

Albacete, 12 de abril de 2021

SE INAUGURAN TRES EXPOSICIONES EN EL HALL DEL JARDÍN BOTÁNICO DE CASTILLA-LA MANCHA, JUNTO AL NUEVO RINCÓN DE LA CIENCIA

· El JBCLM ha preparado tres pequeñas muestras en las vitrinas de la entrada del edificio social, donde se exhiben la diversidad de formas en el grupo de las plantas gimnospermas, la importancia de los herbarios en la botánica y el minucioso proceso de conservación de semillas a través del Banco de Germoplasma.

· Junto a ellas, se añade un nuevo punto para la divulgación de trabajos de investigación reseñables en el campo de la botánica y la ciencia regional, el Rincón de la Ciencia.

Recientemente, se han dispuesto tres nuevas exposiciones divulgativas en el *hall* del edificio social del Jardín Botánico de Castilla-La Mancha. Estas pequeñas muestras acercan al visitante al conocimiento y aprendizaje de curiosidades botánicas, aprovechando recursos propios del Jardín Botánico de Castilla-La Mancha y sirven como antesala de la visita al jardín.

La primera exposición exhibe la diversidad de formas de conos o estróbilos y hojas de **plantas gimnospermas**, que incluyen cicas, ginkgos, cipreses, enebros o pinos. Entre estas muestras, destacan las piñas del pino de Coulter (*Pinus coulteri*) y del pino del Himalaya (*P. wallichiana*), de unos 30 cm de largo, así como de otras especies más comunes como el pino negral (*P. nigra*), el resinero (*P. pinaster*) o el carrasco (*P. halepensis*). También se han expuesto piñas de enebros (*Juniperus oxycedrus*) y sabinas (*J. thurifera* y *J. phoenicea*), e incluso de secuoyas (*Sequoiadendron giganteum* y *Sequoia sempervirens*), entre otras. Además de los conos y hojas, se muestra madera de un gran ejemplar de pino de Calabria (*Pinus brutia*).

En la segunda vitrina, se exponen algunos pliegos de **herbario**, así como una prensa de material botánico para preparar las muestras, con una explicación sobre su importancia en la botánica, además del proceso de elaboración.

La tercera vitrina está dedicada al **Banco de Germoplasma del Jardín Botánico de Castilla-La Mancha**, que se localiza en el Instituto Botánico de la UCLM, donde se conservan *ex-situ* semillas de especies silvestres amenazadas, endémicas, singulares o de interés para investigación. Estas semillas se almacenan a bajas temperaturas durante años sin que pierdan su viabilidad, con el fin de conservar la diversidad vegetal regional, gracias a una serie de pasos que se pueden conocer a través de la exposición. En ella, se muestran los utensilios que se emplean en este delicado proceso, de gran valor científico y tan importante para la preservación de la flora en peligro.

Acompaña a estas tres exposiciones un nuevo punto de difusión de las investigaciones del Instituto Botánico y de trabajos destacables de la botánica regional y provincial: el **Rincón de la Ciencia**. Aquí se expondrán artículos, libros y otras publicaciones que contribuyen a la divulgación de los conocimientos sobre la flora castellano-manchega, en diversos campos como la ecología o la fisiología vegetal.

Jardín Botánico de Castilla-La Mancha

Departamento de Divulgación

Responsable: Guillermo García-Sáuco

divulgacion@jardinbotanico-clm.com

Telf. 967 23 88 20

jardinbotanico-clm.com