

Uso y gestión de las fuentes de información para la investigación en entornos digitales

Coordinación y docencia: Prof. Dr. Francisco Javier Calzada Prado y Prof. Dr. Antonio Eleazar Serrano López (Departamento de Biblioteconomía y Documentación UC3M)

Duración del curso: 20 horas

Sesiones: 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13 y 17 de junio de 2019 | 16:00-18:30 h.

Aula: 14.0.2, Aula de Biblioteconomía. Edificio Concepción Arenal (Campus de Getafe)

Objetivos

- Revisar las implicaciones del uso ético de la información en la investigación científica, la importancia de la calidad de las fuentes utilizadas y las principales estrategias para su correcto uso y gestión.
- Consolidar las destrezas de búsqueda necesarias para un uso eficiente de los distintos sistemas de recuperación de utilidad científica: motores de búsqueda, bases de datos, repositorios, bibliotecas y archivos digitales.
- Mostrar las ventajas e inconvenientes de la aplicación de distintos estilos de citación y referencia bibliográfica adecuados a la/s disciplina/s de los participantes.
- Enseñar el manejo básico de un gestor bibliográfico para la inserción automática de citas y referencias en trabajos académicos, siendo capaces de valorar la calidad de sus resultados y pasar con éxito los procesos de detección automática de plagio.
- Consolidar el manejo de grandes ficheros y de la inserción de elementos para la maquetación de trabajos científicos.

Contenidos

1. Fuentes de información científica

1.1 Las fuentes de información en la tesis doctoral y su uso ético; 1.2 Calidad de las fuentes de información: tipos de fuentes y criterios de valoración; 1.3 Fuentes de información científica y necesidades de información.

2. Búsqueda avanzada de información

2.1 Métodos generales de recuperación de información; 2.2 De la necesidad de información a la pregunta de investigación; 2.3 Cómo diseñar ecuaciones de búsqueda complejas; 2.4 Vocabularios científicos: descubrir los términos a utilizar en una búsqueda; 2.5 Planificación y desarrollo de estrategias de búsqueda avanzadas en bases de datos bibliográficas; 2.6 Evaluar los resultados de la recuperación de información científica; 2.7 Búsquedas desasistidas: alertas y sindicación de contenidos científicos; 2.8 Criterios de calidad en el ámbito digital.

3. Citas y referencias: estilos, sistemas y gestores bibliográficos

3.1 Estilos y sistemas para la citación de fuentes en las distintas disciplinas: tipos, diferencias; 3.2 ¿Qué citar? Niveles de las fuentes e impacto en la cita y referencia; 3.3 Gestores bibliográficos: funciones y tipos; 3.4 Fuentes de metadatos para la importación automática de registros bibliográficos; 3.5 Configuración y manejo básico de un gestor bibliográfico; 3.6 Recogida de datos de las fuentes en el gestor bibliográfico para la citación y referencia según el estilo elegido; 3.7 Importación automática de metadatos al gestor desde catálogos, bases de datos, repositorios y web; 3.8 Creación automática de citas y referencias en la tesis. Dudas más frecuentes; 3.9 Inserción de citas en tablas y figuras; 3.10 Compartir fuentes mediante gestores bibliográficos; 3.11 Herramientas de verificación de plagio: Turnitin.

4. Aspectos formales de la tesis doctoral

4.1 Cualidades de la redacción científica; 4.2 Estructura y normas de presentación de la tesis doctoral; 4.3 Edición digital de la tesis doctoral: Generación de índices y tablas de contenido, ajuste de imágenes, control de la paginación; 4.4 Cómo manejar grandes ficheros de texto; 4.5 Difusión y proyección de la tesis doctoral; 4.7 El papel de los anexos.

Metodología

Sesiones eminentemente prácticas. Actividades prácticas con ejercicios de búsqueda y recuperación de información por áreas temáticas, descubrimiento de términos de campos científicos que ayuden a recuperar documentos con precisión, refinamiento de estrategias y exportación a gestores de referencias bibliográficas para la incorporación de citas y generación automática de la bibliografía y generación de documentos con formato de tesis doctoral.