



Esta instalación científico-técnica se encuentra en la finca experimental La Isla que el IMIDRA tiene en Arganda del Rey

La Comunidad de Madrid crea el primer banco de semillas forestales para preservar ejemplares en riesgo de extinción

- Los profesionales también detectarán las especies con menor presencia en la región para poder recuperarlas
- El olmo de montaña, el tejo o la sabina se encuentran entre las 140 primeras muestras del repertorio

13 de abril de 2022.- La Comunidad de Madrid ha creado el primer banco de semillas forestales para preservar ejemplares que se encuentran en riesgo de extinción en nuestra región. Esta instalación científico técnica está impulsada por el Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA) y se encuentra en la finca experimental La Isla, en Arganda del Rey.

El Gobierno autonómico tiene entre sus prioridades la defensa y protección del medio ambiente y para ello está desarrollando diferentes actuaciones con el fin de favorecer la preservación de la biodiversidad, principalmente de aquellas especies cuyas poblaciones se encuentran en peligro. Por este motivo se publicó el Catálogo de Especies Amenazadas, que incluye 95 referencias de botánica, y otro específico que recoge 283 Árboles Singulares para preservarlos.

El nuevo banco de germoplasma (BIFORMAD) que ha inaugurado hoy el gerente del IMIDRA, Sergio López, albergará y custodiará muestras de material genético forestal y de flora silvestre capaz de transmitir los caracteres hereditarios de una generación a otra. Los investigadores de este organismo público las identificarán, documentarán y mantendrán en las condiciones adecuadas para su conservación y utilización. Las colecciones serán principalmente semillas, pero también esporas, partes de plantas o tejidos naturales.

Entre los objetivos de este servicio de conservación también está la detección de las especies de escasa distribución en la región, con posibilidad de desaparecer, para propiciar su recuperación y contribuir a mejorar la diversidad vegetal del medio natural. Además, facilitará la accesibilidad y distribución del repertorio forestal público a otros bancos y organizaciones.



Esta instalación empieza a funcionar con las primeras 140 semillas, de las cuales 25 están consideradas en riesgo e incluidas en el catálogo regional. Entre las más representativas encontramos el olmo de montaña (*Ulmus glabra*), que se puede encontrar en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama y en el Hayedo de Montejo; el tejo (*Taxus baccata*), que aparece en pequeños bosquetes y manchas de forma aislada; el *sorbus*; el pino pudio (*Pinus nigra*), presente en la población relictiva de Guadarrama, conocida como El bosque plateado; la sabina albar (*Juniperus thurifera*) y la sabina mora (*Juniperus phoenicia*), ubicada en escasas localizaciones, así como la vegetación silvestre del Hayedo de Montejo.

MÁS DE 25 ÁRBOLES CLONADOS DESDE FILOMENA

La Comunidad de Madrid puso en marcha un protocolo de actuación en febrero de 2020 para la clonación de árboles centenarios y singulares de la región que fueron derribados tras la borrasca Filomena, con el objetivo de restablecer el patrimonio vegetal perdido durante esos días.

Esta actuación se ha realizado en el vivero del complejo La Isla y hasta la fecha se han podido replicar 25 ejemplares en los municipios de Sevilla la Nueva, Coslada, Ambite, Rivas Vaciamadrid, Madrid capital, Cadalso de los Vidrios, Fuenlabrada, Rascafría, Canencia, Aranjuez, Alcalá de Henares, San Martín de Valdeiglesias y Soto del Real.