



Científicos de la Usal evalúan el estado de conservación del lago de Sanabria

El proyecto está auspiciado por la CHD y cuenta con 1,8 millones de euros de presupuesto

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Científicos de la Universidad de Salamanca (Usal) evalúan el estado de conservación del lago de Sanabria con «un inédito y detallado» análisis de su ecosistema acuático.

El grupo de científicos de las áreas de Ecología y Zoología de la Universidad de Salamanca, formado por Miguel Lizana, Ana Isabel Negro y Javier Morales, podrá dar a conocer los resultados en unos 30 meses, según avanzó la Usal.

Los expertos forman parte del consorcio de investigación auspiciado por la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) y dotado con un total de 1,8 millones de euros, de los que 258.300 euros corresponden a la partida destinada al trabajo que desarrollará la Usal.

En este caso, la labor de la Univer-

sidad de Salamanca tratará de determinar «el actual estado» del Lago de Sanabria, que es «el mayor lago de origen glaciar que se conserva en la Península Ibérica y cuyo estado de conservación ha generado cierta controversia en los últimos años», explicó el co-coordinador de las acciones del grupo de la Usal en la iniciativa, Miguel Lizana, a través del servicio de Comunicación de la institución académica.

Concretamente, los expertos adscritos al Departamento de Biología Animal, Ecología, Parasitología, Edafología y Química Agrícola de la Universidad serán los responsables de llevar a cabo las acciones concernientes al estudio del fitoplancton y fitobentos, así como de otras comunidades bióticas que viven en sus aguas y orillas, ha apuntado Ana Isabel Negro, co-coordinadora del equipo.

A este respecto, la científica de la Usal recordó que los últimos estudios limnológicos efectuados en el lago de Sanabria «datan de los años 80 y no poseen un carácter tan por-



Miembros del equipo investigador, en el lago de Sanabria. :: USAL

menorizado como el de toda la serie de análisis físico químicos y biológicos propuestos en este estudio con el fin de analizar integralmente este ecosistema acuático, ubicado en una zona de intenso uso medioambiental en el verano».

Carácter multidisciplinar

Entre los aspectos más destacables de la investigación, que comenzó a principios de este año y que se prolongará hasta mediados de junio de 2018, es precisamente «su carácter multidisciplinar, algo novedoso en este tipo de trabajos», incidió Miguel Lizana.

De forma que los datos obtenidos,

una vez relacionados con los efectos experimentados por la cuenca, «facilitarán un diagnóstico sólido, científico y fiable del actual estado de conservación de la masa de agua natural más emblemática de Castilla y León», concluyó.

El estudio de grupos de fauna acuática del Lago de Sanabria es uno de los «puntos inéditos a destacar de la investigación», expuso el investigador Javier Morales, debido a que «lo habitual en este tipo de trabajos es un registro más básico, que sólo abarque el fitoplancton y demás seres microscópicos que habitan el agua», añadió el zoólogo.

Por el contrario, los investigado-

res de la Usal realizarán un análisis que incluye, además, anfibios, náyades, libélulas, esponjas de agua dulce, mamíferos ribereños, como la nutria o los musgaños, y peces bentónicos como la lamprehuela.

Gracias a ello los científicos prevén que podrán determinar si las distintas reacciones experimentadas por el lago tienen su origen en su propia naturaleza y forma parte de su proceso evolutivo.

O, si por el contrario, la masa de agua hubiera podido reaccionar y sufrir alteraciones en su ecosistema por la asimilación de los efectos derivados de la carga turística y ganadera localizada en este paraje.