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

|  |  |
| --- | --- |
|  | UPOV/INF/22/4 Draft 1Original: InglésFecha: 26 de septiembre de 2017 |

|  |
| --- |
| **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 Administrativo y Jurídico en su septuagésima cuarta sesión
que se celebrará en Ginebra el 23 y el 24 de octubre de 2017

y

el Consejo en su quincuagésima primera sesión ordinaria
que se celebrará en Ginebra, el 26 de octubre de 2017

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

1. 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 informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o 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: gcamps@inase.org.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 |

b) Sistemas de presentación de solicitudes por Internet

| Fecha de inclusión | Nombre del programa informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o 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: gcamps@inase.org.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 |

c) Control de la denominación de variedades

| Fecha de inclusión | Nombre del programa informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o 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 |
|  | 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 informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o 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 | GAIA | Estudio y análisis de resultados | Instituto Nacional de semillasCorreo-e: gcamps@inase.org.uy | UY | Todas las especies |
| 29 de octubre de 2015 | INFOSTAST | Estudio y análisis de resultados | Instituto Nacional de semillasCorreo-e: gcamps@inase.org.uy | UY | Todas las especies |
| 28 de octubre de 2016 | SAS y R | Diseño y análisis |  | KE | Todas las especies |
|  | 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 |

e) Inscripción y transferencia de datos

| Fecha de inclusión | Nombre del programa informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o 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 |
|  | 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 informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o 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  |
|  | 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 |

g) Datos bioquímicos y moleculares

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de inclusión | Nombre del programa informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembro(s) de la Unión que utilizan el programa o 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]