ESTADO DEL ARTE

Anónimo (2015) Suponemos que **todos coincidimos en que las matemáticas puede ser sorprendentes.** Fractales como estos pueden parecer demasiado perfectos para ser reales, pero ocurren en la naturaleza y las plantas son siempre ejemplos de las matemáticas, la [física](http://culturainquieta.com/es/ciencia.html)y la selección natural en proceso.

Cuando vemos orden en el mundo, creemos que debe haber intervenido la mano del hombre para crearlo. Pero **Galileo Galilei en su** Il Saggiatore **escribió:**"[El universo] está escrito en el lenguaje de las matemáticas y sus caracteres son triángulos, círculos y otras figuras geométricas". Hay orden en la naturaleza, y los artistas que quieren reproducirlo fielmente deben pasar muchas horas estudiando sus formas.

La civilización ha luchado por entender estas perfectas geometrías durante miles de años. En el siglo cuarto, **Platón creía que la simetría en la naturaleza era la prueba de las formas universales**; en 1952, el famoso descifrador de códigos Alan Turing escribió un libro que intenta explicar cómo podrían formarse tales patrones en la naturaleza.

Referencia: http://culturainquieta.com/es/lifestyle/item/6459-fotos-de-plantas-geometricas-para-los-amantes-de-la-simetria.html