

## NGC 3628: La galaxia espiral del “Hamburger” en el Triplete de Leo

NGC 3628 es una galaxia espiral situada a unos ~35 millones de años-luz de distancia en la constelación de Leo, visible desde el hemisferio norte como un objeto difuso y alargado en telescopios moderados. Fue descubierta por William Herschel en 1784, cuatro años después de que Charles Messier anotara sus vecinas M65 y M66, aunque no la incluyó en su famoso catálogo debido a su débil brillo y su orientación de canto.

### Aspecto general y características físicas

NGC 3628 es una galaxia espiral vista de perfil, lo que significa que desde la Tierra solo vemos su disco lateralmente, sin apreciar directamente su estructura en brazos espirales.

Magnitud visual aparente: aproximadamente 9.5 – 11.1. Dimensiones aparentes: ~14' × 3.6'.  
Tamaño real: 100 000 – 150 000 años-luz.

Una ancha banda oscura de polvo atraviesa su disco, absorbiendo la luz estelar.

### Cola de marea y evidencias de interacción

NGC 3628 posee una cola de marea de unos 300 000 años-luz, producto de interacciones gravitatorias con M65 y M66.

### Estructura interna y actividad

El bulbo central parece inflado, posiblemente por una barra vista de canto. Se observa intensa formación estelar.

### Clasificación peculiar

Incluida en el Atlas de Galaxias Peculiares como Arp 317.

### Observación

Visible en primavera boreal con telescopios de 8–10 pulgadas.