



## ● ASTRONOMÍA

# EL IMPACTO DE UN ASTEROIDE DESPLAZÓ LA LUNA MÁS GRANDE DEL SISTEMA SOLAR

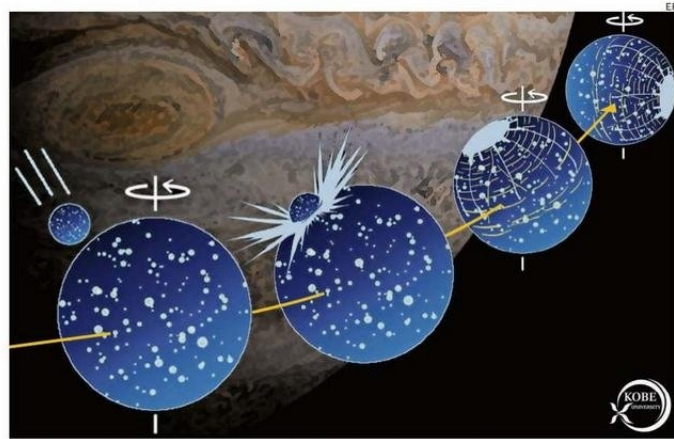
Efe

**H**ace unos 4.000 millones de años, un asteroide impactó contra la luna Ganimedes de Júpiter desplazando su eje, lo que confirma que el objeto era 20 veces mayor que el que acabó con la era de los dinosaurios en la Tierra, según el hallazgo recogido en la revista Scientific Reports.

Ganimedes es la luna más grande del Sistema Solar, mayor incluso que el planeta Mercurio, y posee océanos de agua líquida que hay bajo su superficie helada.

Al igual que la Luna de la Tierra, siempre muestra el mismo lado al planeta que orbita y, por tanto, también posee un lado lejano.

En gran parte de su superfi-



CIENTÍFICOS DE LA UNIVERSIDAD JAPONESA DE KOBE REALIZARON EL HALLAZGO.

Hirata Naoyuki, de la Universidad japonesa de Kobe, tra la Tierra hace 65 millones de años y puso fin a la era de los di- y la evolución de Ganimedes y otras lunas de Júpiter. El impac-