

VIAJE A GALVE Y MONTALBÁN

Una de las actividades que se han puesto en marcha para fomentar el respeto y cuidado de los bienes comunes entre el alumnado del IES Valle del Jiloca ha consistido en un concurso en el que han participado todos los grupos de Secundaria para valorar cuáles eran aquellos que más se han implicado en evitar la suciedad y desorden en las aulas, el despilfarro energético y la separación de residuos. Al final de curso, aquellos grupos que más han destacado han sido premiados a una excursión para visitar lugares de interés cultural y ambiental del sur de Aragón. Este año, los premiados fueron 1º ESO B, 2º ESO A y 2º PMAR. El destino, Montalbán y Galve. La fecha, el último día del curso. Una buena despedida todo un año de trabajo y diversión. Y colaboraron con el IES tanto el AMPA como la comarca del Jiloca.

El día 23 de junio tomamos el autobús y nos encaminamos hasta Montalbán. En la ruta aprovechamos para refrescar la geografía física. Dejamos el valle del pancrudo, cruzamos el puerto de Bañón, atravesamos el valle del Pancrudo, subimos el puerto de Mínguez y descendimos a la cabecera del río Martín.

Callejamos por Montalbán observando el Portal de Daroca y la Torre de la Cárcel, así como los múltiples detalles de la interesante arquitectura popular del casco histórico. Nos acercamos a conocer la iglesia de Santiago el Mayor. Accedimos por la escalera que sube desde la base de la torre.



Es una joya del mudéjar aragonés por lo que ha sido catalogada como Monumento Histórico-Artístico y Patrimonio Mundial. Nos llamó la belleza de su geometría, los adornos vidriados y el aire de imponente fortaleza.



La vista del pueblo era muy bonita. Los tejados del casco viejo, la ribera del río Martín, las montañas del entorno (con su gran variedad de rocas y formas de relieve). Aprendimos la historia de los castillos medievales de las órdenes militares y vimos algunas plantas propias de los yesos. incluso nos sobrevoló un águila calzada.

Nos ofrecieron visitar el interior en una visita guiada no programada. Nos sorprendió el enorme espacio de su nave única y la ausencia de retablos o de altar mayor por su destrucción durante la Guerra Civil Española. Nos explicaron que necesita la restauración de sus pinturas murales. Subimos al ándito desde donde tuvimos una visión más completa del interior del templo.

Tras un rápido almuerzo, nos dirigimos hacia Galve. Por el camino subimos el puerto de San Just, dejando el valle del Martín y entrando en el valle del río Guadalope y el puerto de El Esquinazo que nos llevó al valle del Alfambra. En un viaje atravesamos cuatro de los principales valles turolenses.

En Galve fuimos directos al Museo Paleontológico donde nos esperaba Miguel Herrero quien nos explicó los hallazgos realizados en el término municipal durante las últimas décadas por su familia y que han sido identificados por los diversos equipos de paleontólogos. Huesos y dientes de dinosaurios, de reptiles voladores, caparazones de tortugas, dientes de peces acorazados, árboles petrificados, formas de dispersión de algas, dientes de los primeros mamíferos



Al terminar, nos acercamos con el autobús al yacimiento de huellas de dinosaurios de Las Cerradicas, en un monte cercano al pueblo. Allí Jesús Herrero nos ayudó a comprender la visión geológica de esa parte del valle en la que un gran pliegue sinclinal afectó a los estratos de calizas y arcillas depositados durante los periodos Jurásico y Cretácico (era Secundaria).



Y, al poco, entramos a ver el yacimiento. Se veían muchos rastros de dinosaurios. Pisadas de diferentes tamaños y formas realizadas por diversas especies de dinosaurios sobre arena de una playa cercana a un mar de clima cálido. Estaba muy bien preparado. Las huellas estaban protegidas de la lluvia y la escorrentía. Y había mucha información geológica y paleontológica. Jesús nos mostró otras huellas cuya silueta no había sido pintada.



Desde allí, nos acercamos a la orilla del río Alfambra. Vimos la enorme mina de arcilla y la cicatriz que deja en el paisaje. De allí se llevan la arcilla a la industria azulejera de Castellón en unos camiones que no paraban de pasar. No dejan riqueza en Teruel pero sí un impacto ambiental.

Nos acercamos a los estrechos de los Ríos Bajos siguiendo un sendero muy bonito bajo la sombra de preciosos chopos cabeceros. Allí encontramos inclinados los estratos de rocas calizas abiertas por la erosión del río Alfambra.



Estos estratos son las páginas del libro de la Historia de la Tierra. En un bloque de caliza asomaba un erizo de mar recordándonos en qué ambiente se depositaron estas rocas. Sobre un peñasco nos descansaba una réplica de Psungaripterus que parecía mirarnos mientras Jesús. Desandamos el sendero y volvimos hacia el pueblo. Desde la vertiente norte del valle descendían barrancos que se habían abierto paso por los estratos arcillosos. Alternaban series de estratos calizos con series de estratos arcillosos que nos indicaban los avances y retrocesos

de aquel mar tropical la línea de costa. En varias losas, los alumnos de 1º ESO encontraron nuevas icnitas de dinosaurios. Ya se habían puesto las "gafas" de encontrar esas huellas.



Nos subimos al puente medieval, enorme para el caudal del río, el cual debe tener buenas avenidas de vez en cuando. Ya hacía calor y teníamos ganas de comer.



Aún nos dio tiempo para medir a un monumental ejemplar de chopo cabecero.



Y terminamos en la dehesas de chopos cabeceros donde vimos una réplica de Iguanodon y otra de Aragosaurus.



Nos volvimos al pueblo, donde comimos y descansamos un rato para coger fuerzas antes de visitar Legendark, la sede de Dinópolis en Galve que está dedicada a los dinosaurios. En su interior, una guía nos explicó cómo trabajan los paleontólogos para recuperar las piezas que encuentran entre las rocas, qué hallazgos se han hecho en Galve, cómo eran los ambientes en los que vivieron aquellos animales y qué relación tienen con otros yacimientos de otros países.



Y, tras esta visita tan completa del Parque Paleontológico de Galve, volvimos a Calamocha en autobús. ¡Feliz verano a todos!