



Seminario postgrado

La información científica:
recursos de apoyo a la investigación



Programa

Noviembre 2025

Tema 1. La información científica

- 1.1 Introducción
- 1.2 El ciclo de la información científica
- 1.3 Habilidades informacionales

Tema 2. Qué información quiero buscar

- 2.1 Planteamiento de las necesidades informativas
- 2.2 Fuentes de información
- 2.3 Tecnologías de acceso a la información en la UPM (Servicios WiFi y portal VPN)

Tema 3. Cómo y dónde buscar información

- 3.1. La estrategia de búsqueda bibliográfica
- 3.2 Recursos de información en la Biblioteca Universitaria UPM
 - 3.2.1 Ingenio
 - 3.2.2. Búsqueda
 - 3.2.3. Resultados
 - 3.2.4. Mis favoritos
 - 3.2.5. Ficha de usuario
 - 3.2.6. Patentes y Normas
 - 3.2.7. Tesis
 - 3.2.8. Normativa de Biblioteca
- 3.3 Búsqueda en Google. Optimización y limitaciones
 - 3.3.1 Características del motor de búsqueda Google
 - 3.3.2 Estrategias de búsqueda en Google
 - 3.3.3 Ajustes de búsqueda
 - 3.3.4 La página de resultados
 - 3.3.5 Otras aplicaciones de Google
- 3.4 Servicio de obtención de documentos de la UPM

Tema 4. Cómo organizo la información obtenida

- 4.1 La bibliografía. Estilos de citas y referencias bibliográficas
 - 4.1.1 Estilos de citas y referencias bibliográficas
 - 4.1.2 Norma ISO 690:2010. Equivalente español: UNE-ISO 690:2013: Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información
 - 4.1.3. Referencias bibliográficas en INGENIO

4.2 El gestor de referencias bibliográficas Refworks

- 4.2.1. Qué es Refworks
- 4.2.2. Crear una cuenta
- 4.2.3. Acceder a Refworks
- 4.2.4. Estructura de la página principal
- 4.2.5. Capturar e importar referencias
- 4.2.6. Gestión de carpetas y subcarpetas
- 4.2.7. Gestión de referencias bibliográficas
- 4.2.8. Uso compartido
- 4.2.9. Exportar referencias
- 4.2.10. Elaboración de bibliografías
- 4.2.11. Refworks Citation Manager

4.3. Otros gestores de referencia bibliográficos

- 4.3.1. Introducción
- 4.3.2. Zotero
- 4.3.3. Mendeley

4.4. Otras herramientas de trabajo:

- 4.4.1. Writefull
- 4.4.2. Overleaf

Tema 5. Cómo publico mis trabajos

5.1 La comunicación científica y la explotación de los derechos de difusión

- 5.1.1 La comunicación científica
- 5.1.2 ¿Cómo escribir un artículo científico?
- 5.1.3 ¿Cómo publicar un artículo científico? ¿Cómo publico mis trabajos?
- 5.1.4 ¿Cómo estudiar el impacto de un artículo científico?
- 5.1.5 ¿Cómo aumentar el impacto de un artículo científico?
- 5.1.6 La revisión por pares

5.2 Publicación digital en abierto: movimiento Open Access

- 5.2.1 Introducción al Open Access
- 5.2.2 Archivo Digital UPM. Introducción
- 5.2.3 Archivo Digital UPM. Contenidos. Tesis Doctorales. Financiadores de la Investigación
- 5.2.4 Poli-red
- 5.2.5. E-cienciaDatos
- 5.2.6. Archivo Histórico Digital de la Biblioteca de la UPM

5.3 Acuerdos Transformativos

- 5.3.1. Acuerdos Transformativos: qué son y acuerdos vigentes
- 5.3.2. Condiciones generales para conceder el pago de APC de un artículo a un autor UPM
- 5.3.3. Recomendaciones

5.4 Autoría y filiación

- 5.4.1 Normalización de la firma
- 5.4.2 ORCID
- 5.4.3. Otros sistemas de indexación: Research Id y Scopus Id

5.5. El Portal Científico UPM

5.6. Identificadores bibliográficos (ISBN/ISSN) y limitaciones, identificadores persistentes de obras en formato digital (DOI) y servicios BUPM relacionados

- 5.7. Propiedad intelectual
 - 5.7.1 Derecho moral de autor vs derechos económicos
 - 5.7.2 Derechos de explotación: cesión de derechos de difusión y en qué condiciones
 - 5.7.3 Distintas versiones de los trabajos y su status legal
 - 5.7.4 Las nuevas formas de gestión de los derechos, licencias de propiedad intelectual alternativas
 - 5.7.5 Registro de la Propiedad Intelectual y de la Propiedad Industrial
- 5.8 Aspectos éticos de acceso y uso de la información: derecho de cita y plagio

Tema 6. Evaluación de la producción científica y acreditación de la actividad científica

- 6.1 Bibliometría, impacto, índices
 - 6.1.1 Bibliometría e impacto
 - 6.1.2 Índices principales
- 6.2 La plataforma Web of Science (WOS)
 - 6.2.1 La Web of Science
 - 6.2.2 Journal Citation Reports
 - 6.2.3 Essential Science Indicators
- 6.3 Scopus
- 6.4 Google Scholar
- 6.5 Agencias de evaluación y acreditación: programas, criterios y servicios de la Biblioteca relacionados
 - 6.5.1 Agencias implicadas
 - 6.5.2 Programas de evaluación y acreditación
 - 6.5.3 Criterios
 - 6.5.4 Recursos y servicios de la Biblioteca UPM relacionados