

**DEL PIEDEMONTTE SERRANO A LA ENTALLADURA FLUVIAL: DE  
CARDEÑOSA A SANTAMERA E IMÓN  
(COMARCA DE ATIENZA, PROV. GUADALAJARA)**

**JORNADA DE LA MOVILIDAD (28/SEPTIEMBRE/2019)**

**Planteamiento: ASM**

*NOTA ACLARATORIA: Como hubo que proceder al aplazamiento del recorrido previsto para la fecha del 21/septiembre por la muy mala previsión meteorológica, esta ficha es una re-convocatoria de tal actividad, en la que solo se ha modificado la nueva fecha (28/septiembre). Por tanto, las personas que enviaron la ficha de inscripción para la fecha anterior y que han anunciado su intención de seguir participando en el recorrido propuesto, NO tienen que enviar nueva ficha, salvo que varíe el número de interesados incluidos en aquélla.*

El grupo de investigación “Agua, Clima y Medio Ambiente”, con la colaboración de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alcalá, responde un año más a la iniciativa de la Semana de la Movilidad -que viene impulsando desde años atrás la Comisión Europea para estas fechas- y propone la acostumbrada actividad de participación-divulgación geoambiental consistente en un recorrido naturalista por un espacio ambientalmente relevante. Se pretende introducir a los interesados a eso que últimamente se ha dado en llamar la “España vaciada”, facilitando el contacto directo con el medio rural, sus gentes y sus gestores. Como la actividad se promueve bajo la perspectiva de “*movilidad sostenible*”, el desplazamiento de los participantes hasta el paraje de destino que más adelante se especifica se realizará en transporte colectivo.

Más allá de animar a los estudiantes que cursan el Grado en Ciencias Ambientales por nuestra universidad, se pretende que esta iniciativa sirva de presentación de los *reconocimientos de campo* a los que se incorporan a estos estudios en este curso recién comenzado. Las “prácticas de campo” conforman una faceta de la actividad docente de la referida titulación que está presente en buena parte de las asignaturas de la misma y que caracteriza al Grado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Alcalá frente a los de otras universidades españolas. No obstante, la actividad está abierta a toda la ciudadanía interesada, al igual que en anteriores ocasiones.

Bajo tal perspectiva, parece procedente que el recorrido a realizar discurra por un territorio no alejado del campus y cuyo medio natural sea objeto de consideración en la titulación. Así, la cuenca del río Salado, primer afluente de cierta relevancia del río Henares por la margen derecha desde el nacimiento de éste en Horna, es el resultado de la apertura y ahondamiento de su cuenca en un territorio singular, la zona de entronque de los Sistema Central e Ibérico. Esa circunstancia confiere a este espacio un valor elevado de geodiversidad, a la vez que de complejidad en la interpretación de su evolución geológica.

Desde su nacimiento al pie de los Altos de Barahona, el río Salado –de acusada dirección general norte-sur- disecta roquedos de diferente naturaleza, hasta confluir con el río Henares en las inmediaciones de la población de Baidés. El progresivo encajamiento del curso fluvial en ese entorno tectónicamente complejo ha propiciado el afloramiento de roquedos de muy diferentes periodos de la historia de la Tierra, desde el basamento cristalino precámbrico hasta formaciones aluviales cuaternarias, pasando por substratos paleozoicos, mesozoicos y cenozoicos; bajo esta perspectiva resulta particularmente relevante la garganta de Santamera, por donde discurrirá nuestra ruta en su parte final.

Pero además de geodiversidad, su cuenca alberga un conjunto de variados hábitats característicos y de alto interés (*rodenal, rebollar, brezal, jaral, escobonal, cervunal, encinar, quejigar, matorral de sabina negra, aliagar, cambronal, majadal, vallicar, pastizales húmedos y agostantes, juncales eutróficos, comunidades nitrófilas y comunidades de vegetación halófila*) que justifican su inclusión en la iniciativa Red Natura 2000 como ZEPA y ZEC (ES0000165), con la denominación “*Valle y Salinas del Salado (Zonas Salobres del Interior de la Península)*”, de casi 12.000 ha de extensión.

Este compendio de circunstancias otorga un singular atractivo al recorrido, a lo que contribuye lo poco conocido del mismo, resultando especialmente adecuado para una excursión de una jornada fini-veraniega de campo como la que se propone.

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

- **Madrid:** Exterior de la Estación de Chamartín, en el mismo lugar de otras veces: extremo derecho de la fachada principal de entrada a la misma, según se accede desde el aparcamiento general de la estación.

Hora: **8,15.** ¡ATENCIÓN!: salida inmediata del autobús cuando concluya el abordaje del pasaje.

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

Hora: **8,40.** ¡ATENCIÓN!: salida inmediata del autobús una vez llegue éste desde Madrid.

-**Guadalajara:** Aparcamiento del campo de futbol “Pedro Escartín”.

Hora: **9:00.** ¡ATENCIÓN!: salida inmediata del autobús una vez llegue éste desde Madrid o Alcalá de Henares.

#### **SINOPSIS DEL RECORRIDO:**

Comenzará en Cardeñosa, recoleta aldea ubicada en el piedemonte serrano en el que allí destaca el característico cerro de La Boderá; concluirá en la muy pintoresca y solitaria aldea de Santamera. El itinerario sugerido cruzará el interfluvio Cañamares-Salado al poco de comenzar, entrando inmediatamente en la cuenca del Salado, representada en primera instancia por el arroyo Regacho, afluente de aquél, cuyo cauce discurre por el caserío de Riofrio del Llano, que se configura como un lugar adecuado para hacer un alto en el camino y reponer fuerzas. Desde allí, tomando el tradicional y casi olvidado camino de Santamera, ganando suavemente unos cien metros en cota, en pos del barranco del Hocino, por el que descenderemos hasta el fondo del valle del río Salado propiamente dicho; en ese recorrido descendente encontraremos algunos parajes muy pintorescos.

Ya en el fondo del valle y tomando sentido aguas arriba, a la salida de un giro del camino, nos daremos de bruces con el premio final del recorrido: una espectacular y agreste garganta labrada por el río para salvar un resistente roquedo calizo; sus verticales e inaccesibles paredes están colonizadas por una numerosa colonia de rapaces, en la que los buitres son los indiscutibles protagonistas. Tras vadear el río –lo que probablemente dará pie al último episodio divertido del recorrido- alcanzaremos finalmente el caserío de Santamera, donde comeremos.

El itinerario propuesto, de 13,5 km de longitud, discurrirá por solitarias pero pintorescas sendas -transformadas en algún caso en pistas-, careciendo de dificultades técnicas reseñables. Seremos acompañados en el recorrido por José Mínguez, residente en Santiuste, buen conocedor de estos parajes y comprometido con el empeño de administrar la vida municipal en esa tranquila aldea.

**ALMUERZO:**

Tendrá lugar en modo “picnic” en la propia aldea de Santamera. Aunque allí no hay un bar convencional, SÍ es posible proveerse de bebidas en una singular taberna. En el caso de que las condiciones meteorológicas de la jornada no acompañen, estará prevista una alternativa.

**PASEO VESPERTINO**

Tras el almuerzo y haber dado un paseo por el entorno de Santamera, nos desplazaremos en el autobús hasta el vecino núcleo de **Imón**. Nos acercaremos después a pie hasta las inmediatas salinas, aun en uso y que conforman un genuino patrimonio industrial y cultural que afortunadamente ha llegado hasta nosotros y que está integrado en lo que se ha dado en denominar “paisaje de la sal” del corredor Sigüenza-Atienza.

Concluido éste, iniciaremos el retorno a Guadalajara, Alcalá de Henares y Madrid.

**HORA PREVISTA DE LLEGADA A LOS PUNTOS DE PARTIDA:**

- Sobre las 19,00 hrs (Guadalajara: campo de futbol)
- Sobre las 19,15 hrs (Alcalá de Henares: Campus Universitario)
- Sobre las 19,40 hrs (Madrid: Renfe Chamartín)

**INSCRIPCIONES Y PARTICIPACIÓN:**

Contribución de los asistentes (exclusivamente para sufragar los gastos derivados de organización de la actividad y parcialmente del transporte)

- Adultos: **10€**
- Menores de 10 años y estudiantes acreditados de la Universidad de Alcalá: **5€**

El pago será efectuado en metálico en el propio bus, al acceder al mismo.

Las personas interesadas en participar de esta actividad formalizarán su inscripción antes de las 12:00 del jueves **26 de septiembre**, por alguno de los siguientes procedimientos:

- Vía correo electrónico (**preferiblemente**): **carmen.leiva@uah.es**
- Vía telefónica (prevista para situaciones particulares que no puedan utilizar la opción anterior): **91 885 49 04, de 9 a 14,30 hrs. de lunes a viernes**).

**Nota importante: quienes estuvieran ya inscritos para la fecha del 21 de septiembre (aplazamiento por mala previsión meteorológica) NO tienen que volver a inscribirse para esta nueva fecha.**

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 señalada; **excepcionalmente** podrá formalizarse la inscripción en el teléfono antes indicado.

Todas las inscripciones serán **confirmadas** desde el referido correo electrónico el **jueves 26/09**, a partir de las 14:00.

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 y asegurar 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 un exceso de insolación),
- protector solar adecuado (para ser aplicado antes de empezar el recorrido),
- agua suficiente,
- repelente de mosquitos (por si fuera necesario).

### **RECONOCIMIENTO:**

Procede manifestar particular reconocimiento a la empresa **AUTOCARES MARÍN (GUADALAJARA)**, que viene colaborando asiduamente con esta iniciativa de la Jornada de la Movilidad y otras del mismo tenor organizadas por la Facultad, aplicando un precio especial al servicio de transporte, además de estar dispuestos siempre sus conductores a facilitar la labor de los organizadores de las salidas.

**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 u otros más acordes con aquéllas.

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.



Inicio del recorrido: inmediaciones de La Bodera. Pico de La Bodera.



Cabecera del Barranco del Hocino. Inmediaciones de Santamera.



Santamera: Panorámica



Imón. Panorámica



Imón: salinas. Panorámica



Imón: salinas. Albercas de evaporación