



Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen
Comunicación y Tecnologías de la Información
Vanessa Estephania Alcántara Lara
213552401
Actividad 3A. Gestión de la información
Fabiola Macías Espinoza
alcantalaravaravanesaestephania@gmail.com
12 de octubre 2018

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:

¿Qué alimentos son necesarios consumir para tener una dieta balanceada?

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

¿Qué alimentos ~~son~~ necesarios ~~e~~consumir para tener una dieta balanceada?

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>arthritis reumatoide</i>	<i>OR</i>	<i>Reuma*</i>	<i>OR</i>	<i>Inflama*</i>

Ø 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>Alimentos.</i>	<i>OR</i>	<i>Nutrición.</i>	<i>OR</i>	<i>Comida*</i>
<i>Dieta.</i>	<i>OR</i>	<i>Diet.</i>	<i>OR</i>	<i>Inhibición.</i>
<i>Balanceada.</i>	<i>OR</i>	<i>Saludable.</i>	<i>OR</i>	<i>Adecuada.</i>
<i>Necesario.</i>	<i>OR</i>	<i>Requerido</i>	<i>OR</i>	<i>Debido.</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?

[https://conricytudg.summon.serialssolutions.com/#!/search?ho=t&l=es-ES&q=\(\(alimentos\)%20OR%20\(nutrici%C3%B3n\)%20OR%20\(comida*\)\)%20AND%20\(\(dieta\)%20OR%20\(diet\)%20OR%20\(inhibici%C3%B3n\)\)%20AND%20\(\(necesario\)%20OR%20\(requerido\)%20OR%20\(debido\)\)](https://conricytudg.summon.serialssolutions.com/#!/search?ho=t&l=es-ES&q=((alimentos)%20OR%20(nutrici%C3%B3n)%20OR%20(comida*))%20AND%20((dieta)%20OR%20(diet)%20OR%20(inhibici%C3%B3n))%20AND%20((necesario)%20OR%20(requerido)%20OR%20(debido)))

19.242 resultados

- e. Vuelve a hacer tu búsqueda, ahora utiliza Google Académico.

https://scholar.google.com.mx/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=++Alimentos+OR+Nutrici%C3%B3n+OR+Comida*+AND+Dieta+OR+Diet+OR+Inhibici%C3%B3n+AND+Balanceada+OR+Saludable+OR+Adecuada+AND++Necesario+OR+Requerido+OR+Debido&btnG=

48.500 resultados

- g. Repite la búsqueda en PUBMED. Anota el total de resultados.

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Alimentos+OR+Nutrici%C3%B3n+OR+Comida*+AND+Dieta+OR+Diet+OR+Inhibici%C3%B3n+AND+Balanceada+OR+Saludable+OR+Adecuada+AND++Necesario+OR+Requerido+OR+Debido

42 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 tu 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
Alimentos		2.590.000	386.484	7.307
Dieta		1.300.000	117.278	1.420
Balanceada.		78.400	24.780	56.084

		Número de resultados CON OPERADORES			
Palabra clave 1	Palabra clave 2	Operador usado	Google Académico	Biblioteca Digital	PUBMED
Alimentos	Nutrición	AND	70.000	22.021	1232
Dieta	Diet.	OR	3.510.000	3.869.601	479828
Balanceada	Saludable.	NOT	6.090	22.203	56082

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

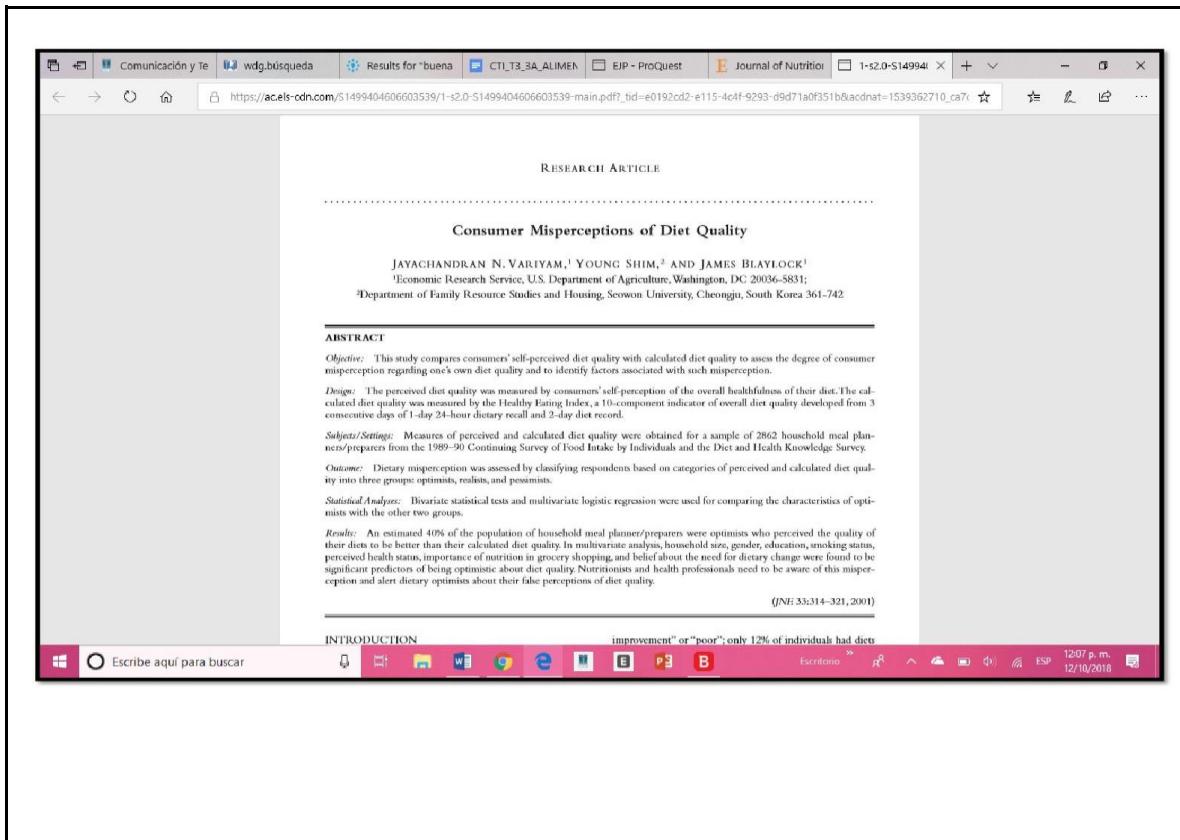
The screenshot shows a library search results page. The search query was "(alimentos) AND (nutrición)". There are 22,021 results ordered by Relevancia. The results show two entries, both from India, 1961-2003, titled "Abastecimiento alimentario, consumo de alimentos y nutrición". Both entries are online and are by Abreu Olivo, Edgar, Rangel, Juan Manuel. The first entry is from Agroalimentaria, 12/2008, Volumen 14, Número 27. The second entry is from Revista Agroalimentaria, 07/2008, Volumen 14, Número 27. Both articles propose and apply a method to know and evaluate the food supply, the consumption of foods and nutrition in India over the period 1961-2003.

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

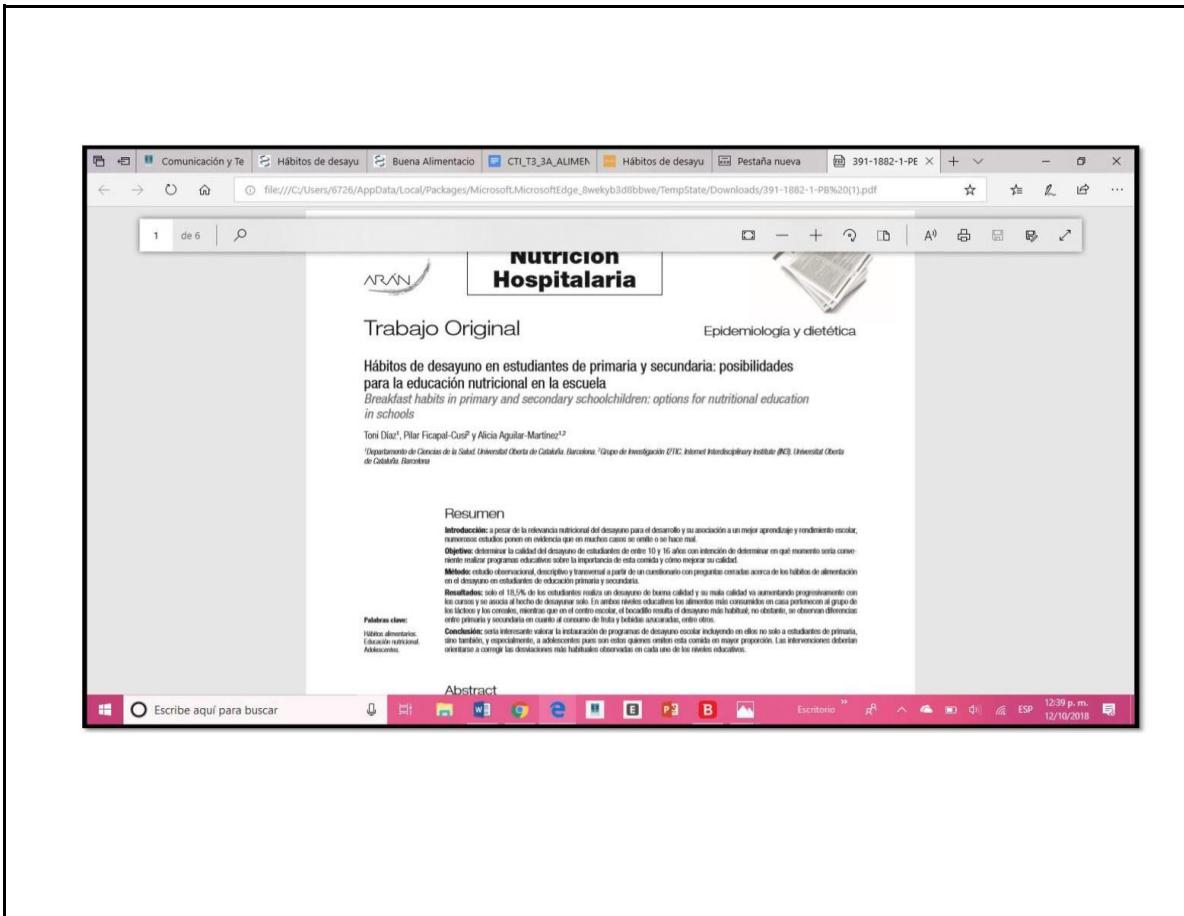
The screenshot shows a PubMed search results page. The search term is "buena alimentacion". There are 5 results listed. The first result is "Hábitos de desayuno en estudiantes de primaria y secundaria: posibilidades para la educación nutricional en la escuela" by Diaz T, Ficapal-Cusi P, Aguilar-Martinez A. Nutr Hosp. 2013 Jul; 29(4):391. doi: 10.20980/nmh.391. Spanish. PMID: 23751666. The second result is "Asociación entre autopercepción de imagen corporal y patrones alimentarios en estudiantes de Nutrición y Dietética" by Fernández-Rosas P, Delgado-Sánchez C, Fuentes-Fuentes J, Hidalgo-Fernández A, Quintana-Muñoz C, Yungo-Hidalgo W, Fernández-Godoy E, Durán-Aguero S. Nutr Hosp. 2013 Jun; 29(3):274. doi: 10.20980/nmh.274. Spanish. PMID: 23751351. The third result is "Nutritional and food protection against epidemic emerging neuropathy. Epidemiological findings in the unique disease-free urban area of Cuba" by Barnouin J, Verdura-Barríos T, Chassagne M, Pérez-Cristiá R, Arnaud J, Fleites-Mestre P, Montoya M, Favier A. Int J Vitam Nutr Res. 2001 Sep; 71(5):274-85. PMID: 11725692.

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

Usar bases de datos nos es muy útil debido a que podemos tener la certeza de que la información encontrada es confiable, mientras que los operadores de búsqueda nos ayudan a poder encontrar información de manera eficiente y rápida.

Una desventaja al usar los operadores de búsqueda es que si no se usan las palabras adecuadas no será posible encontrar la información que necesitamos de forma precisa. Por otro lado, si no se utilizan de forma correcta las bases de datos, nos podemos encontrar con algunos problemas como, por ejemplo, adquirir información que tiene mucho tiempo de antigüedad.

En conclusión: Las ventajas de usar estas herramientas y métodos son infinitas, sin embargo, es necesario saber hacer su buen uso para obtener todas esas ventajas, de lo contrario, será difícil que logremos obtener lo que buscamos.

11. Guarda el documento con el nombre CTI_T3_3A _nombre del equipo.