

Taller de Documentación de Germoplasma Vegetal

Contenidos

Módulo I: Introducción

Características generales del sistema de documentación DBGERMOWeb para colecciones de germoplasma vegetal. Organización de las bases de datos (banco de germoplasma, colección, cultivo). Niveles de seguridad. Ejecución remota y local.

Demostración del sistema en una instalación real.

Módulo II: Instalación y configuración del software en las pc de cada participante

Instalación del paquete de distribución de software abierto appserv.

Configuración de los servicios Web (Apache) y de gestión de bases de datos (MySQL).

Instalación de las aplicaciones DBGERMOWeb y DBG_SECUR.

Configuración usuarios y permisos.

Configuración de Colecciones.

Módulo III. Actividades prácticas I.

Definición y alcances de los conceptos a utilizar en la actividad.

Selección y edición individual de: Descriptores fenotípicos y genotípicos de cada colección (cultivo o especie), Estados de descriptores codificados, Tablas de Referencia (países, provincias/estados, lugares, ambientes, taxones, instituciones y colaboradores), Registro de entradas (pasaporte de accesiones) y Colectas.

Ventajas del uso de las funciones para importar / exportar datos (ingresar altas, modificaciones y bajas) mediante planillas de cálculo.

Módulo IV. Actividades prácticas II.

Definición y alcances de los conceptos a utilizar en la actividad.

Carga de datos de Poder germinativo, Regeneraciones y Multiplicaciones e Inventarios.

Ventajas del uso de las funciones para importar / exportar datos de Inventarios de semillas y plantas.

Módulo V. Actividades prácticas III.

Definición y alcances de los conceptos a utilizar en la actividad.

Carga y validación de datos de Caracterización y Evaluación (C&E).

Módulo VI. Actividades prácticas IV.

Upload de imágenes y otros objetos.

Copias de seguridad.

Conclusiones y recomendaciones.

Evaluación. Cierre.