

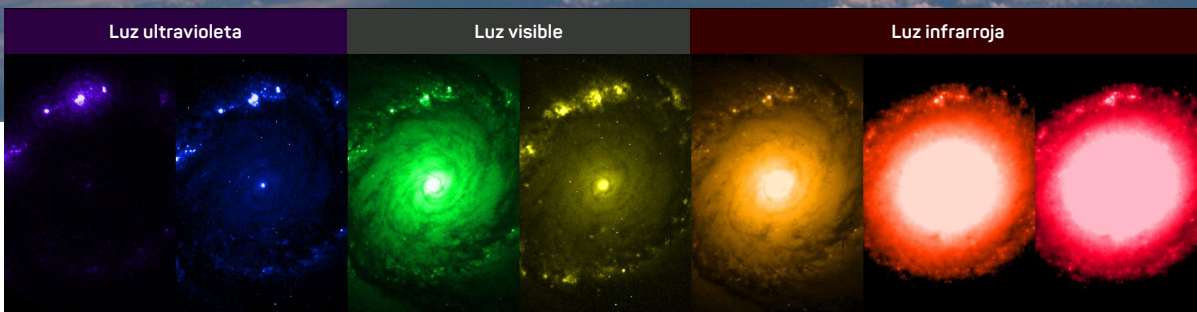
Imágenes del Telescopio Espacial

Este telescopio orbita la Tierra y nos envía imágenes detalladas del universo ¡en más colores de los que el ojo humano jamás haya visto!



El Telescopio Espacial Hubble recolecta imágenes de luz ultravioleta, luz visible y luz infrarroja.

APRENDE MÁS:
hubblesite.org/images/gallery



Esta galaxia, llamada NGC 1512, se ve de manera diferente dependiendo de la longitud de onda de luz que se use para observarla.

El Telescopio Espacial Hubble tiene una variedad de filtros y otros instrumentos especializados que permiten a los científicos producir imágenes de los objetos mediante la recolección de luz y energía en diferentes longitudes de onda. Las diferentes longitudes de onda revelan información diferente. El calor emitido por el polvo y por ciertas estrellas brilla en la luz infrarroja; las estrellas un poco más calientes brillan en una luz que nuestros ojos pueden ver (luz visible), y las estrellas más calientes de todas resplandecen en la luz ultravioleta. Los científicos pueden combinar imágenes de múltiples longitudes de onda para crear representaciones más detalladas de las estrellas, las galaxias, o ciertas regiones del espacio.