|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | S  UPOV/INF/22/2 Draft 1  **ORIGINAL:** Inglés  FECHA: 13 de octubre de 2015 |
| UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA PROTECCIÓN DE LAS OBTENCIONES VEGETALES | | |
| Ginebra | | |

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 Consejo en su cuadragésima novena sesión ordinaria  
que se celebrará en Ginebra, el 29 de octubre de 2015  
  
Descargo de responsabilidad: el presente documento no constituye  
un documento de política u orientación de la UPOV

|  |
| --- |
| Nota sobre el presente proyecto  El texto **sombreado** indica lo que se ha insertado de la versión anterior (documento UPOV/INF/22/1). |

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.

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 | Miembros de la Unión que utilizan  el programa o los equipos | Aplicación por los usuarios |
|  | Datos administrativos | Base de datos administrativos sobre variedades vegetales | Oficina Federal de Variedades Vegetales  Correo-e:  [uwe.meyer@bundessortenamt.de](mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de) | DE | Todas las especies |
|  | MS Office Professional Plus 2010 | Gestión de solicitudes y base de datos |  | IL |  |
|  | Access |  |  | UY |  |

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 | | Miembros de la Unión que utilizan  el programa o los equipos | Aplicación por los usuarios |
|  | Solicitud electrónica | Solicitud electrónica para la protección de variedades vegetales y aprobación con firma electrónica válida | Oficina Federal de Variedades Vegetales  Correo-e:  [uwe.meyer@bundessortenamt.de](mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de) | DE | | Todas las especies | |
|  | PDF |  |  | UY | |  | |

c) Control de la denominación de las variedades

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de inclusión | Nombre del programa informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan  el programa o los equipos | Aplicación por los usuarios |
|  | Similitud de denominaciones de variedades | Verificación de denominaciones de variedades en los procedimientos nacionales con arreglo a las normas fonéticas como complemento del examen | Oficina Federal de Variedades Vegetales  Correo-e:  [uwe.meyer@bundessortenamt.de](mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de) | DE | 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 | Miembros de la Unión que utilizan  el programa o los equipos | Aplicación por los usuarios |
|  | Registro (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: [uwe.meyer@bundessortenamt.de](mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de) | DE | Todas las especies | |
|  | GAIA | Estudio y Análisis de resultados |  | UY |  | |
|  | INFOSTAT | Estudio y Análisis de resultados |  | UY |  | |

e) Inscripción y transferencia de datos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de inclusión | Nombre del programa informático o el equipo | Función (breve resumen) | Fuente y datos de contacto | Miembros de la Unión que utilizan  el programa o los equipos | Aplicación por los usuarios |
|  | Mobida | Captura de datos móviles y transmisión de la configuración y transferencia de datos a la computadora | Oficina Federal de Variedades Vegetales  Correo-e:  [uwe.meyer@bundessortenamt.de](mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de) | DE | Todas las especies |
|  | PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK | Grabaciones de datos | Croatia  E-mail: [bojan.markovic@hcphs.hr](mailto:bojan.markovic@hcphs.hr) | HR | Maize |
|  | Motorola MC55A0 PDA | Ensayos DHS en el campo – Adquisición de datos |  | IL |  |

f) Análisis de imágenes

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de inclusión | Nombre del programa informático o el equipo | Función (breve resumen) | | Fuente y datos de contacto | | Miembros de la Unión que utilizan  el programa o los equipos | Aplicación por los usuarios |
|  | Análisis de imágenes | | Evaluación automática de caracteres de la hoja en varias especies vegetales | Oficina Federal de Variedades Vegetales  Correo-e:  [uwe.meyer@bundessortenamt.de](mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de) | DE | | Guisante, colza oleaginosa, geranio y otros |

g) Datos bioquímicos y moleculares

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

[Fin del documento]