

Seminario sobre el tema "Digitalización y valorización de los recursos fitogenéticos" en el marco de un proyecto de cooperación bilateral entre Bulgaria y Eslovaquia, financiado por el fondo "Investigación Científica"

Автор(и): доц. д-р Николая Велчева, ИРГР Садово

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



Durante el período del 15 al 21 de junio de 2025, se llevó a cabo una segunda reunión de trabajo y seminario para el proyecto DIGIVALPGR, contrato No. KP-06-Eslovaquia-9/13.08.2024 del FNI, con la participación de científicos búlgaros y eslovacos, incluidos jóvenes científicos, estudiantes de doctorado, investigadores postdoctorales y especialistas de tres organizaciones científicas – Centro de Investigación de Producción

Vegetal Piešťany, parte del Centro Nacional Agrícola y Alimentario de Eslovaquia, Instituto de Recursos Fitogenéticos de Sadovo (Academia Agrícola) y la Universidad de Plovdiv "Paisii Hilendarski", Departamento de "Sistemas Informáticos".



Los científicos eslovacos fueron recibidos en el IPGR por la dirección del Instituto, representada por la Directora Asociada Prof. Dra. Katya Uzundzhaleva y la Directora Adjunta Prof. Dra. Veselina Masheva. Se firmó un Memorando de Cooperación Científica entre los bancos de genes eslovaco y búlgaro.

El programa de trabajo del seminario incluyó la presentación de informes – informes provisionales con los resultados alcanzados en el marco del proyecto, por parte de los líderes de los dos equipos científicos - la Prof. Asociada Dra. Nikolaya Velcheva del IPGR para Bulgaria y el Dr. Ľubomír Mendel para Eslovaquia. La Prof. Dra. Asya Stoyanova-Doycheva y el Jefe de Asistentes Prof. Dr. Pencho Malinov de la Universidad de Plovdiv presentaron las actividades de información del proyecto – el módulo para expediciones y la aplicación móvil para documentación. Se visitó el jardín de demostración con muestras búlgaras y eslovacas de frijol y guisante. El protocolo para el almacenamiento a largo plazo de recursos fitogenéticos en el Banco Nacional de Genes fue presentado por la Prof. Dra. Gergana Desheva. Los invitados también visitaron el Museo de Ciencias Agrícolas en Sadovo.

El programa científico incluyó visitas a:



Centro de Biología y Biotecnología de Sistemas Vegetales – PlantaSYST en Plovdiv



Centro de Acuaponía



El Museo del Caballo y el Museo de la Facultad de Agricultura de la Universidad de Tracia en Stara Zagora



Bodega DiVes Estate en la histórica colina Simeonov, cerca de Aheloy, y los campos de lavanda con cinco variedades búlgaras

Científicos búlgaros y eslovacos fueron introducidos a los productos ofrecidos por la empresa "Medi Plus R", un socio a largo plazo del IPGR – el bioestimulante Amalgerol Essence y bacterias fijadoras de nitrógeno, aptos tanto para la agricultura ecológica como convencional.



Se realizó una expedición conjunta para recolectar variedades locales y visitar a un agricultor en la región de Yambol, que conserva *en la finca* variedades tradicionales de diversos cereales, legumbres, verduras, especies medicinales y especias. Se obtuvo información valiosa sobre el cultivo de los cultivos, sus características y requisitos específicos, formas de uso de los productos, etc.

El equipo del proyecto expresa su más sincero agradecimiento a todos los colegas y socios que amablemente nos acogieron, dedicaron su tiempo a presentarnos su trabajo y nos permitieron intercambiar experiencias y buenas prácticas. La experta principal Simona Cheperigova y el asistente Valko Neshev (estudiante de doctorado a tiempo parcial) del IPGR, y la Jefa de Asistentes Prof. Dra. Sebiha Madanska de la Universidad de Plovdiv, miembro del equipo del proyecto búlgaro, participaron activamente en la organización de las actividades y visitas.



El programa cultural del seminario incluyó visitas a lugares emblemáticos como la Basílica Episcopal de Filipópolis, la Reserva Arquitectónico-Histórica de la Antigua Plovdiv, un recorrido histórico por la antigua ciudad de Nesebar y una noche tradicional búlgara en el restaurante "Megdana" en Plovdiv con un programa folclórico y platos nacionales.

El trabajo de investigación conjunto de los equipos asociados en DIGIVALPGR "Digitalización y Valorización de los Recursos Fitogenéticos Locales en Bulgaria y Eslovaquia en el marco del mantenimiento de la conformidad e interoperabilidad en el espacio europeo de Bulgaria y Eslovaquia" continúa. La información actual sobre todas las actividades y resultados se publica en la página de Facebook dedicada al proyecto: Proyecto Digivalpgr <https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>