### CIENCIA Y TECNOLOGÍA

# Las 12 mejores fotografías astronómicas de este año

El Ciudadano  $\cdot$  10 de julio de 2015

Una selección de las más asombrosas imágenes enviadas al concurso anual del Real Observatorio de Greenwich



Cada año, el Real Observatorio de Greenwich organiza el certamen *Astronomy Photographer of the Year*, en el que selecciona las fotografías más espectaculares de aquellos fotógrafos que escrutan el cielo a la búsqueda de la mejor 'instantánea'.

Nebulosas de colores brillantes, auroras boreales y otros fenómenos astronómicos que parecen pura ficción son algunos de los protagonistas en la edición de 2015. La prestigiosa sociedad científica ha publicado en su *Flickr* una selección de los que considera 'mejores trabajos'. Aunque hasta el próximo 17 de septiembre le toca la difícil tarea de valorar a quién dará los premios en las distintas categorías.

Este año, que se celebra la edición número 70, el Real Observatorio de Greenwich ha anunciado que ha batido todos los récords tras recibir 2700 fotografías procedentes de 60 países.

## Auroras boreales en Noruega

Auroras boreales brillan con un maravilloso color verde sobre Lyngen, un fiordo ubicado en el condado de Troms (Noruega).



# Una preciosa noche estrellada en el monte Rainier (Washington)

Esta impresionante fotografía fue tomada en el monte Rainer (Washington). La Vía Láctea y un meteorito muestran un escenario único para pasar una bonita noche estrellada.

Un poco de paz antes de la tormenta
Un espectaculo de luz natural gracias a una tormenta eléctrica. La imagen fue tomada en el Parque Nacional Lago Eyre (Australia).

<b>El cometa Lovejoy</b> l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el strónomo aficcionado Terry Lovejoy.
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el
l C/2014 Q2, más conocido como Lovejoy, fue el quinto cometa descubierto por el

Luna llena sobre los Alpes	
En esta fotografía podemos ver la majestuosa imagen que forma la Luna llena tra	ιS
los Alpes con un fondo color rosa. Fue tomada unos minutos antes de la salida de	<u>-</u> ]
	_
Sol.	

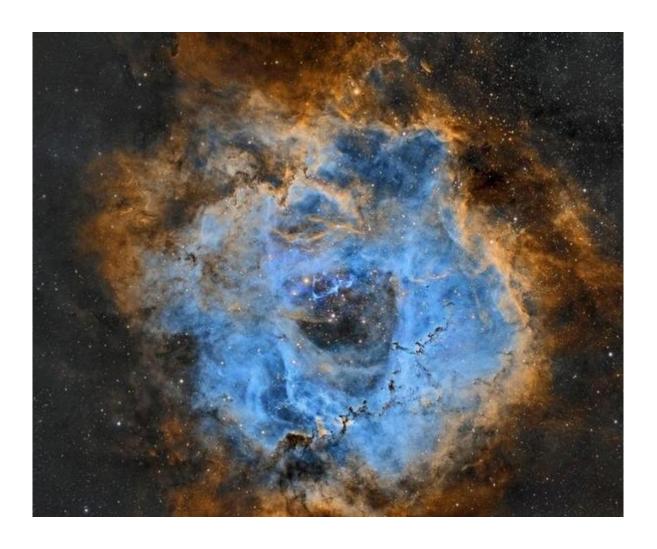
# La Nebulosa de la Quilla Esta gran nebulosa de emisión rodea varios cúmulos abiertos de estrellas. Entre sus 'habitantes' se encuentran dos de las estrellas masivas más masivas y luminosas de la Vía Láctea: Eta Carinae y HD 93129A.

La nebulosa de la Laguna		
Esta nebulosa de emisión está ubicada a	5.000 años luz,	concretamente en la
Esta nebulosa de emisión está ubicada a constelación de Sagitario.	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz, o	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la
	5.000 años luz,	concretamente en la

La nebulosa de Orión
La nebulosa de Orión es muy popular por ser una de las más brillantes que existen
y, por ello, uno de los objetos astronómicos más investigados, examinados y
fotografiados.

La Luna sobre el Monte Antelao  La cordillera de las dolomitas y el único satélite natural de la Tierra forman una escena de gran belleza.

auroras boreales en la isla de Senja
sta fotografia fue tomada en los picos de la isla de Senja (Noruega). Pueden verse
sta fotografia fue tomada en los picos de la isla de Senja (Noruega). Pueden verse
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y
nas auroras boreales magníficas que desprenden preciosos colores verdes y



# La Nebulosa Roseta

Esta nebulosa está ubicada en el borde de una gigantesca nube molecular en la banda de la Vía Láctea.

**Prominencias solares** 

Las prominencias solares se producen a consecuencia de perturbaciones en el

campo magnético del Sol. A pesar de que la mayor parte del gas que expulsa vuelve

a la superficie, otras veces una imponente erupción puede lanzar partículas fuera

que incluso pueden llegar a la Tierra.

**Fuente** 

Fuente: El Ciudadano