



Los verdaderos chimpancés del espacio



Si tienes suerte de vivir en una parte del mundo donde casi nunca ves nubes en el cielo no te preocupes. Puedes en cambio ver nubes más allá de nuestra atmósfera, ¡en el espacio!

Las nubes cósmicas se llaman nebulosas y son bastante diferentes de las de la Tierra. Por un lado, las nebulosas están hechas de polvo cósmico y gas, principalmente de gases llamados hidrógeno y helio. Pueden también tener tamaños de cientos de años-luz (esto es, ¡miles y miles de millones de kilómetros!).

Como las nubes que vemos flotando por nuestros cielos, las nebulosas tienen muchas formas y tamaños diferentes. Los coloridos penachos de gas y las brillantes estrellas jóvenes de esta imagen forman parte de la Nebulosa Cabeza de Mono.

La nebulosa Cabeza de Mono es un tipo de nube cósmica conocido como nebulosa de emisión. El gas en estas nebulosas está notablemente caliente debido a las violentas estrellas recién nacidas que acribillan sus alrededores con chisporroteantes rayos de partículas calientes con mucha energía. Es parecido a cómo la luz solar calienta nuestro planeta, ¡pero mucho, mucho más caliente!

Las nebulosas de emisión usualmente brillan en rojo o rosa, y esto es porque contienen grandes cantidades de gas hidrógeno. La Nebulosa Cabeza de Mono no es rosa en esta imagen porque fue tomada con un tipo especial de telescopios que capta luz infrarroja. Ésta es invisible a los ojos humanos, así que los astrónomos representan esta luz con colores diferentes sólo para que la podamos ver.

Puedes averiguar cómo verías la Nebulosa Cabeza de Mono con tus ojos en esta segunda imagen, ¡y es muy rosa!

COOL FACT

Podrías haber visto la película *Space Chimps: Misión Espacial*, ¿pero sabías que monos reales han estado en el espacio? Mucho antes del primer cosmonauta humano, se enviaron animales al espacio exterior. El primer mono fue al espacio en 1949, y desde entonces muchos animales han viajado más allá de nuestro mundo: ¡gatos, perros, conejos, tortugas, medusas, arañas, ranas, y muchos más!

