

Estás en: [Sur.es](#) > [Andalucía](#) > [Últimas noticias](#) > **Las perlas son las esferas más perfectas de la naturaleza, según un estudio**

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA 11:45

Las perlas son las esferas más perfectas de la naturaleza, según un estudio

Agencia EFE

Granada, 8 jul (EFE).- Las perlas son los objetos macroscópicos más perfectamente esféricos que existen en la naturaleza, y su esfericidad depende de la capacidad de las mismas de rotar durante su crecimiento.

Ésta es una de las conclusiones a la que han llegado científicos de la Universidad de Granada, el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (perteneciente al CSIC y a la institución académica granadina) y la Universidad de Nancy (Francia).

Los objetos macroscópicos son aquellos con el tamaño suficiente para poder contemplarse sin necesidad de microscopio.

Según ha informado hoy la Universidad de Granada, las perlas se forman a partir de un núcleo implantado sobre el que se depositan progresivamente capas de nácar.

Su valor es muy variable, y una de las características más apreciadas es su grado de esfericidad.

Los autores del estudio proponen que la esfericidad depende de la capacidad que tienen las perlas de rotar durante su crecimiento dentro de la ostra.

Cuando los frentes de crecimiento del nácar de una perla están alineados siguiendo meridianos desde un polo a otro, la posterior agregación de partículas provoca una rotación permanentemente alrededor de un sólo eje, explican los investigadores.