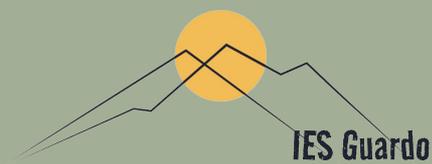




Memoria

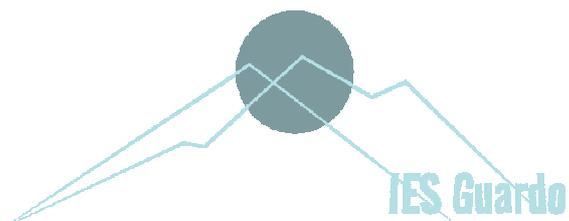
Seminario de
Patrimonio en la zona
del Alto Carrión



PRIMAVERA 2022

Memoria del Seminario de Patrimonio en la zona del Alto Carrión

IES GUARDO



Memoria del Seminario de Patrimonio en la zona del Alto Carrión

SESIÓN REALIZADA EL 26 DE ABRIL DE 2022

Al comienzo del tercer trimestre académico y tras el comienzo de una primavera errática un grupo de profesores se disponen a conocer más del entorno donde imparten clase. Una labor encomiable si se tiene en cuenta que la mayoría de este grupo de profesores no es natural del Alto Carrión.

El paisaje que envuelve a Guardo tiene una gran potencia tanto desde el punto de vista del paisaje natural como desde el punto de vista del paisaje humano. Si somos rigurosos nada del paisaje de la zona del Alto Carrión es natural todo está modificado o se mantiene por la decisión humana.

De este paisaje vamos a estudiar su patrimonio, todos los bienes materiales e inmateriales que enriquecen esta zona, nuestro legado. En este seminario nos hemos centrado en el patrimonio histórico y el patrimonio natural. Este último lo hemos dividido en dos bloques, por un lado la geología y del otro la biodiversidad de la zona del Alto Carrión.

PATRIMONIO HISTÓRICO

Ponente Gregorio Sierra, profesor de Expresión Plástica y Audiovisual del IES Guardo

Goyo es conocido en el instituto y en Guardo por ser una eminencia en todo lo que tiene que ver con su tierra. Es natural de Alba de los Cardaños tanto él como su familia materna. Es un guardián de las costumbres y de los saberes antiguos. Es él al que todos preguntamos y siempre obtenemos una respuesta. Su memoria es prodigiosa y aporta datos de lo más variopintos. Desde la fecha del apaciguamiento de los romanos en la zona hasta el número de narcisos que es posible coger por persona y año. La ponencia versó sobre los más destacados elementos de patrimonio histórico del entorno del Alto Carrión. Aquí pasaremos a describirlos:

CUEVA GUANTES

Ubicada en Villanueva se han encontrado osamentas de osos cavernarios. En las inmediaciones es posible encontrar geodas.

MENHIR ARAUZ

Menhir con forma de prisma triangular, conocido como el menhir de La Caldera está cerca del cauce del arroyo Arauz. Cerca de este menhir se localizan túmulos de los que queda la planta de piedra con forma de circunferencia de 6m de diámetro.

POBLADO DE LA SEGUNDA EDAD DE HIERRO

En una braña de la Peña La Dehesa se ha encontrado una muralla colapsada que bordea la braña y la protege haciendo las funciones de atalaya. No se ha excavado en profundidad sólo se han hecho unas catas pero ha quedado confirmado la existencia de un castro. Como utensilios se han encontrado tres molinos de piedra de forma troncocónica.

ASEDIO DEL CASTRO DE LA LOMA

En Santibáñez de la Peña, a las afueras del pueblo destaca una pequeña colina con unas vistas desde las que se divisan todos los caminos de acceso a la montaña. En esta ubicación se dispuso un castro cántabro que por las estelas encontradas en las inmediaciones del pueblo de los camáricos. Según las hectáreas del terreno se cree que pudieron poblarlo entre 5000 y 7000 habitantes. Por lo que destaca este castro es porque posiblemente sea el yacimiento con material bélico más grande que exista.

En este castro se produjo un asedio porque está rodeado por campamentos romanos desde los que rodearon el castro mediante una empalizada. La zona del castro, los alrededores de la muralla se han encontrado multitud de armamento militar romano. Se sabe por el estudio de los estratos que el castro fue calcinado, se supone que una vez conquistado se quemó para que hubiese más sublevaciones.

Esta zona es conocida por la existencia de más castros como son el de Monte Cildá y Monte Bernorio ambos cerca de Aguilar.



Muro exterior y calzada del castro de Las Lomas

FUENTES TAMÁRICAS

Situadas en la localidad de Velilla del Río Carrión, también conocida como La Reana recibe el nombre de tamáricas por la supuesta pertenencia al pueblo de los tamáricos o camáricos. Es una fuente que funciona gracias a un sifón parcialmente colmatado lo que crea situaciones "extrañas" como es que se llene o se vacíe independientemente de cuál sea el nivel de agua del río Carrión que se encuentra pocos metros. La fuente estuvo techada pero hoy sólo se conservan tres arcos sólo uno de ellos original. Cuenta la leyenda que si ves la fuente sin agua en muy poco tiempo es posible que mueras. Cerca de la fuente se encontró un ara por lo que se cree que fue un lugar de culto.

Al lado de la fuente y construida en fecha posterior, existe una ermita románica dedicada a San Juan. En esta explanada se celebra la fiesta de San Juan.

ESTELAS CÁNTABRO-ROMANAS

En Ruesga, en la fachada de la iglesia que da al cementerio es posible ver estelas cántabro romanas tienen forma rectangular. Sus inscripciones son bastante significativas. En la zona se conservan muchas estelas de la época, algunas de ellas se localizan en el Museo Arqueológico de Santander (Cantabria)



Estela cántabro-romana de Ruesga

EXPLORACIONES AURÍFERAS ROMANAS

En Velilla del Río Carrión, en el mismo pueblo es bastante fácil ver unos canales. Hay partes excavadas en la roca y en otras partes construidas con muros de mampostería. Todas las partes de este canal tienen una pendiente de 3%. Esta inclinación es la necesaria para que el agua fluya. Estas conducciones son canales romanos usados para llevar agua y usarla para reventar las colinas de las terrazas aluviales donde presumiblemente se encuentra el oro. Estas explotaciones son coetáneas a Las Médulas y tienen el mismo funcionamiento. En toda la ribera del río Carrión entre Velilla y Guardo encontramos los restos del material desechado.

MONASTERIO DE SAN ROMÁN DE ENTREPEÑAS

En el interior del pueblo de Santibáñez de la Peña en un lugar idílico se conservan de mala manera los restos de un monasterio del siglo X que fue el motor del desarrollo de las aldeas de la época. De esta época es la primera referencia que se tiene de Guardo.

Hasta aquí llegó la charla sobre el patrimonio histórico quedando en el tintero otros puntos de interés como el eremitorio rupestre de Cervera de Pisuegra, el Castillo de Guardo, el puente medieval de cepas romanas que se encuentra bajo el embalse de Compuerto, torres medievales y pila románica.

PATRIMONIO NATURAL

Como hemos comentado en la introducción el patrimonio natural son los bienes heredados de la naturaleza y que tienen un valor excepcional. Para este seminario y debido a que tenemos expertos en ambos ámbitos hemos dividido este patrimonio en geología y biodiversidad.

GEOLOGÍA

Ponente Juan Carlos Gómez, profesor de Geología del IES Guardo

Para poder entender lo que sucede geológicamente en nuestra zona, es necesario conocer la escala del tiempo geológico.

La zona del Alto Carrión pertenece a la zona cantábrica dentro del macizo hespérico. Este macizo se encuentra en la zona oeste de la península.

De la zona cantábrica las zonas que más nos interesan son el **área de Pisuergra-Carrión**, el **área de Valsurvio**. Formaciones importantes son la falla de León y la falla de Ventaniella que llega hasta Sagunto.

Si comenzamos por eras, dentro del **Paleozoico** no encontramos ningún material del Cámbrico ni del Ordovícico y los materiales ígneos son muy escasos. Del Silúrico, en el área de Valsurvio no aflora, en cambio, en la zona del área Pisuergra-Carrión encontramos pizarras negras con intercalaciones de areniscas de grano fino, con abundantes huellas de actividad orgánica. Es la sedimentación de una plataforma marina poco profunda.

Dentro del Devónico, en el área de Valsurvio nos encontramos con la facies astur-leonesa que se caracteriza por una alternancia de areniscas, cuarcitas y pizarras, con calizas (algunas de ellas con construcciones arrecifales). En cambio en el área del Pisuergra-Carrión nos encontramos con la facies palentina caracterizada por pizarras de colores oscuros con intercalaciones de calizas nodulosas negras y algunas areniscas. Fósiles de plataforma marina profunda y abierta.

La siguiente etapa que nos encontramos es la del Carbonífero.

De más antiguo a más moderno comenzamos con el Carbonífero inferior, es una etapa en la que no hay sedimentación y erosión inicialmente. Después sedimentación homogénea de calizas nodulosas rojas y algunas pizarras. Se forman en un ambiente marino profundo. Un ejemplo de ello es la caliza de la iglesia de Lois que es rosada. Este comportamiento es muy uniforme en toda la cuenca.

A continuación le sigue el Carbonífero medio caracterizada por ser una zona de pliegues y mantos. Tenemos calizas grises con restos de organismos marinos de la plataforma marina.

En la zona Pisuerga-Carrión proliferan pizarras, areniscas y calizas oscuras que se generan en ambientes anóxicos, es decir, en mares profundos. Un ejemplo de esta zona es el Espigüete.



Espigüete

En la parte inferior aparece material del carbonífero medio y en la parte de arriba es un cabalgamiento de un material alóctono de una zona de 50 kilómetros más al sur.

En el Carbonífero medio-superior aparecen conglomerados de cuarcita, que pasan lateralmente a areniscas y pizarras, formando los abanicos costeros. Un ejemplo de esto es el Curavacas.



Curavacas

En el Carbonífero superior, se depositan grandes espesores de pizarras, areniscas y calizas, con capas de carbón, que se formaron en un ambiente deltaico.

Cambiamos de era, al **Mesozoico**. Nos encontramos en primer lugar con el Triásico, caracterizado por conglomerados, areniscas y lutitas de colores rojizos. Aparece la

sedimentación en abanicos aluviales y son muy típicas las zonas de evaporación del agua del mar, es decir, las salinas. Por ejemplo Salinas de Pisuegra. En segundo lugar, el Jurásico, proliferan las calizas y margas sedimentadas en ambientes marinos de plataforma abierta. Es la zona que va desde Salinas de Pisuegra hacia Aguilar de Campoo. Entre el Jurásico – Cretácico tenemos conglomerados, areniscas y lutitas sedimentados en ambientes fluviales, y calizas formadas en lagos de agua dulce de poca profundidad. Es lo que se conoce como calizas lacustres. En el Cretácico aparecen arenas blancas amarillentas y rojizas formadas en un ambiente fluvial. Las calizas son de origen marino, ejemplo en la zona de Las Lomas.

En el **Cenozoico**, proliferan conglomerados de cantos de caliza y cuarcita, con intercalaciones arenosas. Además tenemos areniscas y lutitas de colores ocre y rojizos. La sedimentación es continental y forma abanicos aluviales.

Ahora pasamos a tratar la morfología cuaternaria. Podemos encontrar terrazas fluviales, de hecho, Guardo es una terraza de inundación por eso el pueblo antiguo está en la parte más alta se construyó para evitar las inundaciones. Hoy en día está regulado con las presas de Compuerto y Camporredondo.

Otras formaciones cuaternarias son el karst, una surgencia cárstica aparece en La Reana, en Velilla del Río Carrión. Los circos glaciares, los encontramos en Arbillos, el valle típico de U, el valle de Pineda. Las lenguas glaciares las encontramos en el Pozo de Las Lomas. Los lagos glaciares, en el Curavacas y en el propio lago de Las Lomas.



Lago de las Lomas

BIODIVERSIDAD

Ponente Marcos Cámara, profesor de Biología del IES Guardo

La ponencia comienza haciendo una importante reflexión y es la importancia del lugar en el que nos encontramos. La Montaña Palentina y en concreto la zona del Alto Carrión es una zona privilegiada en cuanto a biodiversidad.

Estamos en la franja eurosiberiana caracterizada por un clima atlántico y dentro de esta franja estamos en una subzona con clima de montaña. La flora predominante se organiza en bosques caducifolios, las landas (o matorrales) y los prados. Tenemos que recordar que se trata de una zona muy antrópica, el hombre ha decidido los lugares donde va a haber bosque y donde prados para que pascen el ganado. Por suerte, el hombre ha convivido bien con la biodiversidad en esta zona.

BOSQUES

El hayedo y el roble son emblemáticos. Suelen presentarse los hayedos en la ladera norte y los robledales en la ladera sur. Existe mucho robledal joven y es que este árbol se ha aprovechado siempre para madera por lo que ver robledales antiguos es muy difícil.

En el bosque mixto predomina el abedul (o chopo de montaña), los cerezos salvajes que aportan el color rojo en el otoño y el fresno de color amarillo casi fosforito.



Bosque mixto

Es posible encontrar una especie relictas, es decir, una especie que ocupó grandes extensiones y debido a un cambio de clima se ha refugiado en zonas donde el clima no ha cambiado, es el caso del sabinar de Peña Lampa, el sabinar más norteño de Europa. También podemos encontrar el acebo, es un arbusto que crece formando orlas arbustíferas en zonas entre bosque y prado, su baya es importante como alimento de aves. También tiene bayas nutritivas el serbal de los cazadores.

Como árbol con especial simbología encontramos el tejo, desde la antigüedad se conoce su carácter tóxico, es todo tóxico excepto el aro del fruto que Elena se lo come jugándose el tipo. Del tejo se obtiene el taxol un elemento básico para la lucha contra el cáncer.

Otro tipo de árboles que podemos encontrar es el pino, máximo exponente es el pinar de Velilla. Como aportación curiosa, no hay pinos autóctonos ya que los trajeron los romanos.

Finalmente nos encontramos al avellano, el primer árbol que florece en primavera.

FLORES

Las primeras flores que salen en primavera son las más ilusionantes y las favoritas de muchos botánicos. Entre ellas, típicas de esta zona encontramos:

Hepática, planta nemoral con un proceso de formación corto. Tiene sentido que sean las primeras en aparecer y que su floración sea corta ya que se encuentran en hayedos y robledales cuando estos árboles comienzan a tener hojas a estas plantas ya no les llega luz para florecer así que tienen que darse prisa.

Dentro de estas plantas nemorales están también el diente de perro, se llama así porque su raíz tiene esta forma y la anémoma nemorosa.



Diente de perro

En los pedregales es posible encontrar siemprevivas que son plantas crasas con espectaculares flores y las peonías que muy cerca de Guardo aparecen, en los Campos de la Peña.

En los humedales encontramos el acónito, planta tóxica y usada como veneno (de hecho, fue la protagonista del Plan de Mejora 2021), el botón de oro que es un ranúnculo y las groseras que es una planta carnívora.

En las praderas y pastos aparecen los narcisos, ahora están en plena floración y es posible verlos en Besande, el diente de león, la genciana, el cardo de la madalena con una típica

flor azul que sale a finales de julio, el gamón que forma gamonales y que es un alimento para cerdos y sobre todo, las orquídeas una amplia familia con flores extraordinarias.

MATORRALES

Entre los más habituales encontramos la escoba, llamada así porque de ella se han fabricado las escobas. El brezo con su característico color cuando florece. La gayuba (uva de oso) y el arándano.

HONGOS Y SETAS

Las más significativas son la amarita muscaria que sólo es tóxica la parte roja, el boletus edulis, el pedo de lobo con esporas cicatrizantes, las senderinas y la seta de San Jorge o perrochicos éstas dos últimas salen en primavera.

ANIMALES

Dentro de los animales hablamos de los más típicos y excepcionales de los que podemos encontrar. De los más pequeños a los más grandes, la rosalía alpina un insecto azul, la mariposa polo habitual en Las Lomas y el Coriscao, el ciervo (rinoceronte) volante.



Rosalía alpina

Dentro de los anfibios, el tritón alpino con el vientre naranja es fácil verlo en el Pozo de las Lomas. La salamandra, la trucha de montaña, la lagartija de turbera, el lagarto verdinegro, la víbora cantábrica.

Dentro de las aves, el urogallo, se muere y no se sabe por qué hay múltiples factores que hacen que esta especie esté en clara regresión. El treparriscos, el pico negro, el pico mediano, la perdiz pardilla, el águila real, el buitre leonado con buitreras cerca de Santibañez de Resoba. El milan ral y el milano negro que se diferencian por los "dedos" de sus alas, el milano real tiene cuatro, el negro tiene seis. El herrerillo, el carbonero.

De los mamíferos, el más destacado es el oso, actualmente hay una osa con su oseño en la zona del Pico Santa Lucia y Peña Escrita, así que no se puede acceder. El lobo ibérico se diferencia del resto por la signatus una señal que tiene en la pata delantera. Los zorrillos, el gato montés afincado en Besande en praderas con topillos, la nutria, el corzo que tiene cuernas, se caen anualmente. El rebeco y la cabra montesa tiene cuernos, son protuberancias óseas y no sea caen. Y finalmente el venado o ciervo.

SESIÓN REALIZADA EL 4 DE MAYO DE 2022

RUTA DE LOS PANTANOS

Ante la experiencia apabullante de los datos proporcionados en las tres ponencias, sobre el patrimonio natural y cultural, es el momento de verlo in situ. La mejor forma es realizando una ruta en coche muy conocida en la zona, la ruta de los pantanos. Se inicia en Velilla del Río Carrión y discurre por la carretera P-210 pasando por Otero de Guardo, Camporredondo, Cardaño de Abajo, Alba de los Cardaños, Triollo, La Lastra, Santibañez de Resoba y Cervera de Pisuegra. Se llama ruta de los pantanos porque se puede disfrutar del embalse y presa de Compuerto, embalse y presa de Camporredondo, embalse y presa de Ruesga y ver la cola del embalse de Aguilar.

La ruta se realizó en coche pudimos ver en ruta el paisaje de montaña del que nos habían hablado y sus formaciones geológicas además se fueron haciendo paradas para visitar lugares de interés.

En primer lugar paramos en Velilla del Río Carrión para ver **La Reana y la ermita de San Juan**. Por suerte la fuentona estaba llena de agua y no es previsible que ninguno de los neófitos visitantes muera próximamente.



La Reana

En segundo lugar, cogimos la carretera que lleva a Valcobero y paramos a los pies del **pinar de Velilla**, atravesamos una zona boscosa para visitar el túnel de la **explotación aurífera romana**. Proseguimos la ruta y pasamos por encima de la **presa de Compuerto**.

La siguiente parada fue en Camporredondo para ver el trazado de la **falla de León**. Laura hizo notar que en este pueblo son muy famosas las pastas que pueden comprarse en el

hotel. Pasamos al lado de la **presa de Camporredondo** y de Puente Agudín lugar que será protagonista en la siguiente salida.

En la siguiente parada ya en el Mirador de Alba pudimos admirar al **Espigüete y el Curavacas**.



Mirador de Alba

Seguimos la ruta hasta el. Mirador del Alto de la Varga punto de inflexión, es la divisoria de aguas de dos cuencas la del Carrión y la del Pisuega. Vimos el cordal de la Peña y su gigante, donde su barriga es Peña Redonda.



Mirador del Alto de la Varga

A partir de aquí comenzamos a bajar y nos separamos de la ruta para visitar el pueblo de Ruesga, pueblo fuimos al cementerio donde en un muro encontramos **estelas cántabro-romanas** del cementerio de Ruesga a la salida pasamos por la **presa de Ruesga**.

En la siguiente parada, ya en Cervera de Pisuerga, visitamos **el eremitorio rupestre de Cervera de Pisuerga**.

La última parada fue ya de regreso hacia Guardo, **la iglesia románica de Pisón de Castrejón**. Sin podernos detenernos porque se hacía de noche pasamos por Santibáñez de la Peña y pudimos vislumbrar la excavación llevada a cabo en el **castro de Las Lomas**.

SESIÓN REALIZADA EL 12 DE MAYO DE 2022

SENDA DE LA CASCADA DE MAZOBRE

Senda de 6,6 km de longitud que recorre la falda del Espigüete en el Parque Natural de Fuentes Carrionas. A la senda la da el nombre la Cascada de Mazobre que se trata de la cascada de mayor longitud de la provincia de Palencia.



La senda comienza en el aparcamiento de Pinollano y desde allí salimos hacia la cascada. Fuimos haciendo paradas a medida que veíamos plantas singulares. Vimos una orquídea pálida (*orchis pallens*), *geum rivale*, gencianas, primulas, peonías sin abrir...



Entre la fauna vimos un rebeco que parecía muy mayor.

El camino discurre a los pies del Espigüete y es un continuo compañero de la ruta.



La ruta acaba en la surgencia de Mazobre aunque subimos por encima de la cascada para ver otras surgencias que hay encima de la principal. Aquí hicimos un picnic e hicimos el camino a la inversa.

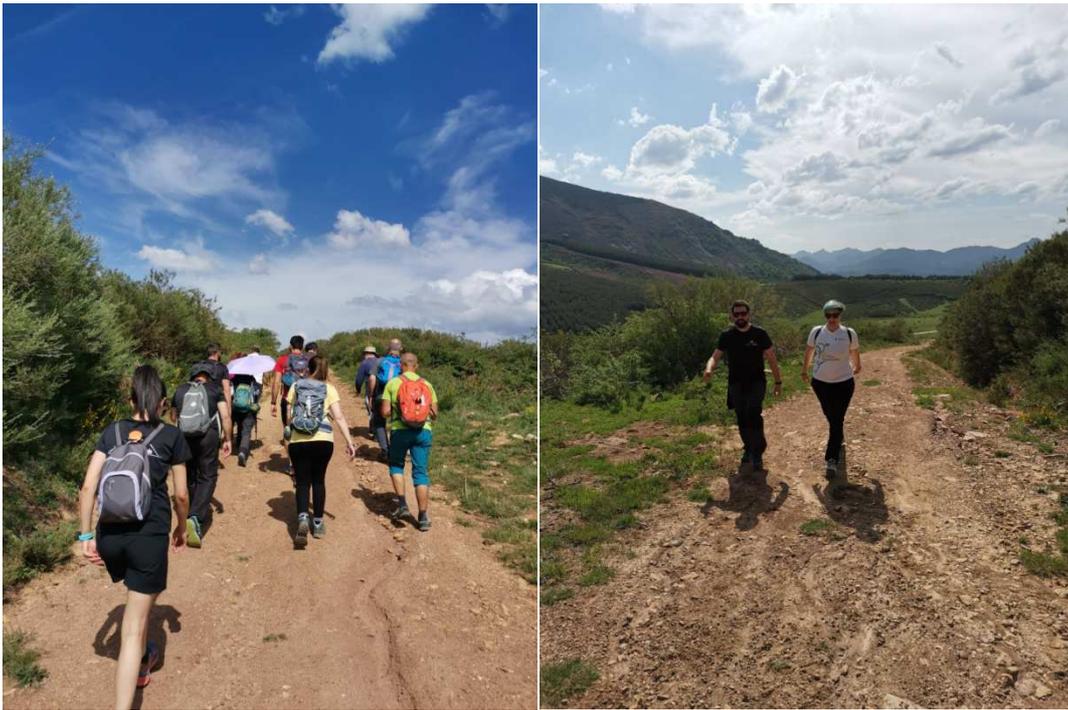




SESIÓN REALIZADA EL 19 DE MAYO DE 2022

PICO CORCOROLLUDO

Ascensión al pico Corcorolludo de 1747 metros. La ruta se inicia en el puerto de Monte Viejo en el pueblo de Besande. Desde la misma carretera se ve una pista que en 2,5 km y con un desnivel de 400 metros te acerca a la cima en la que hay una antena de telefonía y una torre de vigilancia.



Durante la ascensión hacemos paradas para ver especies vistas en la sesión de gabinete (peonías, gamones, escobas, robles que empiezan a tener hoja nueva...) y admirar las vistas.



Se trata de una ruta muy gustosa porque con un recorrido pequeño es posible disfrutar de unas vistas inigualables.



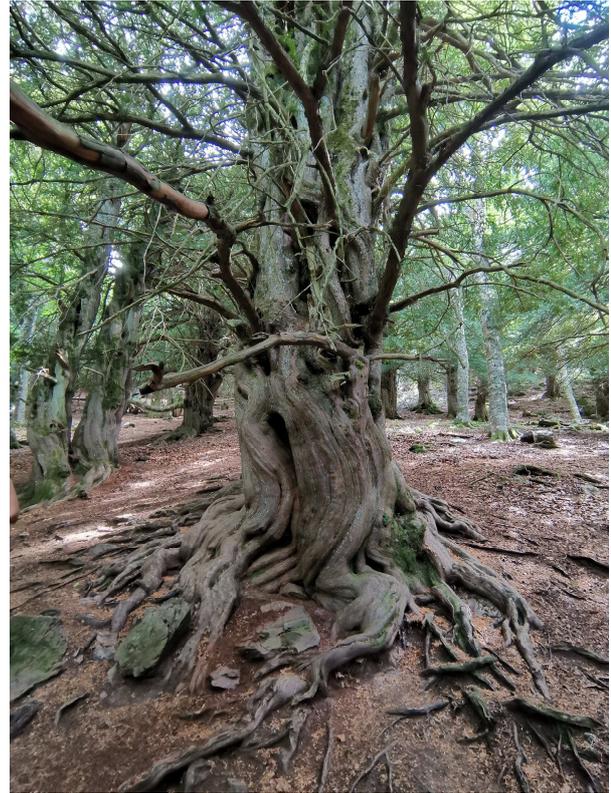
SESIÓN REALIZADA EL 30 DE MAYO DE 2022

SENDA DE LA TEJEDA DE TOSANDE

La última sesión del seminario la dedicamos a una de las rutas más famosas de la Montaña Palentina. Tiene alrededor de 10 km y un desnivel de 300 metros. Se trata de una ruta que parte desde el aparcamiento que pertenece a Dehesa de los Montejos, sobre la carretera PA-626 que une Guardo con Aguilar de Campoo. Desde aquí sale una pista que nos mete de lleno en el Valle de Tosande perteneciente al Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre.



Esta ruta tiene una gran diversidad de paisajes y de biodiversidad. Comenzamos por el valle de Tosande y atravesamos una garganta para llegar a un valle abierto desde el que nos internamos en un hayedo fantástico que acaba de florecer. La luz tamizada por los altos árboles hace que la atmósfera sea especial y sutil. La ascensión es cada vez más empinada y sólo se oye el parloteo de los profesores y el sonido que hacen los pies al arrastrar las hojas caídas del otoño.



Giramos a la izquierda y mantenemos la altura para rápidamente empezar a ver los primeros tejos, son árboles que llaman la atención rápidamente por el diferente color de sus hojas y la vetusta corteza de su tronco que crea siluetas muy particulares.



Atravesamos la Tejada y salimos a un mirador desde el que pudimos ver el Pico Almonga y Cruces los más cercanos y ya en la lejanía Peña Labra, Pico Tres Mares y el Cuchillón.



Mirando hacia el sur es posible ver el camino de inicio, el aparcamiento donde están los coches y en la lejanía una falla que tal como nos explica Juan Carlos se trata de un antiguo arrecife. Tras admirar las vistas, comenzamos el descenso por el hayedo y alcanzamos el camino inicial.

Una vez en la pista, deshicimos el camino inicial, en vez de adentrarnos en el valle salimos de él. Y finalizamos con la ascensión a la pista que nos llevaba al aparcamiento.



SESIÓN REALIZADA EL 31 DE MAYO DE 2022

RUTA CAMPOS DE LA PEÑA

La sesión práctica de este Seminario está encaminada a que los profesores apliquemos todo lo aprendido en una ruta con los alumnos.

Muchos de los alumnos del IES Guardo desconocen del patrimonio natural e histórico que los rodea. Eso tiene que enmendarse y es desde el centro desde el que se tiene que promocionar este tipo de actividades. Además es una manera de promocionar el nuevo Ciclo de Grado Medio del Centro, Monitor de Tiempo Libre.



Así pues, ajustando los tiempos de profesores participantes en la actividad con los alumnos de la ESO se ha realizado la ruta que parte del instituto andando hacia la Peña que se encuentra a menos de 5 km del centro de Guardo.



Cuando llegamos a la campa de la Peña hicimos un picnic.

