

**UPOV/INF/22/6 Draft 1****Original:** Inglés**Fecha:** 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 proyecto**

El **texto tachado** (y sombreado) indica lo que se ha suprimido del texto del documento [UPOV/INF/22/5](#).

El **texto subrayado** (y sombreado) indica lo que se ha insertado al texto del documento [UPOV/INF/22/5](#).

## Requisitos

1.1. 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.

1.2. 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).

## 2. Procedimiento para la inclusión de programas informáticos y equipos

2.1. Los programas informáticos y los equipos que se proponga incluir en este documento se presentarán, en primer lugar, al Comité Técnico (TC).

2.2. El TC decidirá si:

- (a) propone incluir la información en el documento;
- (b) solicita más orientación a otros órganos pertinentes (p. ej., el Comité administrativo y jurídico (CAJ) y los Grupos de Trabajo Técnico (TWP)); o
- (c) propone no incluir la información en el documento.

2.3. 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.

## 3. 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

## 4. Información sobre el uso por los miembros de la Unión

4.1. 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.

4.2. 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.

## 5. 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 Vegetales Correo-e: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	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 Obtentor Correo-e: <a href="mailto:benzionz@moag.gov.il">benzionz@moag.gov.il</a>	IL	Todas las especies
29 de octubre de 2015	Access	Gestión de bases de datos	Instituto Nacional de semillas Correo-e: <a href="mailto:smoure@inase.uy">smoure@inase.uy</a>	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) <i>infra</i> .	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy">http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy</a>	NZ	Todas las especies
2 de noviembre de 2018	Oracle	Gestión de bases de datos	CCAFRA- Instituto de Semillas y Plántulas E-mail: <a href="mailto:marina.zoric@hcphs.hr">marina.zoric@hcphs.hr</a>	HR	Todas las especies
2 de noviembre de 2018	Microsoft Office Excel	Base de datos <del>de control sobre</del> <u>del seguimiento del trámite de registro de</u> variedades vegetales	Servicio Nacional de Derechos Intelectuales - SENADI <a href="http://www.propiedadintelectual.gob.ec">www.propiedadintelectual.gob.ec</a>	EC	Todas las especies
	<u>Próton</u>	<u>Base de datos administrativos sobre variedades vegetales</u>	<u>Servicio nacional de protección de cultivares (SNPC)</u> E-mail: <a href="mailto:snpc@agricultura.gov.br">snpc@agricultura.gov.br</a>	<u>BR</u>	<u>Todas las especies</u>
	<u>Programa electrónico AVETIS</u>	<u>Base de datos administrativos sobre variedades vegetales</u>	<u>Servicio Estatal de Plantas del Ministerio de Agricultura de la República de Lituania</u> E-mail: <a href="mailto:info@vatzum.lt">info@vatzum.lt</a>	<u>LT</u>	<u>Todas las especies</u>

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 Vegetales Correo-e: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Todas las especies
29 de octubre de 2015	PDF	Solicitud para la protección de variedades vegetales	Instituto Nacional de semillas Correo-e: <a href="mailto:smoure@inase.uy">smoure@inase.uy</a>	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. <a href="mailto:galizaga@ofinase.go.cr">galizaga@ofinase.go.cr</a>	CR	Todas las especies
28 de octubre de 2016	eAkte	Sistema electrónico de procesamiento y archivo de expedientes de variedades	Oficina Federal de Variedades Vegetales Correo-e: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	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) <i>supra</i> .	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy">http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy</a>	NZ	Todas las especies
	<u>CultivarWeb</u>	- <u>Sistema de solicitud electrónica para la protección de variedades vegetales</u> - <u>Gestión de solicitudes</u> - <u>Firma electrónica</u> - <u>Administración de las tasas</u>	Servicio nacional de protección de cultivares (SNPC) E-mail: <a href="mailto:snpc@agricultura.gov.br">snpc@agricultura.gov.br</a>	BR	<u>Todas las especies</u>

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 Vegetales Correo-e: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Todas las especies
28 de octubre de 2016	Sword Accepto	Instrumento de búsqueda de marcas comerciales y diseños que permite llevar a cabo búsquedas antes de que se utilicen las denominaciones propuestas.	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto">http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto</a>	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 Vegetales Correo-e: <a href="mailto:gossort@gossort.com">gossort@gossort.com</a>	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 Vegetales Correo-e: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Todas las especies
29 de octubre de 2015	INFOSTAST	Estudio y análisis de resultados	Instituto Nacional de semillas Correo-e: <a href="mailto:smoure@inase.uy">smoure@inase.uy</a>	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 Agrícola Correo-e: <a href="mailto:sordi@pmk.agri.ee">sordi@pmk.agri.ee</a>	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 Vegetales Correo-e: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Todas las especies
29 de octubre de 2015	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Grabaciones de datos	Croacia Correo-e: <a href="mailto:bojan.markovic@hcphs.hr">bojan.markovic@hcphs.hr</a>	HR	Maíz
29 de octubre de 2015	Motorola MC55A0 PDA	Ensayos DHE en el campo: obtención de datos	Unidad de Derechos de Obtentor Correo-e: <a href="mailto:benzionz@moag.gov.il">benzionz@moag.gov.il</a>	IL	Todas las especies
28 de octubre de 2016	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Grabaciones de datos	Servicio de Seguridad Alimentaria de Finlandia Correo-e: <a href="mailto:Kaarina.paavilainen@evira.fi">Kaarina.paavilainen@evira.fi</a>	FI	Principalmente plantas alógamias
26 de octubre de 2017	PANASONIC FZ-G1 TOUGHBOOK	Grabación de datos	SASA Correo-e: <a href="mailto:Tom.Christie@sasa.gsi.gov.uk">Tom.Christie@sasa.gsi.gov.uk</a>	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: <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	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 href="mailto:a.roberts@bioss.ac.uk">a.roberts@bioss.ac.uk</a>	GB	Guisante, chirivía y coles
	<u>STATSIMG</u>	<u>Evaluación automática de caracteres de la hoja en varias especies vegetales</u>	Oficina Nacional de Variedades Vegetales E-mail: <a href="mailto:martin.tlaskal@ukzuz.cz">martin.tlaskal@ukzuz.cz</a> ; <a href="mailto:david.hampel@ukzuz.cz">david.hampel@ukzuz.cz</a>	<u>CZ</u>	<u>Colza oleaginosa, guisante</u>

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]