



El 20 de diciembre se cierra el último gran ciclo temporal maya, lo que algunos han interpretado como una marca temporal de fin o de cambio para nuestra civilización. Este mito será el punto de partida para hablar de la mezcla de ciencia, magia y supersticiones astrológicas desarrollada por los **mayas**.

Los mayas han sido una de las tres civilizaciones que desarrollaron un sistema para manejar los números basado en el principio de posición y el uso del cero. Con él desarrollaron dos calendarios, uno ritual y otro solar. El primero regía las fiestas y rituales religiosos, cruentos y sanguinarios en ocasiones, celebrados en los grandes centros ceremoniales que los mayas erigieron en mesoamérica. El último reflejaba los excepcionales conocimientos astronómicos mayas. De los ciclos largos elaborados mezclando los dos calendarios surge la popular leyenda del fin del mundo del 2012.

CICLO

**MATEMÁTICAS
EN LA RESIDENCIA**

Lo que realmente dijeron los mayas: números y calendarios

18 de diciembre – 19:30 horas

RESIDENCIA DE ESTUDIANTES

Pinar, 21 - Madrid

Antonio José Durán

Catedrático de Análisis Matemático
de la Universidad de Sevilla

PRESENTA:

José Manuel Sánchez Ron