

## **Organización bibliográfica con el empleo de software libre.**

¿Cómo construir su base de datos? ¿Cuáles son las herramientas informáticas que facilitan la organización de la bibliografía al publicar un artículo ó un escrito académico, con miras a la publicación?

### **JUSTIFICACIÓN**

Durante la elaboración de una propuesta de investigación, manuscrito científico, trabajo de grado y otros documentos académicos, la mayor cantidad de errores se cometen en la elaboración de la bibliografía.

En efecto el objeto de la búsqueda de bibliografía implica el empleo de herramientas que permitan:

1. Brindar facilidades de almacenamiento de un gran número de referencias en “bibliotecas” o bases de datos personales con los documentos PDFs adjuntos.
2. Gestionar las bases de datos personales a través de un software que permita de manera automática generar de citas y bibliografía de un documento y cambiar su formato en menos de un minuto.

El Curso-Taller para Investigadores: Organización bibliográfica con el empleo de software libre permitirá a los asistentes adquirir competencias para la generación de su propia base de datos y la generación de una bibliografía, sin necesidad de digitarla manualmente, en más de 2500 opciones diferentes con la posibilidad de cambiar el formato por otro pulsando una tecla.

### **OBJETIVO GENERAL**

Capacitar a investigadores en el manejo de herramientas eficientes de organización, citación y generación de bibliografías para un documento mediante la utilización de software libre.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Construir una base de datos en el tema de interés utilizando software libre
2. Adquirir el conocimiento y destreza en el manejo del software libre.
3. Dar a conocer a los investigadores mediante la metodología “aprender haciendo”, la gestión de documentación de investigación por medio de software libre.
4. Capacitar a los investigadores en los diferentes beneficios, posibilidades y ventajas adicionales de cada una de las herramientas abordadas.

### **CONTENIDO**

**¿Cómo construir su propia base de datos utilizando software libre con más de 35000 referencias?**

¿Por qué organizar la información?

¿En donde localizar la información científica?

Fuentes de información de carácter científico: bases de datos, bibliotecas digitales, repositorios institucionales, redes de conocimiento.

### **Herramientas de citación bibliográfica**

- ¿Qué es y cómo funciona el software libre como herramienta de citación bibliográfica
- ¿Cómo ingresar referencias genéricas que no se encuentran en internet?
- ¿Cómo importar citas desde Internet, con sólo pulsar una tecla desde más de 300 bases de datos, entre ellas: *Science Direct, Blackwell, Nature Group, Science, PNAS, PubMed, Bibliotech, EBSCO, EMBASE, Google Scholar, JSTOR, ISI web of Knowledge, entre otras?*
- ¿Cómo adjuntar más de 42 archivos por referencia ingresada a la base de datos personal, entre ellos documentos Word, Excel, PDFs, figuras, tablas y notas?
- ¿Cómo ingresar notas personales en cada referencia?
- ¿Cómo se citan automáticamente las referencias?
- ¿Cómo cambiar el formato de citación y generación de bibliografía con sólo pulsar una tecla?
- ¿Cómo ingresar un nuevo formato de citación y bibliografía?
- ¿Cómo actualizar la base de datos en línea?
- ¿Cómo cargar la base de datos personal y/o grupal en internet para tener acceso a ella y modificarla desde cualquier computador en mundo?
- ¿Cómo hacer un artículo, a partir de plantillas de Word pre-establecidas, para una determinada publicación?
- ¿Cómo descargar en línea plantillas nuevas de Word?

### **Metodología**

El desarrollo del curso-taller será eminentemente práctico, así:

1. Detallada exposición teórica para revisar los conceptos y los pasos para cada módulo de las herramientas.
2. Demostración práctica.
3. Aplicación práctica por parte de los asistentes con base en su área de interés. Los asistentes tendrán la oportunidad de intervenir para hacer preguntas durante la demostración de la práctica.

### **Logística del curso- taller**

El curso-taller tiene una duración 16 horas presenciales y 4 horas de trabajo independiente.

### **LUGAR**

Sala de Computo Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sala 4

### **FECHA**

4 y 5 de diciembre de 2014 de 8:00 a.m a 5:00 p.m

## **INFORMES E INSCRIPCIONES**

**Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico**

**Germán Vargas**

**Correo electrónico: [grupos-cidc@correo.udistrital.edu.co](mailto:grupos-cidc@correo.udistrital.edu.co)**

**Móvil: 3005872888**