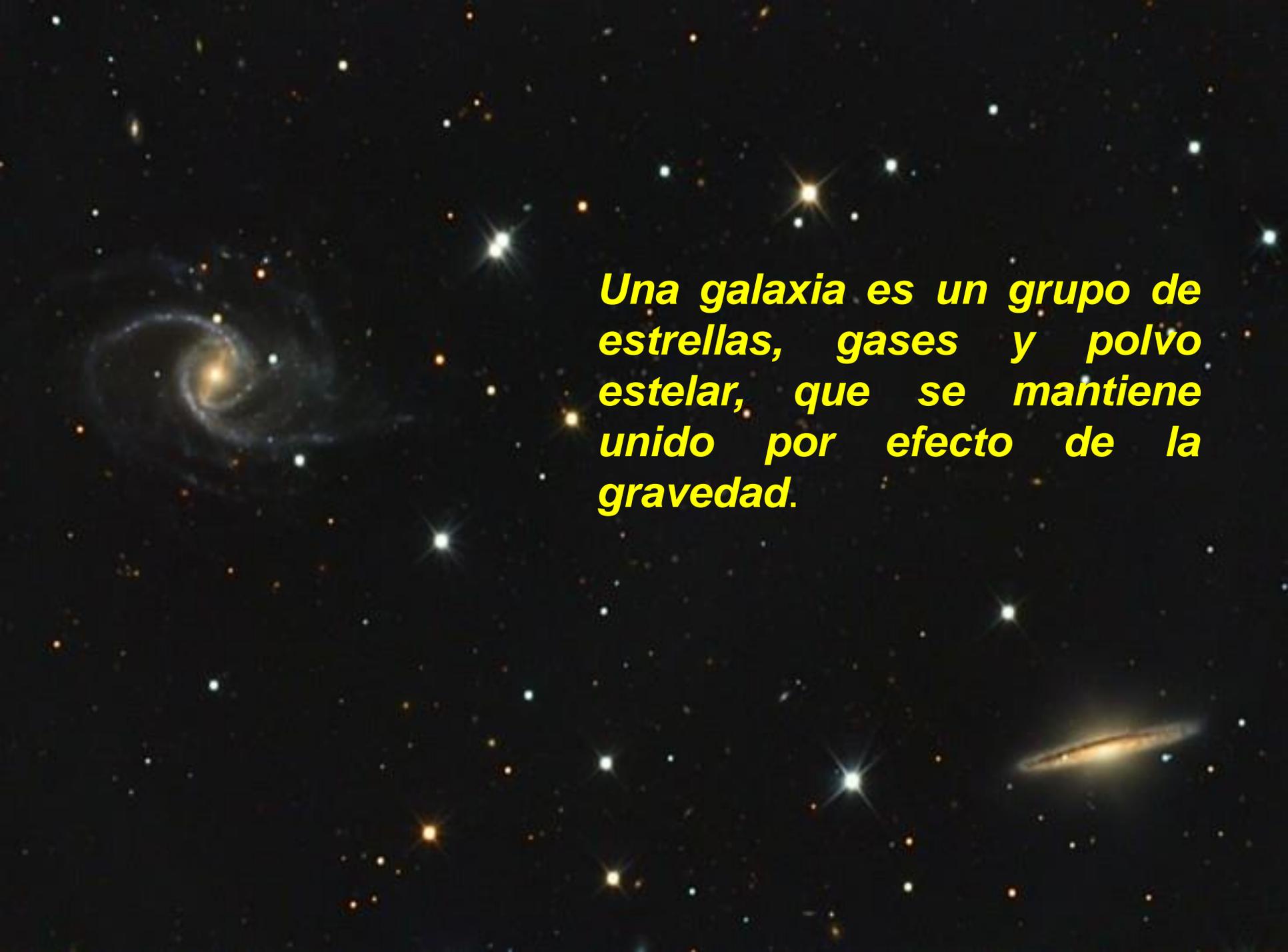


# Galaxias

A vast field of galaxies, each appearing as a small, elongated, and often tilted object against a dark background. The galaxies exhibit a wide range of colors, including bright yellow, white, blue, and purple. Some are oriented vertically, while others are horizontal or at various angles. The overall appearance is that of a rich, multi-colored galaxy population.

The background of the slide is a deep black space filled with numerous stars of varying colors and sizes. On the left side, there is a prominent spiral galaxy with a bright yellowish core and several distinct blue and white spiral arms. On the right side, there is an edge-on galaxy, appearing as a thin, glowing yellowish disk. The text is centered in the upper right quadrant of the image.

***Una galaxia es un grupo de estrellas, gases y polvo estelar, que se mantiene unido por efecto de la gravedad.***

A night sky photograph showing the Milky Way galaxy and a bright comet streaking across the upper portion of the frame. The Milky Way is visible as a dense band of stars and dust, curving across the sky. The comet is a bright, white streak with a distinct tail, moving from the upper left towards the center. The background is a dark, star-filled sky.

# Tipos de Galaxias

***Galaxias espirales***



***Galaxias espirales  
barradas***





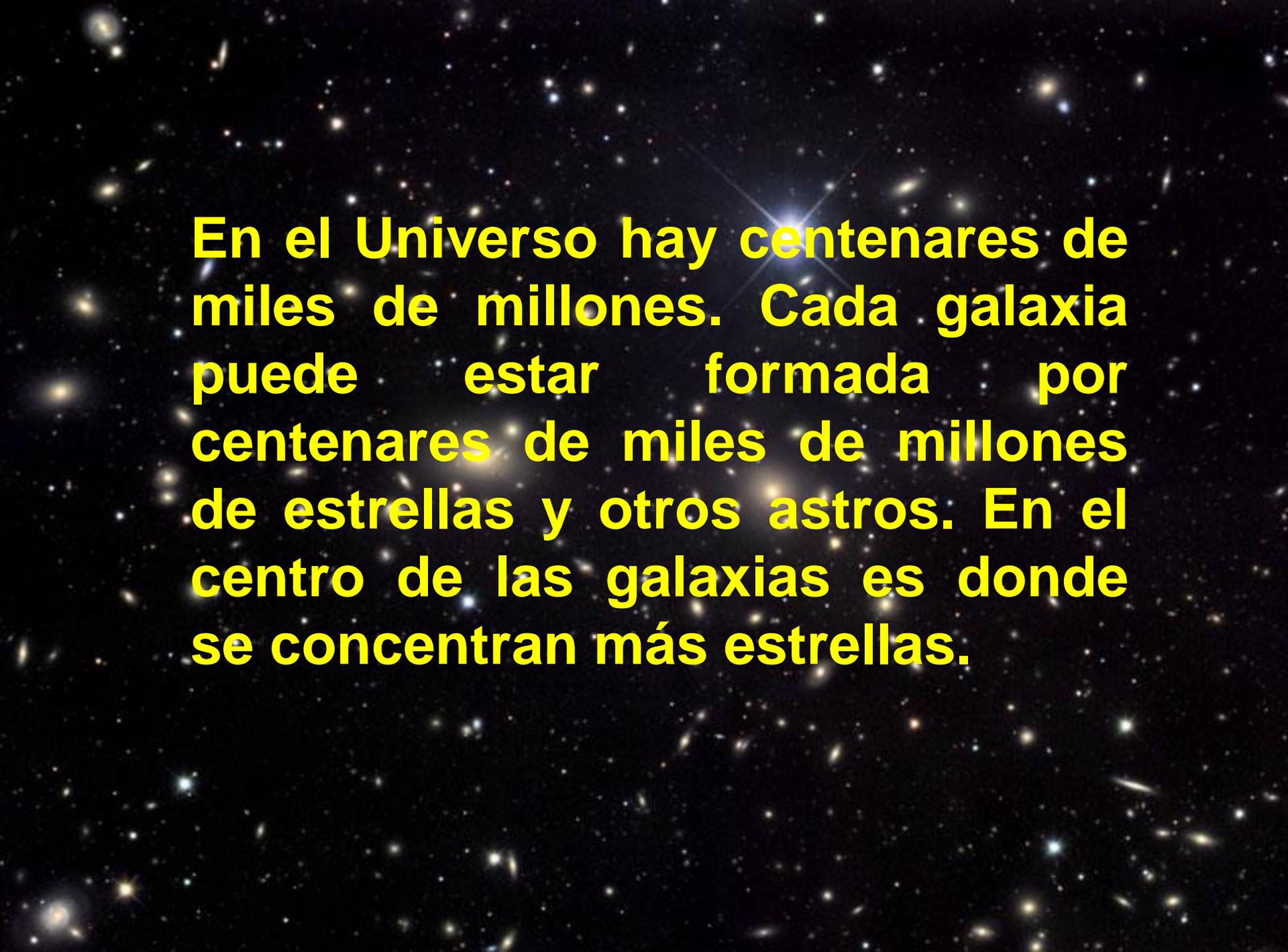
# ***Galaxias Elípticas***





# ***Galaxias Irregulares***

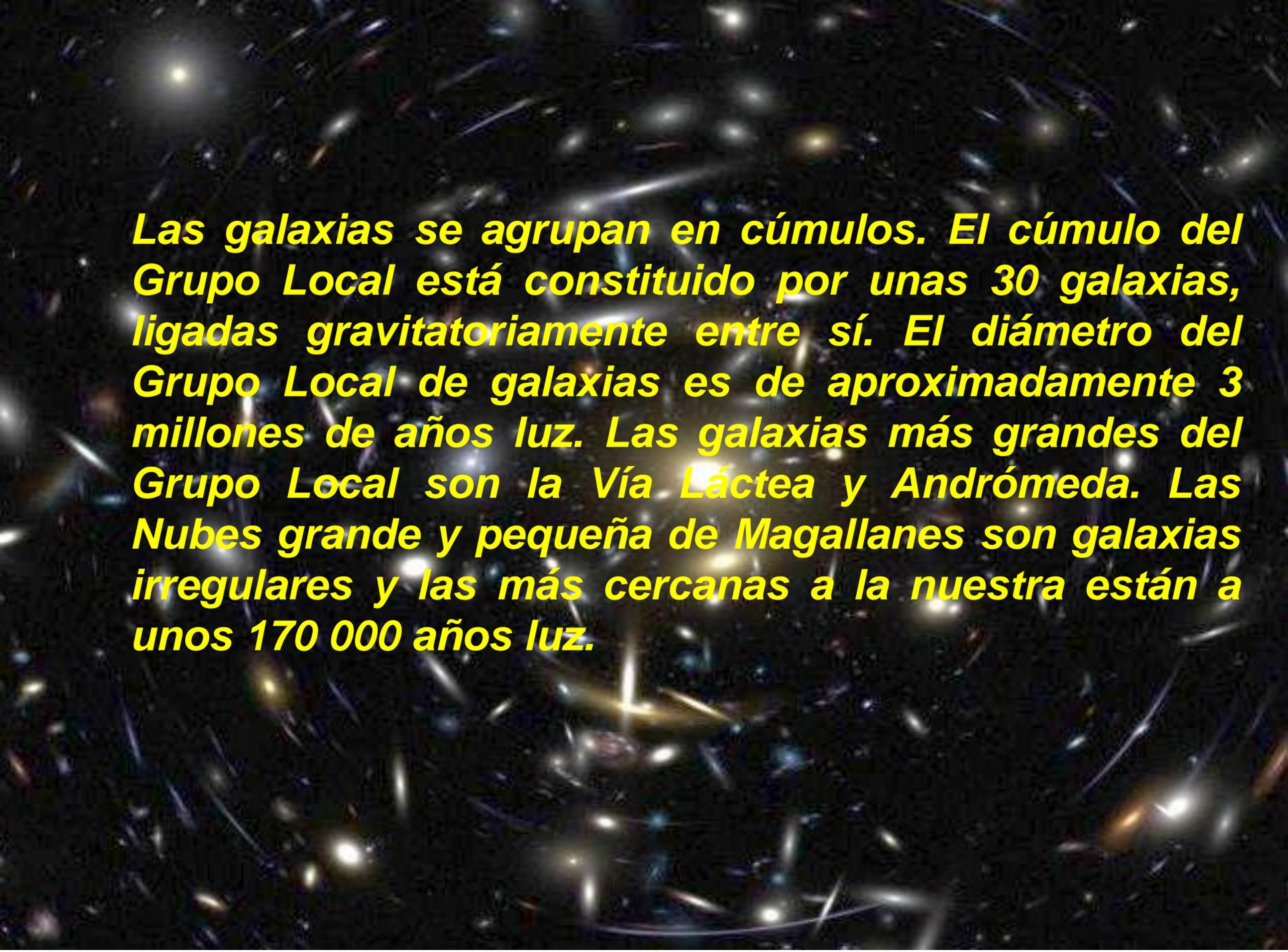


A dark, starry night sky with numerous bright stars of varying sizes and colors. A prominent bright star with a four-pointed diffraction pattern is located near the top center of the image. The text is overlaid on this background.

**En el Universo hay centenares de miles de millones. Cada galaxia puede estar formada por centenares de miles de millones de estrellas y otros astros. En el centro de las galaxias es donde se concentran más estrellas.**

***Cada cuerpo de una galaxia se mueve a causa de la atracción de los otros. En general hay, además, un movimiento más amplio que hace que todo junto gire alrededor del centro.***





**Las galaxias se agrupan en cúmulos. El cúmulo del Grupo Local está constituido por unas 30 galaxias, ligadas gravitatoriamente entre sí. El diámetro del Grupo Local de galaxias es de aproximadamente 3 millones de años luz. Las galaxias más grandes del Grupo Local son la Vía Láctea y Andrómeda. Las Nubes grande y pequeña de Magallanes son galaxias irregulares y las más cercanas a la nuestra están a unos 170 000 años luz.**



En la ***Vía Láctea*** algunas estrellas son parecidas al Sol, otras son soles inmensos en los cuales cabría casi todo el sistema solar. Se estima que en esta galaxia hay entre 100 y 200 mil millones de estrellas.





