

Primeras imágenes de GhaFaS: arriba, mapa de velocidades a las que se alejan las dos galaxias de la izquierda, a 87 millones de años luz de la Tierra.

Un escáner de galaxias superpotente

El universo con GhaFaS

Para ver las galaxias, lo mejor es usar GhaFaS. Estas son las siglas de *Galaxy Halpha Fabry-Perot System*, el nuevo instrumento del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), que junto al telescopio

William Herschel, en la isla de La Palma, actúa como un escáner galáctico cinco veces más potente que otros similares. "Dado que el universo está en expansión, nos ayudará a saber a qué velocidad *huyen* las

galaxias de nosotros y nos proporcionará un mapa de las velocidades internas de cada una, algo de inmenso valor para explicar su evolución", explica John Beckman, investigador del IAC. www.iac.es/proyecto/ghafas