























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 1251 del mundo, la número 13 de México y la 84 de Latinoamérica en febrero 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 disseminación 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 numero 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:














Fuente: CSIC 2 de febrero de 2011 http://www.webometrics.info/top12000_es.asp

WORLD RANK	UNIVERSITY	COUNTRY	POSITION			
			SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
1	 Massachusetts Institute of Technology		2	1	3	10
2	 Harvard University		7	4	16	1
3	 Stanford University		4	3	1	48
4	 University of California Berkeley		5	2	6	87
5	 Cornell University		1	11	9	50
6	 University of Wisconsin Madison		3	5	8	124
7	 University of Michigan		6	7	20	44
8	 University of Minnesota		13	26	4	16
9	 University of Washington		9	17	2	136
10	 University of Pennsylvania		24	12	29	49

Las mejores universidades de México dentro de las primeras 100 de Latinoamérica de acuerdo con el Ranking Web enero 2011 son:

Universidades 1 a 100 de 100

RANKING CONTINENTAL	UNIVERSIDAD	PAÍS	RANKING MUNDIAL	POSICIÓN			
				TAMAÑO	VISIBILIDAD	FICHEROS RICOS	SCHOLAR
1	Universidade de São Paulo		51	26	163	33	5
2	Universidad Nacional Autónoma de México **		66	77	150	70	14
22	Universidad de Guadalajara		550	612	441	748	1,219
25	Tecnológico de Monterrey *		593	425	585	415	1,469

38	<u>Universidad Autónoma del Estado de México **</u>		765	2,418	315	1,619	1,543
41	<u>Universidad Autónoma Metropolitana</u>		823	782	898	654	957
52	<u>Instituto Politécnico Nacional</u>		956	1,630	945	1,006	1,127
60	<u>Universidad de las Américas Puebla</u>		1,019	893	1,429	999	446
61	<u>Universidad Autónoma de Nuevo León</u>		1,029	860	1,808	1,008	652
62	<u>Universidad Veracruzana</u>		1,066	916	1,381	1,143	1,051
70	<u>Universidad Autónoma de Puebla</u>		1,157	1,723	1,444	998	1,228
76	<u>CINVESTAV</u>		1,172	1,552	2,587	767	1,295
81	<u>Universidad de Sonora</u>		1,227	922	1,770	1,164	1,778
84	<u>Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo</u>		1,251	2,020	2,326	844	1,398
85	<u>Instituto Tecnológico Autónomo de México</u>		1,258	1,815	2,326	805	1,590
92	<u>Universidad Autónoma de Baja California</u>		1,355	1,759	1,976	1,641	1,154
98	<u>Universidad Autónoma de Yucatán</u>		1,464	1,925	2,937	1,857	1,008

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

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
Ranking mundial	1466	1380	1327	1574	1425	1419	1381	1251
Ranking Latinoamericano	45	48	43	78	93	67	69	84
Ranking Nacional	6	8	7	18	14	8	10	13

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 1,986 de México.

Umich.mx's Worldwide Traffic Rank		Where Visitors Go on Umich.mx	
Country	Rank	Subdomain	Percent of Site Traffic
Mexico	1,986	qfb.umich.mx	36.9%
Ecuador	6,033	fismat.umich.mx	13.3%
Venezuela	9,567	fic.umich.mx	8.6%
Colombia	22,455	siiia.umich.mx	8.2%
Argentina	37,880	epler.umich.mx	7.8%
More		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 febrero de 2011 <http://www.alexa.com/siteinfo/umich.mx>

Eduardo Ochoa Hernández
 Coordinador de Innovación Educativa
 Facultad de Químico Farmacobiología
 02 de febrero de 2011, Morelia, Mich.; MX



