|  |  |
| --- | --- |
|  | S |
| Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UPOV/INF/22/6 Draft 1Original: InglésFecha: 1 de agosto de 2019 |

|  |
| --- |
| **PROYECTO****(revisión)** |

Programas informáticos y equipos utilizados por los miembros de la Unión

Documento preparado por la Oficina de la Unión

para su examen por

el Comité Técnico en su quincuagésima quinta sesión
que se celebrará en Ginebra el 28 y el 29 de octubre de 2019,

el Comité Administrativo y Jurídico en su septuagésima sexta sesión
que se celebrará en Ginebra el 30 de octubre de 2019

y

el Consejo en su quincuagésima segunda tercera ordinaria
que se celebrará en Ginebra el 1 de noviembre de 2019

Descargo de responsabilidad: el presente documento no constituye un documento de política u orientación de la UPOV

|  |
| --- |
| Nota sobre el presente proyectoEl ~~texto tachado~~ (y sombreado) indica lo que se ha suprimido del texto del documento [UPOV/INF/22/5](https://www.upov.int/edocs/infdocs/es/upov_inf_22.pdf).El texto subrayado (y sombreado) indica lo que se ha insertado al texto del documento [UPOV/INF/22/5](https://www.upov.int/edocs/infdocs/es/upov_inf_22.pdf). |

Requisitos

* 1. Se invita a los miembros de la Unión a facilitar la información que se propone incluir sobre los programas informáticos y los equipos que hayan utilizado a los fines de la protección de las variedades vegetales.
	2. Los miembros de la Unión que propongan programas informáticos y equipos para su inclusión en el presente documento deberán proporcionar la información siguiente:

Nombre del programa informático o el equipo

Función (breve resumen)

Fuente y datos de contacto

Categorías de uso (véase la Sección 3, más abajo).

1. Procedimiento para la inclusión de programas informáticos y equipos
	1. Los programas informáticos y los equipos que se proponga incluir en este documento se presentarán, en primer lugar, al Comité Técnico (TC).
	2. El TC decidirá si:
2. propone incluir la información en el documento;
3. solicita más orientación a otros órganos pertinentes (p. ej., el Comité administrativo y jurídico (CAJ) y los Grupos de Trabajo Técnico (TWP)); o
4. propone no incluir la información en el documento.
	1. Si el TC formula una recomendación positiva y posteriormente el CAJ la ratifica, el programa informático o el equipo formará parte de la lista incluida en el proyecto de documento, cuya aprobación se someterá a examen del Consejo.
5. Categorías de programas informáticos y equipos

Para facilitar el uso de la lista, la información sobre los programas informáticos y los equipos se presentará según las siguientes categorías:

Administración de solicitudes

Sistemas de presentación de solicitudes por Internet

Control de la denominación de las variedades

Diseño de los ensayos DHE y análisis de datos

Inscripción y transferencia de datos

Análisis de imágenes

Datos bioquímicos y moleculares

1. Información sobre el uso por los miembros de la Unión
	1. Cada año se envía una circular a los miembros de la Unión, invitándolos a proporcionar información sobre el uso que hacen de los programas informáticos y los equipos enumerados en el documento.
	2. La información sobre el uso de esos programas informáticos y equipos se indica en las columnas “Miembros de la Unión que utilizan el programa informático o el equipo” y “Aplicación por los usuarios”. En el espacio destinado a la “Aplicación por los usuarios”, los Miembros de la Unión podrán indicar, por ejemplo, los cultivos o tipos de cultivo para los cuales se utiliza el programa informático o el equipo en cuestión.
2. Descargo de responsabilidad

La finalidad de este documento es facilitar información sobre el uso de programas informáticos y equipos por los miembros de la Unión. Ni la UPOV ni la administración que aporta esa información son responsables del rendimiento de los programas informáticos y los equipos.

PROGRAMAS INFORMÁTICOS Y EQUIPOS UTILIZADOS POR LOS MIEMBROS DE LA UNIÓN

a) Administración de solicitudes

| Fecha de inclusión | Nombre del programa/del equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan el programa/el equipo | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 de octubre de 2015 | Datos administrativos | Base de datos administrativos sobre variedades vegetales | Oficina Federal de Variedades VegetalesCorreo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de | DE | Todas las especies |
| 29 de octubre de 2015 | MS Office Professional Plus 2010 | Gestión de solicitudes y bases de datos | Unidad de Derechos de ObtentorCorreo-e: benzionz@moag.gov.il | IL | Todas las especies |
| 29 de octubre de 2015 | Access | Gestión de bases de datos | Instituto Nacional de semillasCorreo-e: smoure@inase.uy | UY | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | Sword Ptolemy | Sistema de tramitación de expedientes de propiedad intelectual que permite:evaluar y examinar las solicitudes de derechos de obtentor y efectuar tareas administrativas relativas a las solicitudes y la concesión de derechos;gestionar todos los registros relativos a estas actividades, sin excluir la correspondencia, la documentación y los historiales de las transacciones.Véase también b) *infra*. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy> | NZ | Todas las especies |
| 2 de noviembre de 2018 | Oracle | Gestión de bases de datos | CCAFRA- Instituto de Semillas y PlántulasE-mail: marina.zoric@hcphs.hr  | HR | Todas las especies |
| 2 de noviembre de 2018 | Microsoft Office Excel  | Base de datos ~~de control sobre~~ del seguimiento del trámite de registro de variedades vegetales | Servicio Nacional de Derechos Intelectuales - SENADI[www.propiedadintelectual.gob.ec](http://www.propiedadintelectual.gob.ec) | EC | Todas las especies |
|  | Próton | Base de datos administrativos sobre variedades vegetales | Servicio nacional de protección de cultivares (SNPC)E-mail: snpc@agricultura.gov.br | BR | Todas las especies |
|  | Programa electrónico AVETIS | Base de datos administrativos sobre variedades vegetales | Servicio Estatal de Plantas del Ministerio de Agricultura de la República de LituaniaE-mail: info@vatzum.lt | LT | Todas las especies |

b) Sistemas de presentación de solicitudes por Internet

| Fecha de inclusión | Nombre del programa/del equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan el programa/el equipo | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 de octubre de 2015 | Solicitud electrónica | Solicitud electrónica para la protección de variedades vegetales y aprobación con firma electrónica válida | Oficina Federal de Variedades VegetalesCorreo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Todas las especies |
| 29 de octubre de 2015 | PDF  | Solicitud para la protección de variedades vegetales | Instituto Nacional de semillasCorreo-e: smoure@inase.uy | UY | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | Office (Word) y PDF | Solicitud electrónica para la protección de variedades vegetales y aprobación con firma electrónica válida | Oficina Nacional de Semillas.Registro de Variedades Vegetales.galizaga@ofinase.go.cr | CR | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | eAkte | Sistema electrónico de procesamiento y archivo de expedientes de variedades | Oficina Federal de Variedades VegetalesCorreo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de | DE | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | Sword Ptolemy | Sistema de tramitación de expedientes de propiedad intelectual que permite:evaluar y examinar las solicitudes de derechos de obtentor y efectuar tareas administrativas relativas a las solicitudes y la concesión de derechos;gestionar todos los registros relativos a estas actividades, sin excluir la correspondencia, la documentación y los historiales de las transacciones.Véase también b) *supra*. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy> | NZ | Todas las especies |
|  | CultivarWeb | - Sistema de solicitud electrónica para la protección de variedades vegetales- Gestión de solicitudes- Firma electrónica- Administración de las tasas | Servicio nacional de protección de cultivares (SNPC)E-mail: snpc@agricultura.gov.br | BR | Todas las especies |

c) Control de la denominación de variedades

| Fecha de inclusión | Nombre del programa/del equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan el programa/el equipo | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 de octubre de 2015 | Similitud de denominaciones de variedades  | Verificación de denominaciones de variedades en los procedimientos nacionales con arreglo a las normas fonéticas | Oficina Federal de Variedades VegetalesCorreo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | Sword Acsepto | Instrumento de búsqueda de marcas comerciales y diseños que permite llevar a cabo búsquedas antes de que se utilicen las denominaciones propuestas. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Acsepto> | NZ | Todas las especies |
| 26 de octubre de 2017 | Similitud de denominaciones de variedades | Verificación de denominaciones de variedades en los procedimientos nacionales con arreglo a las normas fonéticas como complemento del examen | Comisión Estatal de la Federación de Rusia encargada del Examen y la Protección de las Obtenciones VegetalesCorreo-e: gossort@gossort.com  | RU | Todas las especies |

d) Diseño de los ensayos DHE y análisis de datos

| Fecha de inclusión | Nombre del programa/del equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan el programa/el equipo | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 de octubre de 2015 | Register (DHE) | Diseño de cultivos, captura de datos, compilación de listas, programa para la distinción, COYD y COYU, descripción de la variedad | Oficina Federal de Variedades VegetalesCorreo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Todas las especies |
| 29 de octubre de 2015 | INFOSTAST | Estudio y análisis de resultados | Instituto Nacional de semillasCorreo-e: smoure@inase.uy | UY | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | SAS y R | Diseño y análisis |  | KE | Todas las especies |
| 26 de octubre de 2017 | Register (DHE) | Diseño de cultivos, captura de datos, compilación de listas, COYD y COYU, descripción de la variedad | Centro de Investigación AgrícolaCorreo-e: sordi@pmk.agri.ee | EE | Todas las especies |
| 2 de noviembre de 2018 | Microsoft Access y Excel | Diseño de los ensayos, análisis estadístico. Elaboración de informes y de descripciones de variedades. | Microsoft | SE | Híbridos de remolacha azucarera y componentes híbridos |
| 2 de noviembre de 2018 | SPSS | Análisis estadístico (no COYD) | IBM | SE | Híbridos de remolacha azucarera y componentes híbridos |

e) Inscripción y transferencia de datos

| Fecha de inclusión | Nombre del programa/del equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan el programa/el equipo | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 de octubre de 2015 | Reg.mobile | Captura de datos móviles y transmisión de la configuración y transferencia de datos a la computadora  | Oficina Federal de Variedades VegetalesCorreo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Todas las especies |
| 29 de octubre de 2015 | PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK | Grabaciones de datos | CroaciaCorreo-e: bojan.markovic@hcphs.hr | HR | Maíz |
| 29 de octubre de 2015 | Motorola MC55A0 PDA | Ensayos DHE en el campo: obtención de datos | Unidad de Derechos de ObtentorCorreo-e: benzionz@moag.gov.il | IL | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | PANASONIC CF-U1TOUGHBOOK | Grabaciones de datos | Servicio de Seguridad Alimentaria de FinlandiaCorreo-e: Kaarina.paavilainen@evira.fi | FI | Principalmente plantas alógamas |
| 26 de octubre de 2017 | PANASONIC FZ-G1TOUGHPAD | Grabación de datos | SASACorreo-e: Tom.Christie@sasa.gsi.gov.uk  | GB | Todas las especies |

f) Análisis de imágenes

| Fecha de inclusión | Nombre del programa/del equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan el programa/el equipo | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 de octubre de 2015 | Análisis de las imágenes | Evaluación automática de caracteres de la hoja en varias especies vegetales  | Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Empleados de la Oficina Federal de Variedades Vegetales |
| 26 de octubre de 2017 | IMAGIN | Evaluación automática de caracteres de la hoja en varias especies vegetales  | División de Biomatemáticas y Estadísticas de Universidad de Edimburgo (Escocia)Correo-e: a.roberts@bioss.ac.uk | GB | Guisante, chirivia y coles |
|  | STATSIMG | Evaluación automática de caracteres de la hoja en varias especies vegetales  | Oficina Nacional de Variedades VegetalesE-mail: martin.tlaskal@ukzuz.cz; david.hampel@ukzuz.cz | CZ | Colza oleaginosa, guisante  |

g) Datos bioquímicos y moleculares

| Fecha de inclusión | Nombre del programa/del equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan el programa/el equipo | Aplicación por los usuarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 de octubre de 2015 | NTSYSpc (versión 2.21m) | Programa de análisis multivariante de datos | Applied Biostatistics, Inc. | KR | Análisis de agrupamientos para la búsqueda de marcadores de ADN |

[Fin del documento]