

**DEL ALTIPLANO DE TAMAJÓN A LA GARGANTA DEL JARAMA MEDIO:  
RECORRIDO GEONATURALISTA POR EL SENDERO GR 10 (GUADALAJARA)**

**(PARQUE NATURAL “SIERRA NORTE DE GUADALAJARA”; 28/SEPTIEMBRE/2024)**

**(CONMEMORANDO EL DÍA INTERNACIONAL DE LA GEODIVERSIDAD 2024)**

Como viene siendo habitual en los momentos iniciales de un nuevo curso académico, el grupo de investigación “*Agua, Clima y Medio Ambiente*” de nuestra Universidad de Alcalá propone una actividad en el marco del *Día Internacional de la GEODIVERSIDAD* instituido por la UNESCO; y ello contando una vez más con la decisiva colaboración del Decanato de la Facultad de Ciencias. Como es sabido, los *días internacionales* son celebraciones anuales instigadas por Naciones Unidas para generar conciencia y acción sobre temas de interés, o para celebrar determinados logros humanos relevantes; el caso que nos ocupa responde a una propuesta de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS) y otras [108 organizaciones científicas](#), siendo el [Programa Internacional de Geociencias y Geoparques \(IGGP\)](#) el responsable de administrar tal evento.

De acuerdo con todo ello, se propone un recorrido de corte geonaturalista por un espacio ambientalmente relevante, no alejado de Alcalá y siempre con la perspectiva de facilitar el contacto directo de los participantes con el medio natural geológico y con el ámbito rural, primando el desplazamiento de aproximación al área a reconocer en transporte colectivo. Más allá de animar a todos los estudiantes que cursan el Grado en Ciencias Ambientales a participar en esta actividad, se pretende que ésta sirva de presentación de los *reconocimientos de campo* a quienes se incorporan a estos estudios en este curso recién comenzado y aún para los que cursan otros grados con este tipo de actividades de reconocimientos de campo en su plan formativo.

No obstante, **esta actividad está abierta a la participación de la ciudadanía interesada del Corredor Madrid-Guadalajara**, con independencia de su vinculación o no a la institución universitaria.

**SINOPSIS DEL RECONOCIMIENTO GEOAMBIENTAL PROPUESTO**

- El recorrido dará comienzo en el pueblo de Tamajón (1030 m), que ha devenido en el principal portal de acceso al Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara. La evidente mejora del paisaje urbano del caserío en los últimos años es consecuente con el incremento de su protagonismo turístico, al que ha contribuido su posición privilegiada en el trazado viario de acceso a estos dominios septentrionales serranos, muy mejorados en los últimos años. Como quiera que el itinerario en autobús desde Alcalá llevara un tiempo no menor de 1h:15 mins, antes de comenzar a senderear se tendrá la oportunidad de disfrutar de un café en el bar “*Área de Tamajón*” y de utilizar los lavabos.

- Tomando en las inmediaciones el Camino de la Calzada, nos dirigiremos hacia Retiendas: tras un inicial derrotero por un substrato calcáreo (margas y dolomías cretácicas), el camino busca el contacto entre este conjunto sedimentario con las inmediatas pizarras paleozoicas, discurriendo por un bosque en el que se alcanzan a identificar algunos ejemplares notables de sabinas “descolgadas” del cercano y notable Sabinar de Tamajón.

- Recorrido apenas 1,5 km por el citado camino, aparecerán a la izquierda las huellas de una cantera, cuyo roquedo ha sido utilizado ampliamente en la construcción de edificios y obras singulares (entre otros, el Palacio del Infantado de Guadalajara, Colegio Mayor de San Ildefonso (Rectorado) de nuestra universidad y presas varias –como la cercana de El Vado–; material que es conocido entre los arquitectos y constructores como “*pedra de Tamajón*”.

- Llegados a Retiendas (895 m) continuaremos siguiendo el curso del arroyo de San Andrés, alcanzando las ruinas del Monasterio cisterciense de Bonaval (fundado en 1164 por Alfonso VIII de Castilla), actualmente en proceso de restauración y en cuyas inmediaciones este arroyo confluye en el Jarama. Desde aquí tomaremos la senda que se adentra en la impresionante garganta por la que el Jarama se abre paso por el ya citado roquedo calcáreo. Ante un relieve tan sugerente, desde las instancias con competencias en la gestión del agua se pretendió años atrás la construcción de una presa más en estos parajes, al objeto de incrementar la capacidad de almacenamiento de agua del sistema de abastecimiento de Madrid, elevando el grado de regulación hidrológica de la cuenca del Jarama –el denominado *embalse del Jarama Medio*-, muy contestado en su momento y que, finalmente, no llegó a construirse.

- El sendero desemboca en la poco transitada carretera local que conduce a Valdesotos, que deberemos seguir para llegar al pueblo (846 m), punto final del recorrido propuesto; antes, disfrutaremos del imponente puente medieval sobre el Jarama, por donde discurría el camino carretero de acceso hasta aquél desde Puebla de Valles, antes de que se construyera –en los 80’s del siglo pasado- la actual carretera. Tal lugar podría ser un buen lugar para la comida, arrullados por las aún limpidas aguas del Jarama.

La distancia a recorrer es de **13 kms**, sin apenas dificultad, firme aceptable y sesgo descendente en su totalidad. El compendio de fenomenología descrito otorga un singular atractivo al recorrido de reconocimiento propuesto, resultando especialmente adecuado para una jornada fini-veraniega de campo, iniciático y creemos que estimulante para el alumnado recién incorporado a nuestra Universidad y, particularmente, a los que lo han hecho al grado en Ciencias Ambientales.

#### **LUGARES DE ENCUENTRO:**

\***Alcalá de Henares:** (Campus Universitario). Entorno exterior del Edificio de Ciencias Ambientales (inmediaciones del Hospital “Príncipe de Asturias”).

Hora: **8:30**. ¡ATENCIÓN!: salida puntual del autobús.

\***Guadalajara:** Rotonda del Edificio “Hercesa”, accediendo por la glorieta de Cuatro Caminos.

Hora: **8:50**. ¡ATENCIÓN!: salida inmediata del autobús una vez llegado desde Alcalá.

#### **COMIDA:**

Como antes se ha sugerido, esta tendrá lugar en el entorno del **puente medieval del Jarama**, un lugar sombreado y agradable rodeado por un roquedo de apariencia tenebroso, con evidentes indicios de meteorización química –“*carstificado*”- en grado sumo. El formato de la comida será el de **picnic**, aportando cada participante sus propias viandas.

#### **TRAS LA COMIDA...**

Tras un breve reposo, continuaremos el paseo hasta el cercano núcleo urbano de Valdesotos, enclavado plenamente en el substrato pizarreño serrano, y buen representante de un modelo singular de asentamiento de población en todo el ámbito serrano, que llama la atención por la dificultad del territorio para la provisión de recursos alimenticios y que ha pervivido hasta la actualidad. Si hay tiempo y quedaran ganas, en las inmediaciones del caserío existe un paraje relevante conocido como “*cascada y charco del Chorro*” (30 mins I/V), que podría ser un buen lugar para despedida del territorio antes de retornar al autobús, que nos estará esperando en Valdesotos.

## **CONCLUSIÓN DE LA ACTIVIDAD Y RETORNO A LOS PUNTOS DE PARTIDA**

Tras este último ítem, iniciaremos el retorno a Guadalajara y Alcalá de Henares, con la siguiente previsión de hora de llegada:

- Sobre las 19:30 hrs (Guadalajara).
- Sobre las 19:45 hrs (Alcalá de Henares).

## **INSCRIPCIONES Y PARTICIPACIÓN:**

Contribución de los asistentes (exclusivamente para sufragar los gastos derivados de organización de la actividad)

- Adultos: **10€**
- Menores de 10 años y estudiantes universitarios acreditados: **5€**

El pago será efectuado **en metálico**, en el propio bus, en el momento que se señale.

Las personas interesadas en participar de esta actividad formalizarán su inscripción antes de las 14:00 del miércoles **25 de septiembre**, por alguno de los siguientes procedimientos:

- vía correo electrónico: **antonio.sastre@uah.es**
- vía telefónica (prevista para situaciones particulares que no puedan utilizar la opción anterior): **91 885 49 04**, dejando mensaje en el contestador en su caso.

La inscripción deberá formalizarse cumplimentando los datos requeridos en la **ficha de inscripción** que se adjunta a este documento, la cual será remitida electrónicamente a la dirección antes indicada; **excepcionalmente** podrá formalizarse la inscripción en el teléfono citado, señalando los datos requeridos en la ficha de inscripción comentada.

La cifra de asistentes se limitará a **50 personas**, determinada por la capacidad del autobús de servicio discrecional ordinario, puesto a disposición de esta actividad.

Todas las inscripciones serán **confirmadas** desde el referido correo electrónico lo antes posible y, en todo caso antes de las 14:00 del **jueves 26 de septiembre**.

El correo electrónico y/o el teléfono indicado estará disponible igualmente para exponer las dudas que puedan surgir a los interesados y, especialmente, **para indicar la imposibilidad de asistir por causas sobrevenidas posteriores a la inscripción**. Cada participante o grupo de participantes deberá portar consigo una copia en papel de la ficha de inscripción, a efectos de acreditación de ésta, asegurando de esa forma la plaza o plazas reservadas en el autobús.

## **ESPECIFICACIONES Y ADVERTENCIAS**

Todos los senderistas deberán ir provistos de:

- calzado adecuado para transitar por caminos y sendas rurales,
- gorra o similar (para evitar el exceso de insolación),
- protector solar adecuado (para ser aplicado antes de empezar el recorrido),
- agua suficiente,
- repelente de mosquitos (por si fuera necesario).

**NOTA FINAL:** El programa de la excursión podría ser modificado parcialmente en función de las condiciones meteorológicas que acontezcan en el día de la actividad, sustituyendo el recorrido previsto por otro más acorde con aquéllas o incluso el aplazamiento total en caso de que la previsión meteorológica así lo aconseje.

Cabe señalar que la actividad es una iniciativa de ocio cultural y deportivo, sin ningún tipo

de responsabilidad para la Universidad de Alcalá y/o los coordinadores de la misma. Cada participante acude a título individual, siendo responsable de las personas a su cargo, especialmente si son menores de edad.