

III Ciclo de conferencias del Departamento de Geografía e Historia del I. E. S. Los Olivos:

LA SIERRA NORTE DE MADRID

En el marco del III ciclo de conferencias programado por el Departamento de Geografía e Historia del I. E. S. Los Olivos de Mejorada del Campo Juan Carlos García Santos, como profesor de este departamento, ha presentado la exposición titulada *La Sierra Norte de Madrid*, el pasado día 5 de marzo de 2014.

Juan Carlos García Santos es licenciado en Geografía e Historia en la especialidad de Prehistoria por la Universidad Complutense de Madrid por la que obtuvo el Diploma de Estudios Avanzados el 27 de junio de 2004 presentando el trabajo de investigación titulado *La irrupción de la teoría en la Arqueología española*. En este mismo contexto académico ha publicado artículos sobre teoría e historiografía de la Prehistoria y Arqueología en España.

Ha ejercido como profesor de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato desde el curso 1997-1998 al actual en centros públicos de la Comunidad Autónoma de Madrid. Esta actividad docente le ha llevado a profundizar en el estudio de la materia de Geografía y a conocer con profundidad algunas comarcas madrileñas como la Sierra Norte.



Meandro abandonado junto al Río Lozoya

La Conferencia parte de una exposición centrada en el medio físico y por tanto el proceso explicativo se inicia con la evolución geológica de la Sierra Norte, para posteriormente explicar las características de su clima y como la combinación estos factores propician la evolución de diferentes tipos de suelos y de ecosistemas.

Teniendo en cuenta que el estudio geográfico implica la adaptación de las personas al medio y la transformación de éste, la exposición ha proseguido explicando la evolución histórica desde el Paleolítico hasta la Edad Contemporánea. Se ha centrado en tres comarcas históricas que ahora configuran lo que denominamos *Sierra Norte*. Se trata de la Tierra de Buitrago, Uceda/Torrelaguna y Sexmo de Lozoya, que se han ido formando desde el siglo XII debido a la acción repobladora medieval.



Tumba de la necrópolis visigoda de La Cabrera.

Para argumentar esta exposición se han utilizado diferentes documentos como el *Libro de la Montería* (siglo XIV) donde se representan buena parte de los topónimos, ambientes, fauna y vías de comunicación existentes en esa época. Así mismo se consultan diferentes trabajos que recopilan documentación histórica en distintos formatos: artículos sobre la Tierra de Buitrago, Repoblación de la Sierra del Guadarrama, programas y textos sobre el Sexmo Lozoya.



Buitrago del Lozoya, Autovía Nacional I y más allá zona de paso de la Cañada Real Segoviana y vista general del Valle del Lozoya.

Más reconocible es la documentación sobre la Edad Moderna pudiendo utilizar directamente censos, catastros y otros documentos. Este periodo ha recibido una especial atención debido a que ha servido para representar la forma de vida de esta comarca antes de sufrir las transformaciones que se han producido recientemente. Se explica la actividad ganadera con intención de hacer comprender actividades como la *transterminancia* o el uso de cañadas con la *trashumancia*; la agrícola, adaptada al clima de montaña; la explotación forestal, como la elaboración de carbón vegetal o la instalación de la *Compañía Belga de los Pinares de El Paular*; y la minería.

Concluye la exposición representando las transformaciones actuales analizando el desarrollo de la actividad turística desde el impacto económico y ambiental de las pistas de esquí a la segunda vivienda y la construcción de infraestructuras como la línea de ferrocarril de Madrid a Burgos, autovías, carreteras en puertos de montaña y pantanos.