



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Licenciatura en Cultura Física y Deportes

Comunicación y Tecnologías de la Información

Cristopher Eduardo Haro Becerra

214459901

Actividad 3A. Gestión de la información

Lilia Concepción Coss y León

Fecha de entrega: 22 / Marzo / 2019

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS
DEPARTAMENTO DE DISCIPLINAS FILOSÓFICAS, METODOLÓGICAS E
INSTRUMENTALES.

ACTIVIDAD 3A
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Ahora que ya conoces a los operadores Booleanos, la biblioteca digital y las diferentes formas de obtener información de calidad, **en equipo** realiza las siguientes actividades:

1. Expresa tu tema en forma de pregunta o frase:

Considera incluir quién, cuándo, y cómo para enfocar tu idea y tu pregunta.

Ejemplo: ¿La práctica del mindfulness disminuye la percepción del dolor y mejora la calidad de vida en pacientes con artritis reumatoide?

Tu pregunta o frase:

¿Cuál es la cantidad de contagiados por sífilis en habitantes de México en el 2019?

2. Ahora tacha las palabras que no sean importantes para tu tema

Ejemplo: ¿~~La práctica~~ del mindfulness ~~disminuye~~ la percepción del dolor ~~y mejora~~ la calidad de vida ~~en pacientes con~~ artritis reumatoide?

Tacha las palabras

¿~~Cuál~~ es la cantidad de contagiados ~~por~~ sífilis en ~~habitantes~~ de México ~~en el~~ 2019?

Y anota una de las palabras restantes en el primer espacio en cada línea. En los siguientes espacios escribe sinónimos de esa palabra.

Ejemplo:

<i>Mindfulness</i>	<i>OR</i>	<i>Meditación</i>	<i>OR</i>	<i>Relajación</i>
<i>percepción del dolor</i>	<i>OR</i>	<i>artralgia</i>	<i>OR</i>	<i>Dolor*</i>
<i>calidad de vida</i>	<i>OR</i>	<i>Estilo de vida</i>	<i>OR</i>	<i>Life quality</i>
<i>artritis reumatoide</i>	<i>OR</i>	<i>Reuma*</i>	<i>OR</i>	<i>Inflama*</i>

- ☐ En la mayoría de las bases de datos el “*” es un signo de *truncado* así que “reuma*” le dará resultados que empiezan con r-e-u-m-a como REUMAtismo, REUMAtico, REUMAtoide, y más.

Dependiendo de la base de datos, puede ser que tengas que buscar en forma bilingüe (español e inglés). En ese caso, usa las palabras en inglés como sus sinónimos.

3. Anota las palabras claves de tu búsqueda:

<i>Sífilis</i>	<i>OR</i>	<i>Lues</i>	<i>OR</i>	<i>Treponema pallidum</i>
<i>cantidad de contagiado</i>	<i>OR</i>	<i>Número de Contagios</i>	<i>OR</i>	<i>Estadística de contagio</i>
<i>En México</i>	<i>OR</i>	<i>In Mexico</i>	<i>OR</i>	<i>En la República mexicana</i>
<i>2019</i>	<i>OR</i>	<i>This year</i>	<i>OR</i>	<i>En este año</i>

Como la mayoría de las bases de datos que tenemos disponibles en la Biblioteca Virtual de la Universidad de Guadalajara vienen de empresas norteamericanas, sus interfaces son en inglés. Por eso usamos los operadores *Booleanos* en ese idioma en los ejemplos.

4. Realiza tu búsqueda

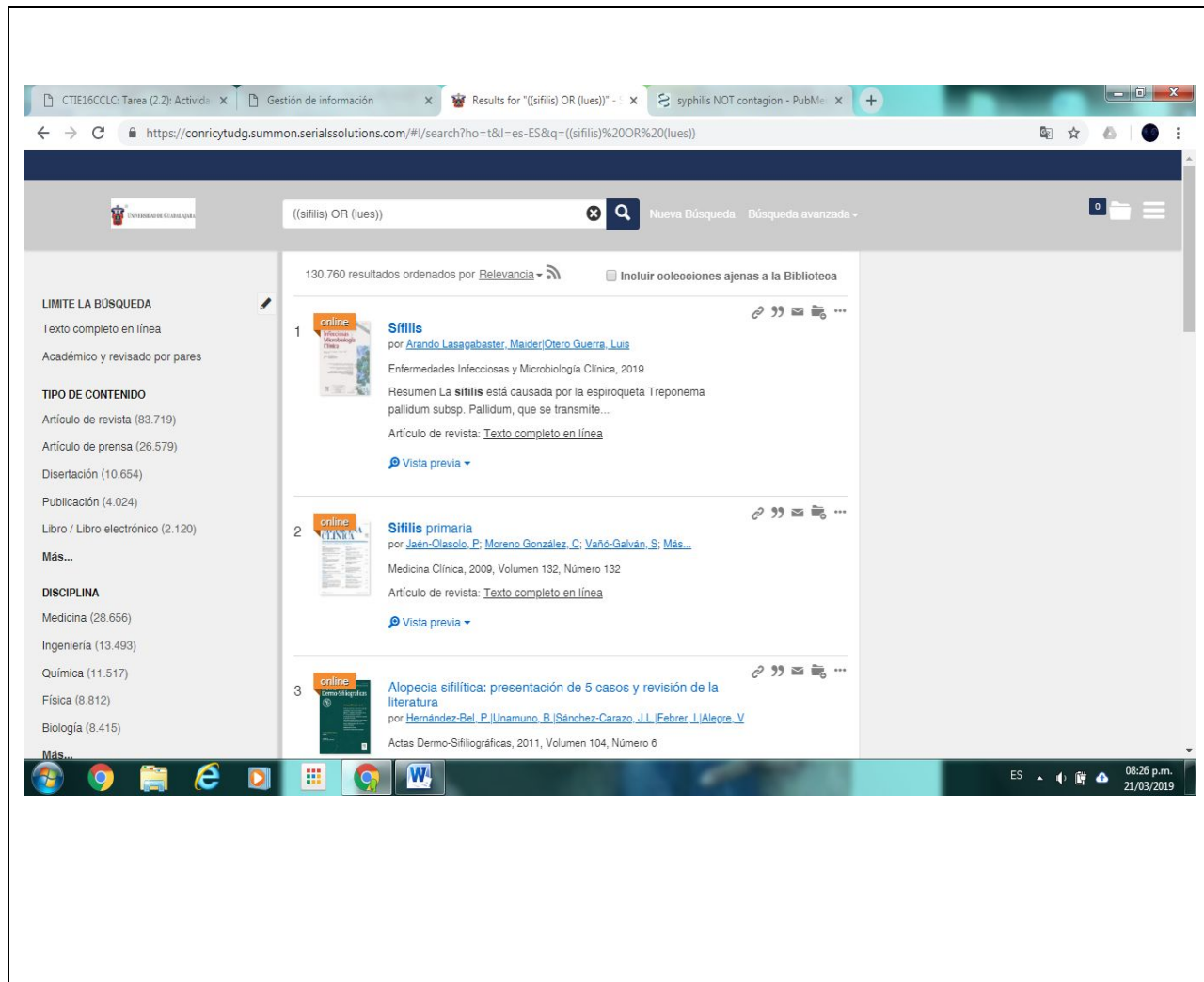
- a. Entra en la biblioteca digital de la U de G. Ingresa en el wdg.Búsqueda. Estarás buscando en varias bases de datos multidisciplinarias a la vez.
- b. Haz *click* en *Advanced Search* (Búsqueda Avanzada) y tendrás tres líneas separadas por la palabra “AND.” Puedes usar el plus (+) para añadir más líneas.
- c. Haz la búsqueda tal como la tienes escrita en tu hoja de palabras clave. No dejes de usar OR entre los sinónimos.
- d. Observa tus resultados. ¿Cuántos son? ¿Cómo son?.
- e. Vuelve a hacer tu búsqueda, ahora utiliza Google Académico.
- f. Anote el nuevo número de resultados.
- g. Repite la búsqueda en PUBMED. Anota el total de resultados.
- h. Busca un artículo científico en PUBMED o Biblio UDG que esté disponible en texto completo.
- i. Haz captura de pantalla de los resultados de tú búsqueda y del documento en formato PDF.
- j. Completa el siguiente cuadro para evaluar tu búsqueda.

5. Evalúa tu primera búsqueda

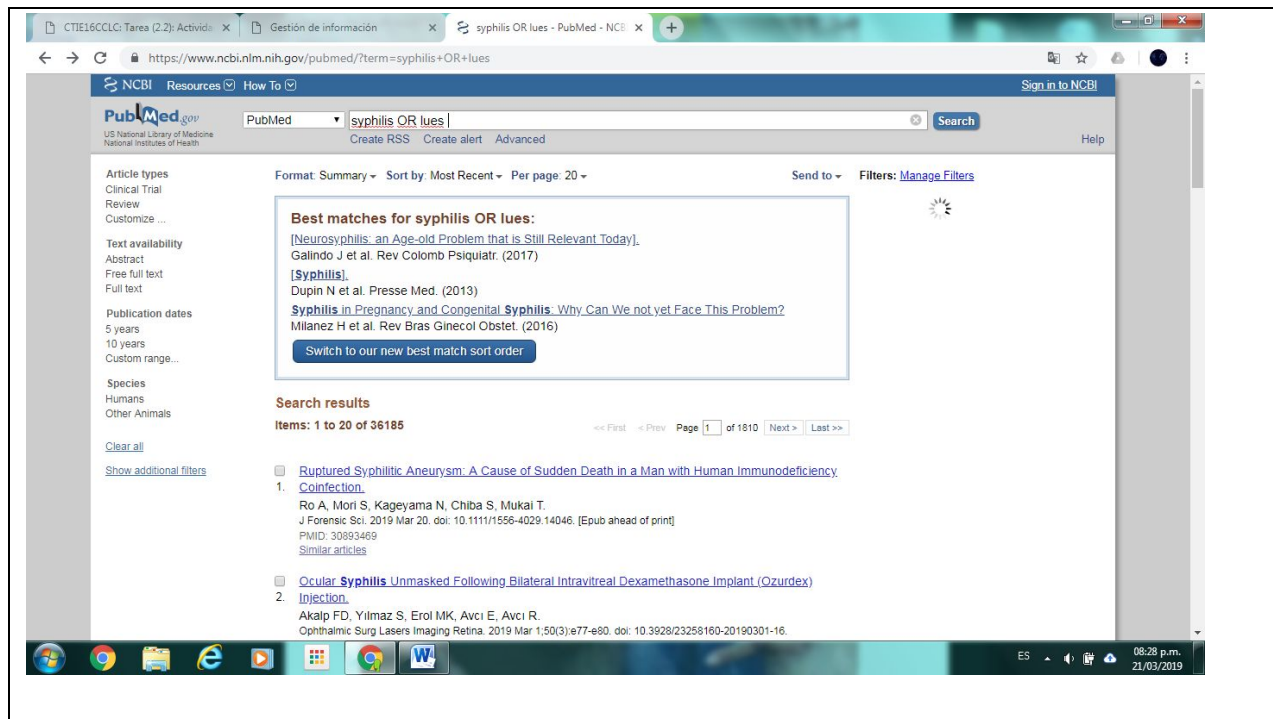
	Número de resultados SIN usar OPERADORES		
Palabras clave	Google Académico	Biblioteca Digital	PUBMED
Sífilis	83,500	4,863	35
Lues	221,000	132,375	36185
En México	16,100	1,686	184

			Número de resultados CON OPERADORES		
Palabra clave 1	Palabra clave 2	Operador usado	Google Académico	Biblioteca Digital	PUBMED
sífilis	Cantidad de contagios	AND	5.980	160	15
Sífilis	lues	OR	241.000	137,117	36185
sífilis	Número de contagios	NOT	2.000	4,549	36017

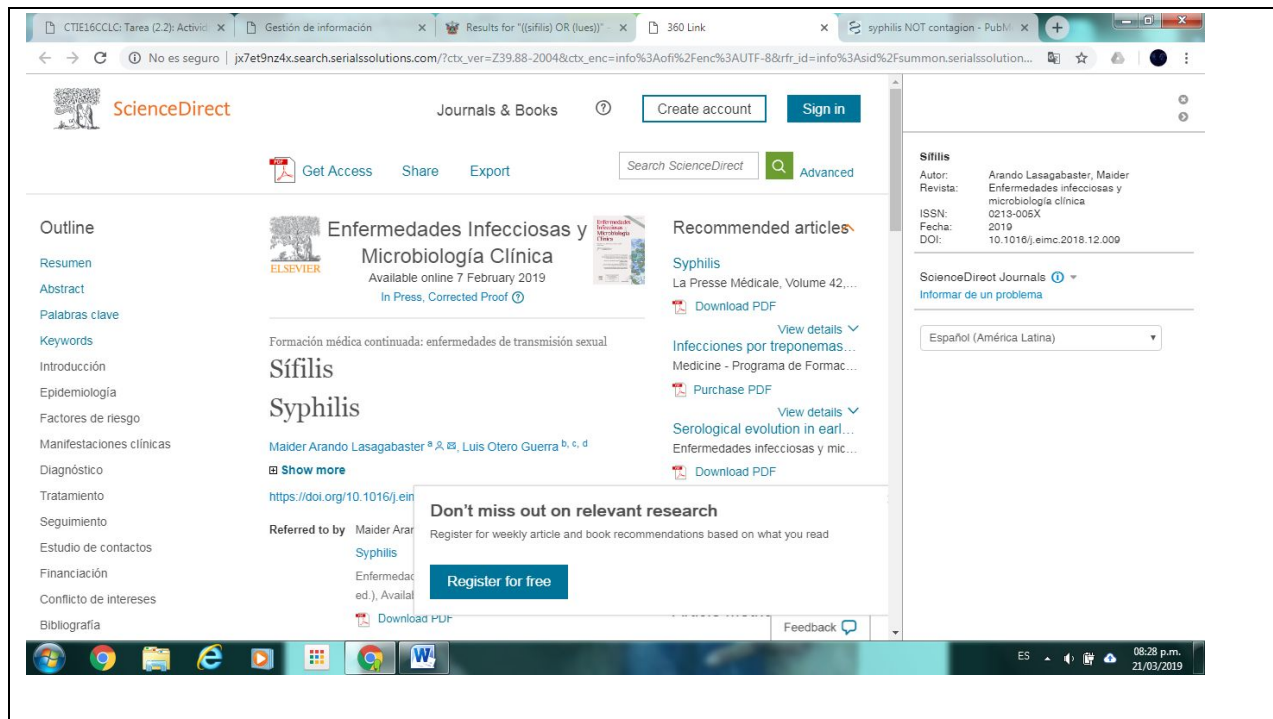
6. Pega la captura de pantalla de los resultados obtenidos de la búsqueda en la biblioteca digital:



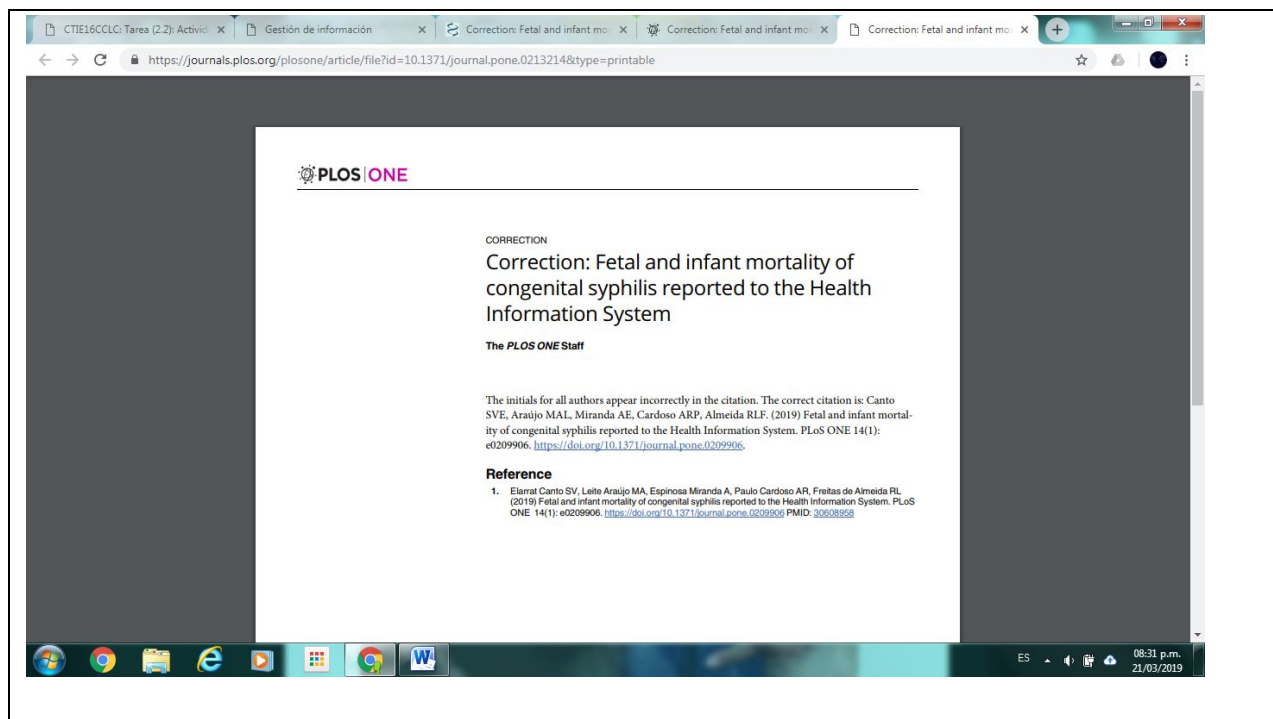
7. Pega la captura de pantalla de los resultados obtenidos de la búsqueda en PUBMED.



8. Pega la captura de pantalla del PDF del artículo que seleccionaste en la biblioteca digital



9. Pega la captura de pantalla del PDF de un artículo completo encontrado en PUBMED.



10. Menciona ventajas y desventajas de las bases de datos usadas y del uso de operadores para la búsqueda (en 100 a 250 palabras):

Las bases de datos que nos recomiendan son de gran ayuda y la principal razón es porque se puede encontrar la información deseada de una forma rápida y lo mejor de todo es que la información es confiable, principalmente en el caso de la biblioteca virtual y de PUBMED, en el caso de Google académico su desventaja es eso mismo, que al pertenecer a google la información aún puede llegar a ser poco confiable.

En cuanto a los operadores de búsqueda no le veo alguna desventaja ya que son muy útiles porque te reducen bastante la cantidad de búsqueda además de ayudarte a encontrar más fácil lo que estás buscando.

Y por último, las únicas desventajas que veo es en las bases de datos, en la biblioteca virtual lo malo es que no te aparece una cantidad global del total de archivos disponibles y en PUBMED lo malo es que los documentos están escritos en inglés y puede llegar a ser difícil para alguien que no domine muy bien el idioma.