

Cuando eres proteína y deciden CristalizArte.

Algunos biólogos estructurales intentamos encontrar las condiciones en las que las proteínas, molécula a molécula, se vayan ordenando y empaquetando en forma de cristales. El fin es poder estudiarlas tras resolver su estructura tridimensional a nivel atómico al difractarlas con rayos X.

Lo que no sabemos es cómo de artísticamente se va a comportar la proteína en cuestión al formar el cristal. Algunas nos sorprenden creando cristales que nos recuerdan a estrellas, golosinas o flores al observarlas en el estereomicroscopio. Los colores tan vivos se deben a la polarización de la luz.

Como veis, una técnica muy potente científica y artísticamente hablando.

