



ASTRONOMÍA PRECOLOMBINA

Evidencias de una capacidad intelectual asombrosa

Trabajo de investigación de Astronomía (Física y Matemáticas)

Ángel, Domingo, M. Ángel, Laura P, Nerea, Francisco, Laura Pd, María Isabel, Mamen, Fabio, Adrián, M Ángeles, Elena, J Antonio, Carlos, Eugenio, Álvaro, Javier, Paco y Chema* (Prof)*
COLEGIO SALESIANO "SANTO DOMINGO SAVIO" Úbeda (Jaén)

RESUMEN

Desde hace ocho años, nuestros Seminarios de Ciencias, Matemáticas, Tecnologías e Informática realizan trabajos interdisciplinarios que exponemos en nuestras Ferias de la Ciencia. Es una buena manera de dar a conocer a la Comunidad Educativa los trabajos que se realizan en nuestras aulas y una buena forma de **despertar vocaciones científicas**.

Este proyecto de investigación es un ejemplo de los realizados en nuestro colegio dentro de la Etapa de Educación Secundaria y ha sido premiado (en noviembre de 2012) por la **Universidad de Buenos Aires**.

Palabras clave: *glifos, códigos, epigrafistas, solsticios, equinoccios, período sinódico.*



Glifos de la escritura maya

INTRODUCCIÓN

Nadie ha logrado entender, a ciencia cierta, cuáles fueron las razones por las que, tras tres mil años de civilización, la mayoría de las culturas precolombinas perdieron su antiguo esplendor y quedaron perdidas en el olvido; un esplendor que nos sorprende por su magnificencia. Con el decaimiento de las civilizaciones antiguas se perdió el significado de su escritura y, por lo tanto, el valiosísimo legado de sus conocimientos.



Ruinas mayas de Tikal (Guatemala) y calendario maya

MATERIAL Y MÉTODOS

Nuestras principales fuentes de información han sido los escritos de investigaciones sobre arqueoastronomía encontradas en la red.



El significado de las escrituras jeroglíficas, encontradas en muchas estelas, frisos de templos y en los pocos códigos que sobrevivieron a la quema intencionada, ha sido desconocido durante siglos y tan sólo en los últimos años, con el trabajo de muchos arqueólogos, ingenieros y astrónomos, se está comenzando a vislumbrar.

El desconocimiento del significado de la escritura, la imaginación desbocada y la avidez de éxito periodístico de algunas personas han llevado a la proliferación de muchos textos e ideas descabelladas. Algunos ejemplos: la idea de que las civilizaciones precolombinas tuvieron un origen "claramente" extraterrestre; en la "interpretación" de algunas estelas se "demostraba" la experimentación genética con primitivos habitantes de nuestro planeta o que en fechas muy próximas llegaría el fin de los tiempos en forma de desastre planetario.



Algunas ideas fantasiosas

Hemos tenido que filtrar, con mucho cuidado, los innumerables documentos encontrados y quedarnos sólo con aquellos que estaban firmados por autores, como Víctor Segovia u Orlando Casares Contreras, bien reconocidos por instituciones oficiales.