

Conferencia Especial:

¿Las plantas saben matemáticas?

Ponente: Dr. Gil Bor, del Centro de Investigación en Matemáticas, Guanajuato (gil@cimat.mx).

Dirigido a: los alumnos de la escuela de todos los niveles. No requiere conocimientos especiales, solo curiosidad científica.

Resumen: en algunas plantas comunes (brócoli, pino, cactus) observamos unos patrones "secretos" muy sorprendentes, asociados a los “números de Fibonacci” (1,1,2,3,5,8,13,...), tema que ha ocupado a los matemáticos desde hace siglos.

¿Cómo "saben" las plantas de los números de Fibonacci?
Descúbrelo en esta conferencia.

