

**EX-2023-00976711- -UNC-ME#FP**

**ANEXO**

**ESPACIO DE APRENDIZAJES INTENSIVOS TUTORADOS / SUPERVISADOS:  
DESCUBRIENDO EL MUNDO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN. EL ARTE DE LA  
BIBLIOMETRÍA**

**DOCENTE A CARGO: Marcelo Vaiman**

**AÑO LECTIVO: 2023**

**CARGA HORARIA: 60 hs.**

**CUPO: 100 (cien) estudiantes**

**CICLO DE LA CARRERA: Inicial**

**COMPETENCIAS /HABILIDADES/DESTREZAS ABORDADAS EN LA PROPUESTA**  
*observación, escucha y búsqueda bibliográfica: Búsqueda Bibliográfica*

### **FUNDAMENTACIÓN**

En la era de la información, la cantidad de literatura científica y académica disponible es abrumadora. Estudiantes y profesionales de cualquier disciplina se enfrentan al desafío de encontrar rápidamente información relevante y confiable para sus investigaciones y trabajos.

La capacidad de realizar una búsqueda bibliográfica adecuada y analizar la producción científica de manera cuantitativa se ha vuelto esencial en el contexto académico y de investigación, permitiendo a los estudiantes obtener información relevante, evaluar la calidad de las fuentes y comprender el impacto de la producción científica en sus respectivas áreas de estudio.

Asimismo, los análisis bibliométricos se han convertido en una herramienta valiosa para evaluar el impacto de la investigación y la productividad científica de autores, revistas y entidades académicas.

Esta propuesta está diseñada para capacitar a estudiantes en el uso efectivo de bases de datos y motores de búsqueda científica, así como para enseñarles cómo realizar análisis bibliométricos para evaluar el impacto y la relevancia de la producción científica en sus respectivas áreas de interés.

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Desarrollar habilidades de búsqueda bibliográfica y para la elaboración de un estudio bibliométrico

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Se espera que al final de la participación en el espacio tutorado, los/las estudiantes puedan:
- Identificar las diferencias entre literatura que presenta referato científico y aquella que no.

**EX-2023-00976711- -UNC-ME#FP**

## **ANEXO**

- Identificar y conocer el modo de funcionamiento de los principales buscadores de literatura científica.
- Construir una base de datos que resulte de la extracción de la información presente en los artículos científicos a fines de sistematizarla para un estudio bibliométrico o para otro tipo de trabajos de revisión.
- Hacer uso de la estadística descriptiva para hacer un análisis de la base de datos confeccionada.

## **PROGRAMA ANALÍTICO Y CONTENIDOS**

### **Unidad 1**

- Introducción a la búsqueda bibliográfica y su importancia en la investigación.
- Fuentes de información académica: bases de datos, repositorios y otras fuentes.
- Estrategias de búsqueda efectivas: operadores booleanos, truncamientos, filtros, etc.
- Evaluación de la calidad de las fuentes bibliográficas: criterios y herramientas.

### **Unidad 2**

- Introducción a la bibliometría: conceptos básicos y aplicaciones.
- Indicadores bibliométricos: citas, índices h, factor de impacto, entre otros.

## **BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA**

### **Unidad 1**

American Psychological Association (2020). Publication Manual of the American Psychological Association, Seventh Edition.

### **Unidad 2**

Rodríguez-Gairín, J. M.; Miguel, S. y Prats-Prat, J. (2009) Bibliometría: Propuesta de Indicadores para la Evaluación de la Producción Científica. Anales de documentación 12 (2)

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Andrés, A. (2009). Measuring academic research: How to undertake a bibliometric study. Elsevier.

## **ENFOQUE METODOLÓGICO**

### **Organización del cursado**

Teniendo en cuenta que estos dispositivos apuntan a garantizar una formación práctica intensiva y supervisada desde el inicio de la carrera, abocándose al abordaje de diversas

**EX-2023-00976711- -UNC-ME#FP**

**ANEXO**

competencias/habilidades/destrezas en cada etapa del ciclo formativo, se espera, en este apartado que se detallen las estrategias a utilizar para abordar la observación, la escucha y/o la búsqueda bibliográfica.

La frecuencia de cursado es semanal.

<b>Técnicas/Procedimientos a utilizar</b>	<b>Modo de implementación</b>
Búsqueda bibliográfica en bases de datos científicas	Mediante proyección en pantalla, se mostrará cómo se utilizan las distintas bases de datos para buscar literatura científica. Posteriormente cada estudiante podrá practicar la búsqueda en el laboratorio de informática de la Facultad, acompañado/a del equipo docente.

**EVALUACIONES**

<b>TIPO DE EVALUACIONES</b>		
	<b>Evaluación de proceso</b>	<b>Final</b>
<b>Cantidad</b>	No se contempla	1
<b>Modalidad</b>		Escrita
<b>Instrumentos</b>		Presentación de los resultados de un estudio bibliométrico sobre temática a elegir por el/la estudiante
<b>Criterios de evaluación</b>	-	Exhaustividad en la búsqueda de artículos Uso adecuado del manual de estilos APA 7ma edición Adecuado reporte de los indicadores bibliométricos Adecuada construcción y reporte de matriz de datos

**EX-2023-00976711- -UNC-ME#FP**

**ANEXO**

<b>Posibilidad de recuperación</b>		Si
------------------------------------	--	----

### REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL ESPACIO

Se debe asistir al menos al 80% de los encuentros.

Elaboración grupal de un estudio bibliométrico sobre una temática a elegir por el grupo.

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL/LA ESTUDIANTE

	<b>Actividades a realizar</b>	<b>Carga horaria con simultaneidad docente/ estudiante</b>	<b>Carga horaria sin simultaneidad docente/ estudiante</b>
<b>Semana 1</b>	Asistir a encuentro de capacitación introductoria a estudios bibliométricos/Lectura sobre bibliometría	3	3
<b>Semana 2</b>	Asistir a capacitación en búsqueda bibliográfica en bases de datos científicas/Explorar bases de datos	3	2
<b>Semana 3</b>	Asistir a capacitación en análisis de un artículo científico/Análisis de un artículo científico.	3	2
<b>Semana 4</b>	Asistir a capacitación en software para gestionar bibliografía/ Practicar en laboratorio de informática uso de software	3	3
<b>Semana 5</b>	Asistir a capacitación en construcción de matrices de datos/ Práctica en construcción de matriz de datos	3	2
<b>Semana 6</b>	Asistir a capacitación en indicadores bibliométricos	3	3
<b>Semana 7</b>	Asistir a capacitación en estadística descriptiva/ Uso de software estadísticos para construcción de tablas de frecuencias	3	3

**EX-2023-00976711- -UNC-ME#FP**

**ANEXO**

<b>Semana 8</b>	Asistir a capacitación en normas APA séptima edición/ Ejercitación de elaboración de citas y referencias bibliográficas	3	2
<b>Semana 9</b>	Asistir a instancia de supervisión de trabajos. Elaboración de trabajo final	3	5
<b>Semana 10</b>	Asistir a instancia de supervisión de trabajos. Elaboración de trabajo final	3	5
		<b>TOTAL DE HORAS: 30</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 30</b>



Universidad Nacional de Córdoba  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo Firma Ológrafa**

**Número:**

**Referencia:** ANEXO I - Programas VAIMAN BIBLIOMETRICA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.