













La Facultad de Químico Farmacobiología y su Coordinación de Innovación Educativa CIE, participan con el 36.9% de la visibilidad electrónica académica de la universidad y es la página insignia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, para que sea de acuerdo al CSIC la 1150 del mundo, la número 9 de México y la 63 de Latinoamérica en julio 2011.

El "Ranking Mundial de Universidades en la Web" es una iniciativa del Laboratorio de Cibermetría, que pertenece al CSIC, el mayor centro nacional de investigación de España. El Ranking Web se publica desde el año 2004, con una periodicidad semestral (Enero y Julio) y cubre más de **20.000 Instituciones de Educación Superior de todo el mundo**. La presencia Web mide la actividad y visibilidad de las instituciones y es un buen indicador del impacto y prestigio de las universidades. La posición en el ranking resume el rendimiento global de la Universidad, aporta información para estudiantes o profesores y refleja el compromiso académico con la diseminación del conocimiento científico en el mundo.

El país más competitivo Web del mundo es  **Alemania** con 80,100,000 dominios nacionales. De acuerdo al catálogo de universidades en el mundo del CSIC: entre centros, institutos, colegios, tecnológicos y universidades México tiene a julio de 2010 registradas 913 instituciones con visibilidad Web.  **México(MX)** ocupa el lugar 35 del mundo con un número de dominios nacionales de 1,160,000 sitios académicos de educación superior (fuente: http://www.webometrics.info/Number_National_Domains_World_es.asp)

Las mejores 10 universidades del mundo de acuerdo con el Ranking Web son:

<u>RANKING MUNDIAL</u>	<u>POSICIÓN UNIVERSIDAD</u>	<u>PAÍS</u>	<u>TAMAÑO</u>	<u>VISIBILIDAD</u>	<u>FICHEROS RICOS</u>	<u>SCHOLAR</u>
1	 <u>Harvard University *</u>		3	3	15	1
2	 <u>Massachusetts Institute of Technology</u>		2	1	2	2
3	 <u>Stanford University</u>		5	2	1	7
4	 <u>University of California Berkeley</u>		6	4	4	28
5	 <u>Cornell University</u>		4	5	9	22

Fuente: http://www.webometrics.info/top12000_es.asp julio de 2010

Universidades 1 a 100 de 100

<u>RANKING CONTINENTAL</u>	<u>UNIVERSIDAD</u>	<u>PAÍS</u>	<u>RANKING MUNDIAL</u>	<u>TAMAÑO</u>	<u>VISIBILIDAD</u>	<u>POSICIÓN FICHEROS RICOS</u>	<u>SCHOLAR</u>
1	Universidade de São Paulo *		43	13	111	21	4
2	Universidad Nacional Autónoma de México *		49	23	108	38	10
3	Universidade Federal do Rio Grande do Sul		150	123	337	99	23
4	Universidade Estadual de Campinas *		158	103	341	68	79
5	Universidade Federal do Rio de Janeiro		170	190	286	108	86
6	Universidade Federal de Santa Catarina		206	105	414	107	108
7	Universidad de Chile		247	117	403	155	244
8	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho		260	282	511	119	37
9	Universidade Federal de Minas Gerais		265	223	431	169	150

10	Universidad de Buenos Aires		278	265	426	94	326
11	Universidade de Brasília		323	329	487	280	146
12	Universidade Federal do Paraná		384	326	641	279	147
13	Universidad Nacional de Colombia		413	170	683	559	88
14	Universidade Federal da Bahia		454	369	608	488	331
15	Universidade Federal Fluminense		476	523	658	310	373
16	Universidade Federal de Pernambuco		495	590	762	204	377
17	Universidad Nacional de la Plata		500	451	803	344	232
18	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro		517	596	571	403	695
19	Universidad de Guadalajara		522	462	451	648	1,018
20	Universidade Federal do Rio Grande do Norte		544	877	643	476	432
21	Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul		550	510	773	578	324
22	Universidad de Concepción		574	768	523	600	935
23	Universidad de Costa Rica		576	311	818	487	531
24	Pontificia Universidad Católica de Chile *		579	844	730	362	577
25	Universidad Nacional de Cordoba		588	508	690	679	565
26	Universidad Autónoma Metropolitana		593	532	737	525	662
27	Instituto Politécnico Nacional		616	969	614	789	654
28	Universidad de los Andes Mérida		636	354	935	502	497
29	Universidad de Antioquia		640	262	965	616	348
30	Universidad de los Andes Colombia		690	570	874	748	670
31	Universidad de Puerto Rico Mayaguez		723	490	508	355	2,161
32	Tecnológico de Monterrey *		737	224	553	422	2,421
33	Universidade Federal de Viçosa		781	949	973	1,094	358
34	Escuela Superior Politécnica del Litoral		789	220	987	54	1,719
35	Universidad Simón Bolívar Venezuela		828	1,121	981	393	1,115
36	Pontificia Universidad Católica del Perú		841	121	721	1,448	2,120
37	Fundação Getulio Vargas		844	882	582	1,728	1,790
38	Universidad Nacional Mayor de San Marcos		876	750	819	909	2,008
39	University of the West Indies		920	436	978	1,002	1,909
40	Universidade Estadual de Maringá		998	761	1,142	899	249
41	Universidade Federal de Uberlândia		1,007	463	1,716	715	344
42	Universidade Federal do Ceara		1,008	729	1,311	682	459
43	Universidade do Estado do Rio de Janeiro		1,009	1,177	1,144	667	445
44	Universidade Federal de São Carlos		1,010	939	1,193	743	429
45	Universidad Autónoma de Nuevo León		1,017	854	1,064	862	757
46	Universidade Federal de Santa Maria		1,023	840	1,668	796	394

47	Universidad de Puerto Rico		1,038	246	1,575	1,529	590
48	Universidade Federal de Goiás		1,045	1,014	1,400	1,371	350
49	Universidad del Valle		1,049	487	2,178	763	792
50	Universidade Federal do Pará		1,050	869	1,297	945	832
51	Universidade Federal da Paraíba		1,060	1,402	1,447	802	674
52	Pontificia Universidad Javeriana		1,079	616	1,704	1,159	849
53	Universidade Estadual de Londrina		1,080	1,350	1,636	1,282	421
54	Universidad Veracruzana		1,087	752	1,380	1,024	1,140
55	Universidad Nacional de Rosario		1,093	1,493	1,550	818	855
56	Universidad Autónoma de Puebla		1,094	1,304	1,261	913	1,049
57	Universidade do Vale do Rio Dos Sinos		1,096	874	1,173	1,651	881
58	Universidad Tecnológica Nacional		1,124	943	1,515	656	1,474
59	Universidade Federal de Campina Grande		1,129	1,095	2,895	568	1,003
60	Universidad Central de Venezuela		1,132	956	1,564	1,130	1,089
61	Universidade Federal de São Paulo		1,141	1,346	1,308	1,841	672
62	Universidade Federal do Espírito Santo		1,149	1,895	2,013	719	944
63	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo		1,150	1,172	2,438	659	1,131
64	Universidad Técnica Federico Santa María *		1,157	1,167	2,184	617	1,287

Fuente: http://www.webometrics.info/top100_continent_es.asp?cont=latin_america 02 de julio de 2011

Eficiencia de UMSNH en la WEB en los últimos años.

Ranking de Universidades WEB	ENERO-2007	ENERO-2008	JULIO-2008	ENERO-2009	JULIO-2009	ENERO-2010	JULIO-2010	ENERO-2011	JULIO-2011
Ranking mundial	1466	1380	1327	1574	1425	1419	1381	1251	1150
Ranking Latinoamericano	45	48	43	78	93	67	69	84	63
Ranking Nacional	6	8	7	18	14	8	10	13	9

Una gran presencia en la Web sólo es posible con el esfuerzo de un gran número de autores. La mejor forma de conseguirlo es permitir a una gran proporción del personal, investigadores o estudiantes de graduado la posibilidad de convertirse en autores potenciales. La Coordinación de Innovación Educativa de la Facultad de Químico Farmacobiología tiene un sistema distribuido de autoría que puede ser operativo a varios niveles:

- Responsable del diseño de guías didácticas e información institucional
- Almacenar tesis, pre-impresiones e informes de investigación científica.
- Los recursos importantes que están disponibles en la Universidad Michoacana en un formato no electrónico han sido convertidos a páginas web. Otros recursos culturales también son ahora recursos Web, incluyendo informes de actividades, colecciones de fotos, galerías de arte, caricaturas, y próximamente música.
- La Web corpus hipertextual son páginas que se enlazan a los fundamentos documentales en la Web, pueden ser ensayos, revisiones, resúmenes, reseñas, artículos, tesis, libros, ...

El número de visitas que registra la CIE, es estimado entre 10 y 29 mil consultas completas cada 24 hrs como promedios. Es importante el tráfico, pero también lo es el monitorizar de donde vienen, su distribución y la forma por las que llegan el sitio web. Mantener una copia de material viejo o desfasado en el sitio web es obligatorio para la evaluación histórica.

Dentro de los Criterios de Calidad de los CIEES:

17. Utilización de tecnologías educativa y de la información

52. Desarrollo de tecnología educativa: innovaciones y elaboración de recursos de apoyo al aprendizaje.

De acuerdo el indicador internacional del CSIC y apoyado en los registros de competitividad Web de la Compañía de Información Alexa, podemos demostrar que la Coordinación de Innovación Educativa, CIE, de la Facultad de Químico Farmacobiología supera por mucho a instituciones acreditadas de la UMSNH en este renglón de calidad de los CIEES, indicadores 17 y 52 fundamentales para la acreditación de Q.F.B.. <http://dieumsnh.qfb.umich.mx> es el subdominio Web más importante de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, que de acuerdo a los datos de la Compañía de la Información Alexa, la CIE/QFB participa con el 36.9% de todo el contenido original académico público que la universidad presenta en la Web, superando por mucho a otros programas acreditados en estos renglones de evaluación de la calidad de los CIEES para situar la UMSNH en el lugar 950 de México.

Umich.mx's Worldwide Traffic Rank

Country	Rank
 Mexico	1,986
 Ecuador	6,033
 Venezuela	9,567
 Colombia	22,455
 Argentina	37,880
More	

Where Visitors Go on Umich.mx

Subdomain	Percent of Site Traffic
qfb.umich.mx	36.9%
fismat.umich.mx	13.3%
fic.umich.mx	8.6%
siia.umich.mx	8.2%
eppler.umich.mx	7.8%
ccu.umich.mx	6.8%
umich.mx	6.2%
fie.umich.mx	5.9%
themis.umich.mx	2.9%
medicina.umich.mx	0.9%
148.216.28.11	0.5%
dgb.umich.mx	0.5%
fcca.umich.mx	0.2%
filos.umich.mx	0.2%
fiq.umich.mx	0.2%
iim.umich.mx	0.2%
univirtual.umich.mx	0.2%
vetzoo.umich.mx	0.2%
Less	

Fuente: Alexa Internet, Inc. Evaluación 02 enero de 2011 <http://www.alexa.com/siteinfo/umich.mx>

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en la Web.

umich.mx

Mira a lo que avanza desde el fondo, como relámpagos de lo invisible, contenido Web de argumentos científicos, técnicos y expresiones de nuestra tradición nicolaita. La Web para nosotros es la voz humanista de la reforma moral de Vasco de Quiroga, de la voz libertaria de Estado-nación de Hidalgo y Morelos; expresión de la libertad de Ocampo a las cadenas religiosas; de los sueños de libertad política de Eli de Gortari y del equilibrio Teoría-praxis del humanismo de Samuel Ramos. Son entre muchas importantes voces de los nicolaitas la base del tejido digital de la universidad Michoacana en Internet. Son una brasa web que quema demasiado al que ignora su tradición, cuando no quiere ver, cuando se siente desierto de saberes, historia y solidaridad; trozo de espejo de nación en la Web, tú que esperas más que información, saberes y epistémicas para que el corazón creativo mexicano y michoacano florezca como espada creativa de la justicia social.

Ella cuida sus obras en los desiertos intelectuales de la era digital, busca ser viento en el toldo de las estrellas de esta tierra de piel curtida por el sol y sedienta de libertad creativa. Más allá de este tiempo ella mira, segura de que no olvidara sus raíces en el tiempo, como quien lee sus cicatrices para caminar hacia adelante. El cielo esta azul, la expresión creativa nicolaita en Internet viva, has de su expresión crítica, estética y humanista su canto en defensa de los suyos e indignación imprecaría contra los enemigos de su pueblo.

Eduardo Ochoa Hernández

Coordinador de Innovación Educativa

Facultad de Químico Farmacobiología

31 de Mayo de 2010, Morelia, Mich.; MX



CIE

