
UTILIZACION DEL MEDLINE POR LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Vanina Alejandra Peiffer

Dr. Ricardo Ernesto Ramiro Santos, Dr. Adrián Oscar Sosa, Dr. Sergio Sebastián Sarrat
Lugar y Fecha: Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Noviembre 2007

Resumen:

Objetivos: conocer con que frecuencia utilizan el MEDLINE los alumnos de 1º a 5º año de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste. **Materiales y Métodos:** Se realizó una encuesta a 250 estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste en el año 2007 en el mes de noviembre. En las muestras tomadas al azar se incluyeron estudiantes desde 1º a 5º año del plan 2000, quedando excluido el plan 68-98. Los datos fueron procesados utilizando el programa Excel de Microsoft Office. **Resultados:** En los tres últimos años de la carrera la utilización de MEDLINE es de 50%, 83% y 90% respectivamente. Pero de estos porcentajes solo el 10% (3er año), 28% (4to año) y el 67% (5to año) sabe que el buscador de MEDLINE es pubmed. En los dos primeros años no se utiliza MEDLINE

Conclusión: encontramos que la utilización de MEDLINE es alta en los años 3ro, 4to y 5to de la carrera de medicina con el 50%, 83% y 90% respectivamente.

Palabras clave: Medline, Use, Students, Medicine.

Abstract:

Objetives: the purpose is to know if students from the first to the fifth course of the career of medicine of the Universidad Nacional del Nordeste (north-west medicine university) use the medline. **Methods and materials:** a survey was made to two hundred and fifty students from the first to the fifth course of "plan 2000" (students of "plan 68-98" were excluded of the survey). The info was processed with the program Excel- Microsoft Office. **Results:** in the last three courses of the career of medicine the use of medline is 50%, 83% and 90% for each one. But only the 10% (3º course), 28% (4º course) and 67% (5º year) of these percentages know that they have to use pubmed to search medline. **Conclusion:** we find that the range of use of medline is high in the last three courses of the career.

Key words: Medline, Use, Students, Medicine

INTRODUCCION

La medicina contemporánea demanda actualización constante, debido al crecimiento acentuado de la investigación, un adelanto trascendental que a la vez plantea la necesidad de un enfoque científico basado en la información que evite la obsolescencia de los conocimientos. Varios son los estudios hechos hasta el momento, acerca del uso del MEDLINE (la base de datos de mas prestigio para los profesionales de la salud) en distintas universidades del mundo, mostrando discrepancias en los diferentes países como los citados en: la Universidad de Minnesota, arrojando porcentajes del 85.9% en el uso de Internet considerando a MEDLINE el primer sitio de búsqueda ⁽¹⁾. En otros lugares como Lagos (Nigeria) aparecen porcentajes del 52% ⁽²⁾. Illinois 53% ⁽³⁾. En Venezuela un 29% usa exclusivamente las bases de datos especializadas en salud ⁽⁴⁾. En Perú, llamativamente la utilidad que se le da es escasa ⁽⁵⁾. Al igual que en México, donde también la utilización del MEDLINE es baja, a pesar de que es muy alto el uso de la computadora por los estudiantes de la Facultad de Medicina 84.2%⁽⁶⁾.

Objetivos: conocer con que frecuencia utilizan el MEDLINE los alumnos de 1º a 5º año de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste.

MATERIALES Y METODOS

Se realizó una encuesta a estudiantes de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste a fines del año 2007, relevándose los siguientes datos:

1. ¿Tiene computadora en la casa?
2. ¿Accede al menos una vez a la semana a Internet?
3. ¿Imprimió en los últimos días información bajada de Internet?
4. ¿Tiene correo electrónico?
5. ¿Consulta el MEDLINE?
6. ¿Visito PUBMED en los últimos 90 días?
7. ¿Mencione el buscador de MEDLINE?
8. ¿Participa en algún foro en Internet?
9. ¿Chatea?
10. ¿Utiliza MESH BROWSER?
11. ¿Controla su correo diariamente?
12. ¿Tiene acceso a lector de CD en su PC?
13. ¿puede ver una película en su PC?

Año que cursa	1 ^{er} año		2 ^{do} año		3 ^{er} año		4 ^{to} año		5 ^{to} año	
Preguntas	%	cantidad	%	cantidad	%	cantidad	%	cantidad	%	cantidad
Tiene computadora en la casa	64	32	64	32	66	33	78	39	60	30
Imprimió en los últimos días información bajada de Internet	20	10	17	9	35	18	61	32	67	34
Tiene correo electrónico	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
Visitó PUBMED en los últimos 90 días	3	1	0	0	60	30	83	41	73	37
Consulta el MEDLINE	7	3	0	0	50	25	83	41	90	45
Participa en algún foro en Internet	16	8	10	5	10	5	88	44	40	20
Chatea	87	44	90	45	80	40	72	36	83	41
Utiliza MESH BROWSER	12	12	0	0	4	2	60	30	60	30
Controla su correo diariamente	47	23	50	25	30	15	66	33	57	29

Tabla1: Resultados arrojados por las encuestas realizadas en alumnos de primero a quinto año del plan 2000, de la Facultad de Medicina de la UNNE, Diciembre 2005, Corrientes

En la muestra se incluyeron estudiantes desde 1^o a 5^o año de la Facultad de Medicina (UNNE) del plan 2000. Las muestras fueron tomadas al azar y sin tomar en cuenta la edad, ni el sexo. Los datos fueron procesados utilizando el programa Excel de Microsoft Windows.

RESULTADOS

Se encuestaron 250 estudiantes, de primero a quinto año de la Facultad de Medicina UNNE, plan 2000. Arrojando los siguientes resultados: 166 (66,4%) de los estudiantes posee PC en su casa, 250 (100%) tiene correo electrónico, 194 (77,6%) consultan Internet por lo menos una vez por semana, 109 (43,6%) visitó PUBMED en los últimos 90 días, 114 (45,6%) consultó MEDLINE, pero solo 38 (15,2%) sabe que PUBMED es el buscador de MEDLINE, 107 (42,8%) participa de algún foro en Internet, 207 (82,8%) alumnos chatea, 68 (27,2%) usan MESH BROWSER, 125 (50%) controlan su correo diariamente.

PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE RECONOCEN A MEDLINE COMO EL BUSCADOR DEL MEDLINE

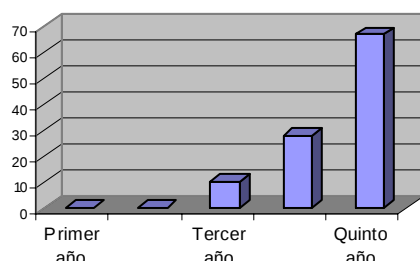


Gráfico 1

CANTIDAD DE ALUMNOS QUE INGRESAN UNA VEZ POR SEMANA A INTERNET

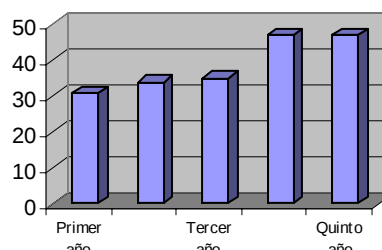


Gráfico 2

DISCUSION

En un estudio realizado en la facultad de medicina de la UNNE, el año 2002 a 450 estudiantes de medicina se encontró que el 26,4% de estos utilizaban medline⁽⁷⁾ Ahora si tomamos los últimos dos años de la carrera encontramos que la consulta es de más del 80% de los estudiantes pero menos de la mitad sabe que Pub Med es el buscador de medline. Si comparamos con los profesionales no docentes de la facultad de medicina que consulta medline un 46%⁽⁹⁾ y otro estudio realizado en Estados Unidos 30%⁽¹⁰⁾ a profesionales de dicho país. Es evidente que la mayor utilización de medline es en la universidad más aun durante los dos últimos años.

Comparando a otras partes del mundo como por ejemplo la universidad de Pittsburgh⁽¹¹⁾ podemos decir que el uso de medline por los estudiantes de la facultad de medicina es similar aunque en Latinoamérica se utiliza menos que en otras partes.

CONCLUSION

Basándose en los datos se puede decir que en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste, la utilización de MEDLINE es alta en los dos últimos años de la carrera 83% y 90% respectivamente.

BIBLIOGRAFIA

1. Robbins K. Use of MEDLINE by health sciences faculty at the University of Minnesota Bull Med Libr Assoc. 1993 April; 81(2): 226–228.
2. Wellington AO, Taiwo OO. Use of CD-ROM MEDLINE by Medical Students of the College of Medicine, University of Lagos, Nigeria. Journal of medical internet research 2003; 5: 1-7
3. De Groote SL, Dorsch JL. Measuring use patterns of online journals and databases. J Med Libr Assoc 2003 April; 91(2): 231–241.
4. Espinoza R. Uso de herramientas de búsqueda de información científica en la Web por profesionales de salud en una universidad venezolana. [en línea] 2005 [Fecha de acceso 4 de diciembre del 2005] URL disponible en: <http://www.icml9.org/program/track10/public/documents/Norelkys%20Espinoza-164309.doc>.
5. Horna P, Curioso W, Guillén C, Torres C, Kawano J. Conocimientos, Habilidades y características del acceso a Internet en estudiantes de medicina de una Universidad Peruana, Anales de la Facultad de Medicina. 2002; vol 63: Pág. 32-39.
6. Ramos MH, Gomes-Rinesi JF, Marecos EA y col. Gestión de información médica en estudiantes de medicina, estado actual. Revista de Posgrado de la VIa Cátedra de Medicina 2002 Diciembre; 122; 3-4.
7. Cordini MF, Cohen CD, Santa Cruz VS, Inocente CG, Utilización de las bases de datos disponibles en la Web por alumnos de la facultad de medicina, revista de postgrado de la facultad de medicina. Diciembre 2006: 164; 10-12
8. Castillo AV, Rodrigo LE, Sahores S, Urresti AL, Utilización de bases de datos y revistas médicas online por médicos no docentes de la ciudad de corrientes, revista de postgrado de la facultad de medicina. Agosto 2007: 172; 1-3
9. Cullen RJ, in search of evidence: family practitioners use of the internet for clinical information, J Med Libr Assoc. octubre 2002; 90(4) 370-379
10. Tanner HN, Jill E, Amy L, Hartman LM, Kuller AB, Worona P, Tulskey AA. Use of Web-based library resources by medical students in community and ambulatory settings Med Libr Assoc. 2002 July; 90(3): 305–309
- 11.