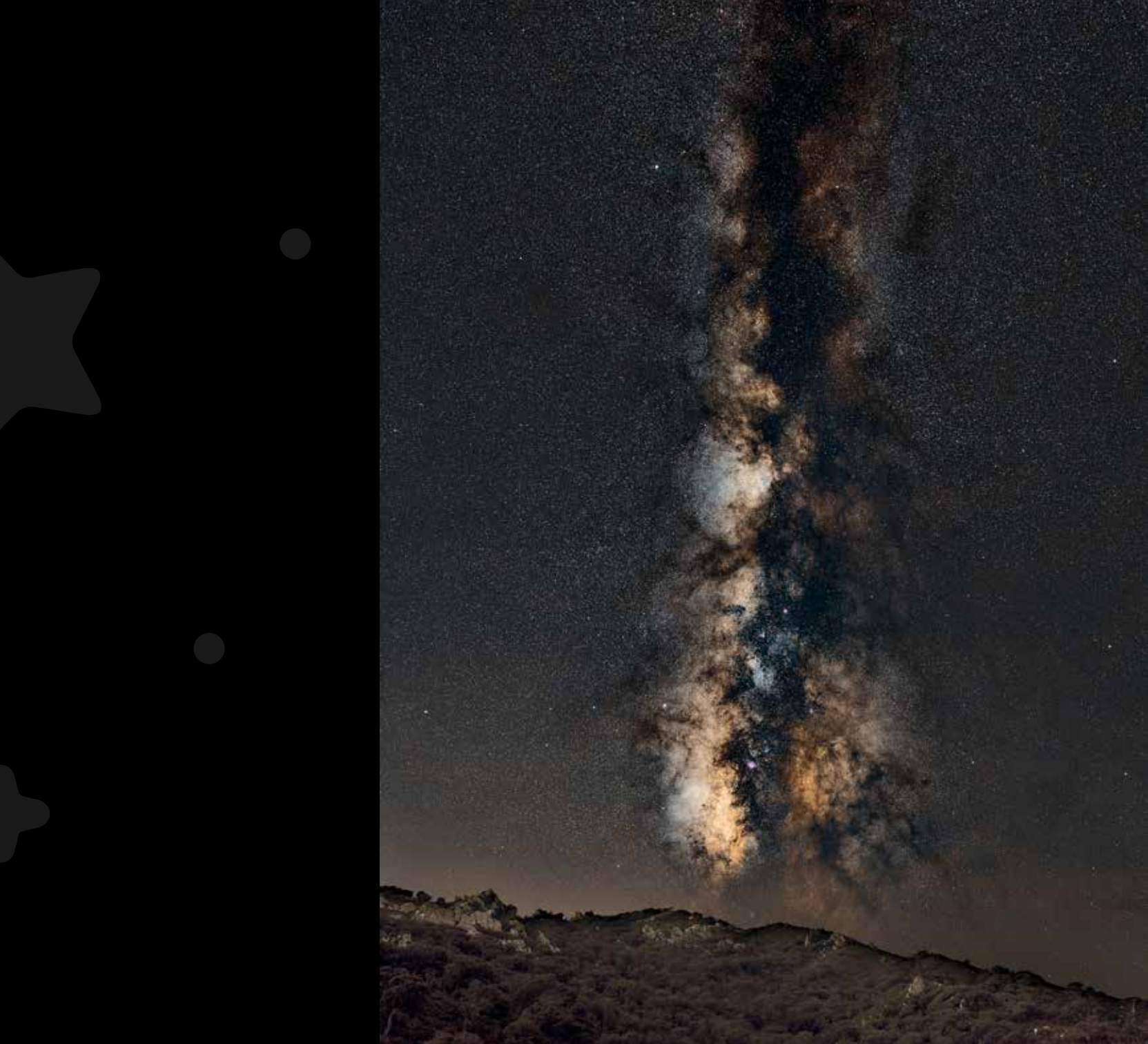
Centro de la Vía Láctea, fotografiada desde el mirador de Valdeinfierno en el Parque Natural de Los Alcornocales, Los Barrios, Andalucía, España.

Equipo utilizado:

Sony A7 IV + Sony FE 24 mm f/1.4 GM

Sin star tracker

Detalles de adquisición: 100x4sec_ISO3200



NEBULOSA CRECIENTE Y LA POMPA DE JABÓN

NGC 6888 (y la **Pompa de Jabón**), **NGC 6883**, **IC 4996** y **WR 134**, ubicadas entre las nubes de hidrógeno de la constelación del Cisne, junto con otras nebulosas incluidas en los **catálogos LDN** y **LBN**, pueden observarse en esta rica región captada por la cámara. **NGC 6888**, también conocida como la **Nebulosa Creciente** (a la izquierda de la imagen). **La Pompa de Jabón**, una **nebulosa planetaria** descubierta por el astrónomo aficionado **Dave Jurasevich**, también puede observarse tenuemente cerca de NGC 6888 (abajo a la izquierda de la imagen). **Wolf-Rayet 134 (WR 134)**, una **estrella variable Wolf-Rayet**, se encuentra a unos 6.000 años luz de distancia (a la derecha de la imagen).

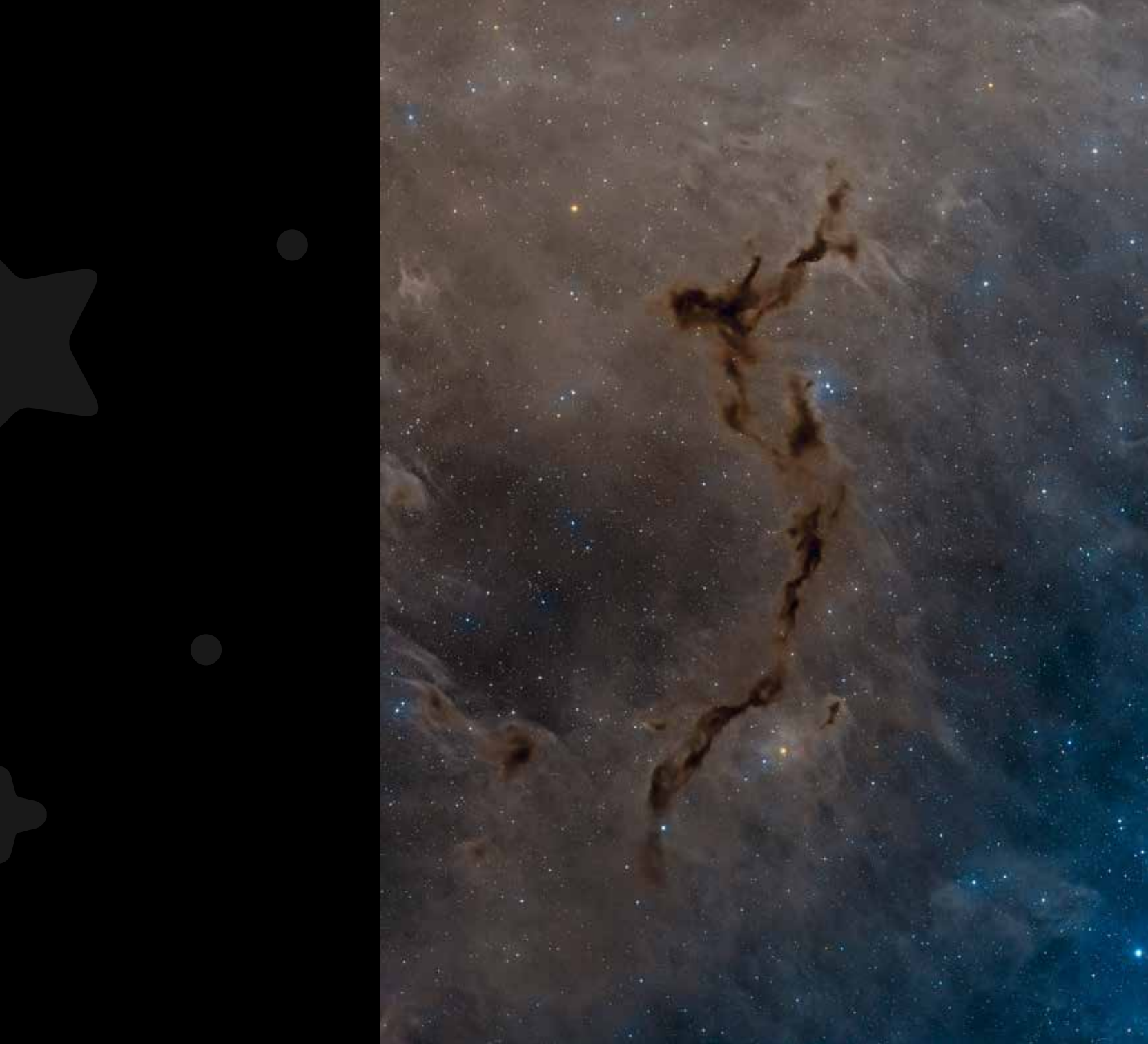




NEBULOSA CABALLITO DE MAR

Sin duda, entre los **objetos de cielo profundo** más misteriosos se encuentran las **nebulosas oscuras**, nubes de polvo interestelar con la densidad suficiente para bloquear la luz emitida por las estrellas de fondo.

Esta nube en particular es **Barnard 150**, también conocida como **LDN 1082** o la **Nebulosa del Caballito de Mar**. Se ubica en la **constelación de Cefeo**, a unos 1.200 años luz de la **Tierra**.





JESÚS ARCEIZ GARCÍA 1974 / LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)

El autor es socio fundador de la joven Asociación Astronómica AstroNómada, perteneciente a la Federación de Asociaciones Astronómicas de España (FAAE) y constituida en julio de 2024. Asociación sin ánimo de lucro, que tiene entre sus fines fundacionales, la divulgación de la Astronomía a nivel de aficionado a personas, independientemente de su edad y su nivel socio cultural para ello entre otras actividades organiza observaciones astronómicas y exposiciones de astrofotografía. Podéis acceder al perfil que la Asociación tiene en Instagram a través del siguiente enlace:

https://www.instagram.com/astro_nomada/



Foto: © Inmaculada Blanca

EXPOSICIONES INDIVIDUALES

2026

III EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Galería Manolo Alés. Casa de la Cultura. La Línea de la Concepción (Cádiz)

Esta tercera muestra estará también, entre el 2026 y el 2027, en Tarifa, Ronda, San Roque, Algeciras, Castellar de la Frontera, Jerez y Ceuta

2025

II EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Sala Espacio Joven. San Roque (Cádiz)

II EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Sala Javier Muñoz. Centro Documental José Luis Cano. Algeciras (Cádiz)

II EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Biblioteca Pública del Estado «Adolfo Suárez». Ceuta

2024

II EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Museo Cruz Herrera. La Línea de la Concepción (Cádiz). Debido al éxito cosechado, los trabajos estuvieron expuestos desde el mes de enero hasta finales del mes de mayo. Por el Museo Cruz Herrera pasaron más de 2.600 alumnos pertenecientes a los centros educativos de primaria y secundaria de la ciudad, en total fueron más de 10.000 visitas las que recibió la muestra. *(Datos cedidos por la Delegación de Educación del Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción)*

II EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Convento de Santo Domingo (Palacio de Congresos de Ronda). Ronda (Málaga)

II EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Sala Cultural Manuel de Falla. Castellar de la Frontera (Cádiz)

2023

I EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Sala Cultural Manuel de

Falla. Castellar de la Frontera (Cádiz)

2022

I EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Sala de exposiciones del Edificio Municipal. Antiguo Hospital Militar. Algeciras (Cádiz)

I EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Sala Espacio Joven. San Roque (Cádiz)

2021

I Exposición Descubriendo el universo desde Alcaidesa. Casa de la Cultura. La Línea de la Concepción (Cádiz)

EXPOSICIONES COLECTIVAS

GALÁCTICA, el nuevo Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía promovido por el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA), inaugurado el 1 de abril de 2023 en la localidad de Arcos de Salinas

(Teruel), centro de referencia a nivel mundial que destaca por estar entre los mejores museos y centros de interpretación de la astronomía de Europa, cuenta con varias imágenes del autor.

Una parte importante de su museo está dedicada a la astronomía amateur. Para el autor es un orgullo el que varias de sus obras formen parte de una exposición de tan alto nivel la cual verán miles y miles de personas.

<https://galactica.org.es/>

COLABORACIONES

También es miembro de la Asociación Campo de Gibraltar para la UNESCO y colabora entre otras entidades con:

- GLOBAL ASTRONOMÍA S.L., revista de Astronomía de referencia a nivel mundial, en castellano, para la cual el autor ha redactado varios artículos además de haber cedido diferentes imágenes para el magazine, alguna de ellas elegida como foto de portada, como ocurrió con la imagen que aparece en el número de mayo de 2023 donde además de

conseguir ser foto de portada y escribir el artículo central del número, tuvo el honor de que el director y editor dedicara en el editorial de la revista unas breves palabras de elogio a su gran trabajo.

- Diferentes centros educativos. Ha dado charlas divulgativas sobre astrofotografía en la FACULTAD DE FÍSICA DE SEVILLA organizadas por Javier Peralta, astrofísico de Algeciras, y en diferentes centros de enseñanza de primaria y de secundaria de la comarca del Campo de Gibraltar.

- FAAE, Federación de Asociaciones Astronómicas de España.

- GALÁCTICA, el nuevo Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía promovido por el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA).

- ATENEO DE LA BAHÍA, colectivo del Campo de Gibraltar que edita la revista EXEDRA, dedicada entre otros puntos a poner de manifiesto los grandes valores culturales y científicos que hay en la comarca del Campo de Gibraltar. El número 3 de la revista, publicado

en otoño de 2023, cuenta con un extenso artículo redactado por el autor de las imágenes para el colectivo en el que explica brevemente, a través de distintas imágenes, como se hace Astrofotografía y se divulga Astronomía desde nuestra comarca.

- RAdA, Red Andaluza de Astronomía. Ha tenido la oportunidad de impartir charlas sobre Astrofotografía, entre otras, ponencia sobre astrofotografía planetaria, impartida dentro del programa «Encuentros con Luna Llena» organizado por la RAdA.

- OTWO Magazine (revista editada en Gibraltar a nivel mundial, en español e inglés, dedicada al ecoturismo, el medio ambiente y un estilo de vida sostenible) ha contado también con varias de sus imágenes.

- Centro Polivalente FEGADI COCEMFEF. El autor participó en la XI Semana Cultural organizada en abril de 2024 por la Federación Gaditana con una ponencia sobre Astronomía y Astrofotografía.

<https://www.facebook.com/share/p/nXx6gYwvM8TLY2Bx/>

PREMIOS

Además de las citadas colaboraciones, Jesús Arceiz García ha coseguido premios a nivel nacional en el 2021 y el 2022 en diferentes concursos de Astrofotografía tanto con imágenes de planetaria como con imágenes de cielo profundo.

En el 2025 ha conseguido el **PRIMER PREMIO, EN LA CATEGORÍA DE CIELO PROFUNDO**, en el concurso que la FAAE (Federación de Asociaciones Astronómicas de España) organiza anualmente y donde participan los mejores astrofotógrafos a nivel nacional.

La citada Federación también ha utilizado varias de sus imágenes en distintas publicaciones realizadas.









GALERÍA
MANOLO
ALÉS



CASA DE
LA CULTURA
¡espacio vivo!



Área Municipal de Promoción Social,
Cultural y Digital
Ayuntamiento de La Línea
CULTURA



**Ayuntamiento
de La Línea**