

Bodega Pirineos colaborará con el CSIC para investigar los refugios climáticos en el Pirineo

- La bodega de Somontano y el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, formalizan un acuerdo por el que la primera donará parte de los beneficios obtenidos con las ventas de su colección de vinos monovarietales para estudiar la biodiversidad de la cordillera aragonesa

Zaragoza, 16 de mayo de 2023.- Bodega Pirineos, de la Denominación de Origen Somontano, contribuirá a la preservación de la cordillera que lleva su nombre gracias a una donación al Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), para identificar e investigar los refugios climáticos. Ambas entidades han formalizado una alianza que aspira a mantenerse en el tiempo y que se traducirá en una aportación económica procedente de las ventas de dos de sus vinos monovarietales.

Los refugios climáticos son lugares donde habitan especies de plantas que tienen mayor probabilidad de sobrevivir durante situaciones de cambio climático como la actual. La topografía de las montañas pirenaicas crea algunas condiciones donde los aumentos de temperaturas se ven ligeramente atenuados, donde se generan refugios climáticos.

El objetivo principal de este proyecto, liderado por la investigadora del CSIC en el IPE Begoña García, es conocer qué variables topográficas o biológicas favorecen la creación de estos refugios, que pueden ser tan grandes como laderas de algunos valles completos o tan pequeños como un metro cuadrado. Se localizan en barrancos profundos, en el interior de bosques o en zonas abiertas. También se pretende inventariar las plantas que allí viven e identificar, mediante modelos, qué otros lugares son susceptibles de ser también refugios.

Para conseguirlo, es necesario combinar las nuevas tecnologías como el trabajo de campo de expertos. Las tecnologías incluyen sensores de temperatura y humedad que se dejan activos durante meses o años en el campo para descargar los datos anualmente. Las cámaras térmicas de mano o en drones sirven para ver los paisajes con colores que representan las temperaturas, y también se cuenta con imágenes de satélites para identificar qué lugares son más frescos o han cambiado menos en las últimas décadas a pesar del efecto del cambio climático.

La directora gerente de Bodegas Pirineos, Silvia Arruego, se ha mostrado muy satisfecha por el compromiso de la bodega con el territorio y “por poder devolver a las montañas con las que compartimos nombre una parte de nuestro trabajo en forma de aportación económica para su preservación”. Por su parte, la investigadora del IPE Begoña García agradeció esta donación “para que esta línea de investigación siga avanzando y poder llegar a más zonas del Pirineo”, mientras

que la delegada del CSIC en Aragón, María Jesús Lázaro, destacó “la importancia de la colaboración público-privada para llevar a cabo proyectos de investigación que permitan acercar la ciencia a la sociedad y que esta se beneficie de ello”.

Con esta acción de colaboración con el CSIC, Bodega Pirineos refuerza su apuesta por el compromiso con la biodiversidad, la sostenibilidad, la transparencia y el respeto al medio ambiente. Perteneciente al Grupo Barbadillo y a la Cooperativa Comarcal de Somontano, elabora vinos bajo diferentes marcas, identidad de territorio; Alquézar, Señorío de Lazán, 3404, Marboré, Montesierra y Pirineos.

Acerca del CSIC

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia e Innovación, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14.000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco institutos de nuestra comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica –propios del CSIC– y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea –mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-, que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza, el Instituto Geológico y Minero de España tiene una sede.