

SU DESCUBRIMIENTO FUE EN LA DÉCADA DE 1970

El gran atractor, la anomalía del universo que se tragará a más de diez mil conjuntos estelares

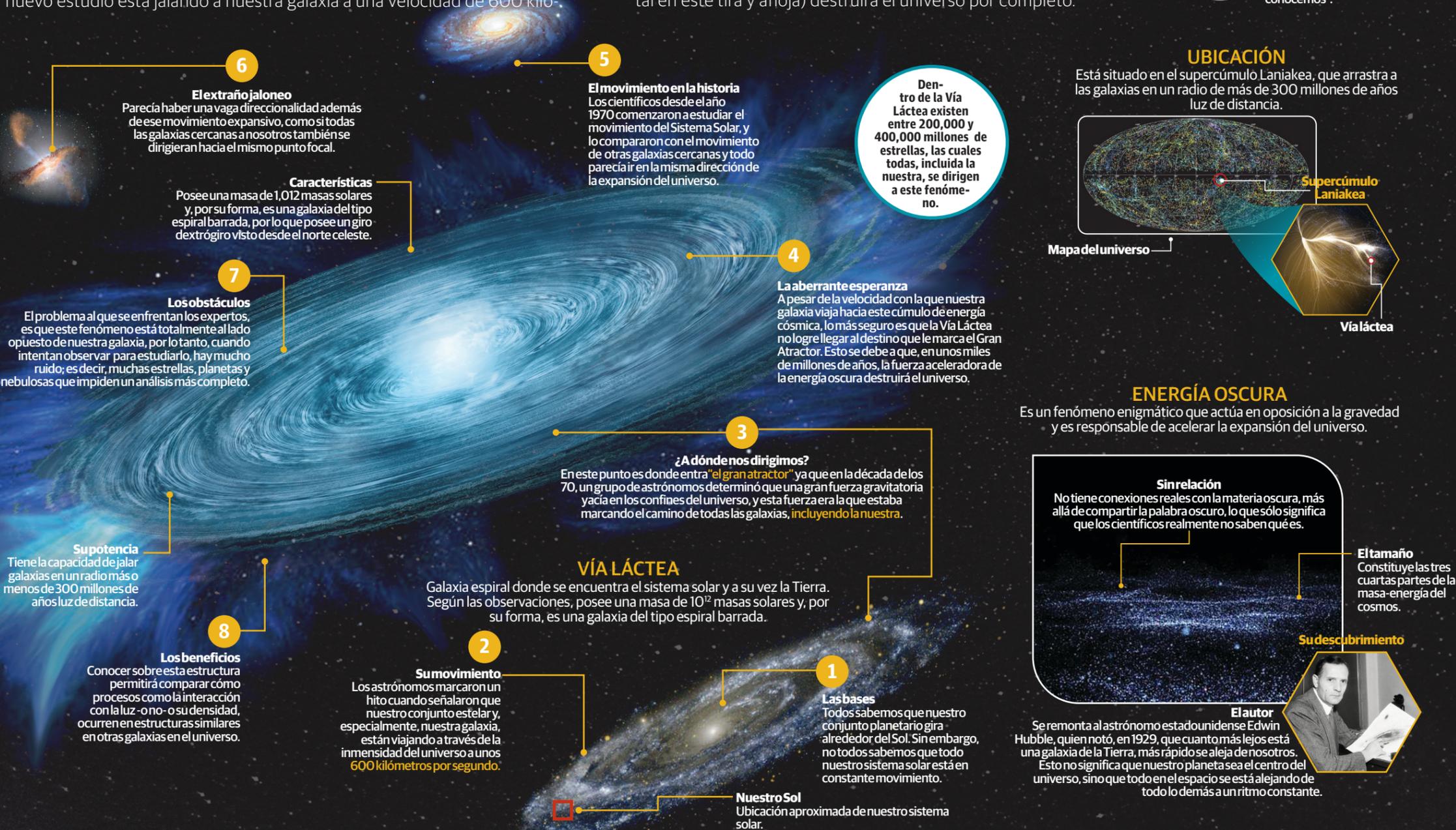
Gráficos Julio Loyola y Roberto Alvarado

DENTRO DEL GRAN COSMOS existe una región anómala que está jalando a cientos de galaxias incluida la nuestra, la Vía Láctea. A mediados del siglo XX mientras analizaban el movimiento del Sistema Solar, científicos descubrieron que nuestra galaxia se movía en la misma dirección que otras, así que tras surgir la pregunta de ¿a dónde nos dirigíamos? y un análisis exhaustivo por medio siglo, denominaron a este fenómeno como "el gran atractor". Se define como una anomalía gravitatoria que según el nuevo estudio está jalando a nuestra galaxia a una velocidad de 600 kiló-

metros por segundo y es importante tener en cuenta que no es un agujero negro, pero existe un inconveniente; está ubicado en una zona oscurecida, es decir, al tratar de observarlo, se interponen muchos cuerpos y cúmulos galácticos que impiden su estudio. El cosmólogo Paul Sutter, profesor de astrofísica en la Universidad Stony Brooks, en Nueva York, explicó que nunca se llegará a ese destino porque, en unos miles de millones de años, la fuerza aceleradora de la energía oscura (quien juega un papel fundamental en este tira y afloja) destruirá el universo por completo.

Paul Sutter

Profesor de astrofísica en la Universidad Stony Brooks, en Nueva York, y quien en el estudio mencionó esto: "Hay otra fuerza muy poderosa en el universo que llamamos energía oscura, que es totalmente opuesta a la gravitacional: en vez de atraer, empuja", indicó Paul Sutter. "Por esa razón es que cuando realmente estemos cerca del Gran Atractor en unos millones de años luz, esta energía oscura, de la que conocemos muy poco, va a tener un efecto en este viaje, que muy posiblemente sea la destrucción de todo lo que conocemos".



JAPÓN LANZARÁ AL ESPACIO SATELITES DE MADERA: SOLUCIÓN AL MEDIO AMBIENTE.
A través de rigurosas pruebas de laboratorio, la Universidad de Kioto planea lanzar un satélite construido con madera de maderita de magnolia debido a su estabilidad y resistencia.