

Tras el acuerdo suscrito entre la Comunidad de Madrid y el Ayuntamiento de la capital

El IMIDRA participa en el programa de huertos escolares ‘Guardianes de semillas’

- Quiere sensibilizar a los estudiantes sobre la protección del medio rural
- Entregará a colegios madrileños simientes de cultivos de invierno del Banco de germoplasma de hortícolas del IMIDRA
- En verano recogerá las nuevas semillas cosechadas por los escolares y las entregará al banco para su conservación

4 de abril de 2025.- El IMIDRA colabora en el proyecto ‘Guardianes de semillas’, del Ayuntamiento de la capital, un programa que persigue sensibilizar a los escolares sobre la importancia de la conservación de semillas de variedades locales, y enseñarles a mantener y proteger la biodiversidad del medio rural. Esa iniciativa ha sido posible gracias a un acuerdo de colaboración suscrito entre la Consejería de Medio Ambiente Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, y el Área de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid.

El consistorio dispone de una “Red de Huertos Escolares Sostenibles” de más de 200 colegios. 40 de ellos realizarán el ciclo completo de cultivo, desde la entrega de las semillas de manos de personal del Instituto Madrileño de Desarrollo Rural y Agroalimentario hasta el depósito de las que ellos cosechen en el Banco de Germoplasma que la Comunidad de Madrid tiene en la finca de El Encín (Alcalá de Henares). Allí aprenderán la importancia de la conservación de nuestro patrimonio hortícola y la necesidad de investigar en distintas materias de la agronomía y el sector rural, base del desarrollo del ser humano.

Desde este curso los alumnos madrileños están recibiendo del IMIDRA un conjunto de semillas de cultivos de invierno procedentes de distintas localidades de nuestra comunidad, tan populares como las habas de Tajuña, lechugas de Colmenar de Oreja, acelgas de Fuenlabrada o los garbanzos de Navalcarnero. Todas ellas harán posible que los “guardianes de semillas” experimenten y comprendan el integral de las plantas desde la plantación hasta la recogida de las nuevas semillas, al final del curso escolar.

BANCOS DE GERMOPLASMA

La Comunidad de Madrid está preocupada con la protección e impulso del medio rural y el apoyo al sector agrícola y ganadero. A través del IMIDRA, realiza su propia conservación e investigación de especies vegetales en varios bancos de material genético vegetal y colecciones de cereales y hortícolas.

El Banco de Germoplasma Vegetal en la finca experimental El Encín (Alcalá de Henares), y de la que parte la citada selección de simiente para el proyecto 'guardianes de Semillas', conserva cerca de 300 tipos de verduras, frutas y hortalizas. En él se realiza la clasificación y salvaguarda de la información genética y también se investiga para descubrir nuevos cultivos o recuperar los que han caído en desuso. La colección de hortícolas y cereales se mantiene también para la recuperación de variedades de interés para su cultivo por los agricultores de la región. En 2022 el instituto creó un Banco de Germoplasma de Flora Silvestre (Biformad) una instalación científico-técnica dedicada a preservar las plantas y árboles autóctonos.

Uno de los bancos de más importantes del IMIDRA es el de vid. Fue uno de los primeros creados en Europa y es el tercero más importante del mundo por número de accesiones. Situado en la finca de El Encín (Alcalá de Henares), siempre ha sido un centro de referencia nacional e internacional en conservación de variedades de vid y en Ampelografía (la ciencia que describe y clasifica las especies y variedades de vid).