



Universidad Nacional
Autónoma de México



1ª jornada para
webmasters
de la UNAM

Evolución del Portal UNAM

Marcela Peñaloza Báez
Luz Ma. Ramírez Romero

Febrero, 2011



www.unam.mx

Site report for www.unam.mx

Site	http://www.unam.mx	Last reboot	238 days ago Uptime graph
Domain	unam.mx	Netblock owner	Universidad Nacional Autonoma de Mexico

Country



Date first seen

October 1995

Domain Registrar

nic.mx





UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTONOMA DE
MEXICO

English Version

Por su historia, por su valor y por su fuerza educativa; por la capacidad y el dinamismo de su investigación; por la difusión cultural que desarrolla; por la extensión y la cobertura de sus planes y programas de estudio; por la amplitud y la variedad de sus niveles educativos; por la calidad académica de su planta docente y por el número de estudiantes que alberga, la UNAM es la *máxima casa de estudios de México* y el proyecto cultural más importante de la Nación.



UNAM

PLAN DE DESARROLLO 1997-2000



Página del
RECTOR

1997-1999



Universidad Nacional
Autónoma de México



1ª jornada para
webmasters
de la UNAM

Investigación Científica Investigación en Humanidades Difusión Cultural

UNAM English version Bachillerato Licenciatura Posgrado

Libro de visitas Correo Índice temático Mapa del Sitio Búsqueda

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Abril 2000-Julio 2000



- [Universidad Abierta](#)
- [Servicios](#)
- [Becas](#)
- [Vinculación](#)
- [Idiomas](#)

- [Bibliotecas y publicaciones](#)
- [Calendario escolar](#)
- [Ingreso a Bachillerato](#)
- [Ingreso a Licenciatura](#)
- [Ingreso a Universidad Abierta](#)

- [Acerca de la UNAM](#)
- [Eventos](#)
- [Temas de Interés](#)
- [Legislación Universitaria](#)

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



14:00 julio 7 B:381 LA UNAM SERÁ PUNTAL EN LA INVESTIGACIÓN GENÓMICA EN MÉXICO: ASEC

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

✉ [Obten tu e-mail](#) |  [Página del Rector](#) |  [Mapa de CU](#) | [Alumnos](#) | [Investigación](#) | [Cultura](#) | [Buscador](#) | [Mapa del sitio](#)

Buscar:

Enviar

[Admisión](#)

[Bibliotecas y
publicaciones](#)

[Idiomas](#)

[Cómputo en la UNAM](#)

[Becas](#)

[Vinculación](#)

[Calendario escolar](#)

[Universidad Abierta](#)

[Servicios](#)

[Eventos](#)

[Acerca de la UNAM](#)

[Legislación Universitaria](#)

[Revista Digital
Universitaria](#)

[WWW en la UNAM](#)

[WWW en México](#)



LA UNAM SERÁ PUNTAL EN LA INVESTIGACIÓN GENÓMICA EN MÉXICO: ASEGURÓ DE LA FUENTE

El proyecto, uno de los más trascendentes y ambiciosos para las ciencias médicas del país. La Universidad Nacional coordinará esfuerzos científicos y financieros con otras instituciones. El Instituto de Investigaciones Biomédicas, ancla de los trabajos (DGI)

▫ [Mensaje del Rector ante el Cuerpo Directivo de la Universidad. 5 de julio de 2000. \(DGI\)](#)

 [Obten tu e-mail](#)

Walc 2000

[III Taller sobre Tecnología de Redes e Internet para América Latina y el Caribe.](#)



▫ [Jorge Serrano recibe el premio "Creación Ambiental de Japón". El investigador desarrolló una sustancia que extingue incendios forestales.](#)



▫ [Computa el IFE más del 99 por ciento de los votos... Vicente Fox consolida su triunfo con el 42.54 % de los sufragios.](#)



▫ [Fuerte sismo sacude el Occidente de Nicaragua. El movimiento telúrico tuvo 16 replicas durante el día de ayer.](#)

▫ [Consulte el nuevo número de la Revista Digital Universitaria - RDU](#)

▫ [Alumno, consulta tu historia académica](#)

▫ [Visita la *synthesis informativa* del día de hoy con las noticias más importantes de la Universidad y del mundo](#)

▫ [Universitario: expresa tu opinión sobre los temas universitarios que más te interesen. Hazlo con libertad y respeto a los demás. \[Visita los Foros de Discusión en Línea\]\(#\)](#)

 [Autoridades](#)

 [Si buscas a alguien](#)

[AVISOS IMPORTANTES](#) 

Visite

PÁGINA DEL
RECTOR

Encuesta

¿Que versión de
Internet Explorer
utilizas?

- 4.0 o superior.
 Anterior a 4.0

Enviar opinion

[Encuestas Anteriores](#)



Lunes 3 de Julio, 2000

Alumnos / Investigación / Cultura / Buscador / Mapa del sitio

Buscar:

Enviar

- [Admisión](#)
- [Bibliotecas y publicaciones](#)
- [Idiomas](#)
- [Cómputo en la UNAM](#)
- [Becas](#)
- [Vinculación](#)
- [Calendario escolar](#)
- [Universidad Abierta](#)
- [Servicios](#)
- [Eventos](#)
- [Acerca de la UNAM](#)
- [Legislación Universitaria](#)
- [Revista Digital Universitaria](#)
- [WWW en la UNAM](#)
- [WWW en México](#)

Noticias de hoy



LA UNIVERSIDAD, OBLIGADA A REDEFINIR SU MISIÓN, A MODERNIZAR SUS ESTRUCTURAS Y ASUMIR NUEVAS RESPONSABILIDADES: JUAN RAMÓN DE LA FUENTE

Nota DGSCA



Firman mandatarios de México y el llamado triángulo del norte tratado de libre comercio... entrara en vigor a partir del primero de enero del año 2001...

Divulgación de la Ciencia



Se lleva a cabo el Segundo Festival de Arte Sonoro en la Ciudad de México... es organizado por el INBA



Accepta el gobierno peruano las propuestas de la misión enviada por la organización de los estados americanos... las recomendaciones incluyen reformas al sistema judicial y electoral.

Recomendaciones

- [Página del Rector](#)
- [Prensa](#)
- [Tu opinión es importante](#)
- [Revista Digital Universitaria](#)

Encuesta

¿Que navegador de Internet utilizas?

- Netscape.
- Explorer.

Enviar opinion

[Encuestas Anteriores](#)

Visita

- [Autoridades](#)
- [Si buscas a alguien](#)
- [Avisos Importantes](#)

- [El conteo rápido ¿Velocidad y exactitud?](#)
- [Elsevier Electronic Journals en la UNAM.](#)
- [Revistas Electrónicas en Texto Completo.](#)
- [Alumno, consulta tu historia académica](#)
- [Visita la síntesis informativa del día de hoy con las noticias más](#)

Agosto 2000-Noviembre 2000



Miércoles 3 de Octubre, 2001

Obtén tu e-mail / Tienda Virtual / Mapa del sitio / Dudas y Comentarios

Búsqueda

El clima de hoy en el DF
 Max 23 Min 10

B: 964 octubre 02 ÉXITO DEL TLC EN MÉXICO, CANADÁ Y ESTADOS UNIDOS

- Página del Rector
- Admisión
- Licenciatura
- Posgrado
- Educación abierta, continua y a distancia
- Calendario escolar
- Alumno, consulta tu historia académica
- Acerca de la UNAM
- Legislación universitaria
- Exalumnos
- Administración central
- Mapa de CU
- Investigación
- Cultura
- Bibliografía

No reconocer el trabajo doméstico genera crisis familiares

Posible que se registren más ciclones tropicales durante este año (DGCS)

"M Foro de Investigación en la Facultad de Contaduría y Administración" 3, 4 y 5 de octubre.

"Conferencias sobre Tecnología: La cita es este 3 de Octubre en el Palacio de Minería"

XXI Seminario de Economía Agrícola del 3 al 5 de octubre.

"25 años de Universidad Abierta en la Facultad de Economía".

Muere a los 63 años de edad por un paro cardio-respiratorio el musicólogo, crítico, director

RUMBO AL CONGRESO

Dirección General de Comunicación Social

SB sistema experto

Agenda UNAM

- Eventos académicos
- Cartelera Cultural **NUEVO!**
- Divulgación de la Ciencia
- Charlas con aroma a café
- Programación de Casa Universitaria del Libro

Diciembre 2000 – Mayo 2007



UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México



CU

Patrimonio Cultural de la Humanidad



14 de Noviembre del 2007

Google™ Custom Search

Buscar

Tiempo en la Cd. México: 6 °C



English Version

Noviembre 13, COMUNICADO DE LA JUNTA DE GOBIERNO



Comunicado de la Junta de Gobierno



Se ubica en Latinoamérica el mayor número de personas traumatizadas (DGCS)



Seminario "Etnia y nación ¿conceptos contrapuestos?"



"Mujeres exitosas en la Mercadotecnia"



Feria del Voluntariado Universitario.



Programa de manejo de residuos sólidos: "Por UNAmbiente sin basura."



Centro de acopio UNAM, para nuestros hermanos de Tabasco y Chiapas.



Actividades Académicas - CEIICH.



8a. Feria del libro filológico.



6°. Coloquio Nacional de Investigación Estudiantil en

Oferta académica

- ▶ Admisión
- ▶ Bachillerato
- ▶ Licenciatura
- ▶ Posgrado
- ▶ Educación Abierta, Continua y a Distancia
- ▶ Investigación
- ▶ Bibliotecas
- ▶ Agenda UNAM
- ▶ Diplomados, Talleres y Cursos

Servicios

- ▶ Historial Académico
- ▶ Bolsa Universitaria de Trabajo
- ▶ Servicio Social
- ▶ Idiomas
- ▶ Becas
- ▶ Calendario Escolar
- ▶ Aviso de Ocasión
- ▶ Servicios Médicos
- ▶ Tienda Electrónica
- ▶ Mapa del sitio

Comunicación en línea

- ▶ E-mail / Correo Electrónico
- ▶ Avisos Importantes
- ▶ Radio UNAM
- ▶ TV UNAM
- ▶ Transmisiones en vivo
- ▶ Preguntas frecuentes



Junio 2007- Septiembre 2009



Revisión profunda de la estrategia Web

Diagnóstico

Estrategia Web



Portal
UNAM



Lineamientos
institucionales



SWI

SWI

SWI

SWI

SWI





The screenshot shows the UNAM website homepage. At the top left is the UNAM logo and name. To the right is a banner image of fencers with the text "Por mi raza hablará el espíritu". Below the banner is a navigation bar with icons for home, search, and social media, along with a date "10/02/2011" and a search box. The main content area is divided into several sections: a large image of a conference with the text "México no está inserto en la sociedad del conocimiento: José Narro Robles"; a navigation menu with categories like "ACERCA DE LA UNAM", "DOCENCIA", "INVESTIGACIÓN", "DIFUSIÓN DE LA CULTURA", "COMUNIDAD UNAM", and "VINCULACIÓN"; and a footer with links to "Defensoría de los Derechos", "Teléfonos y medidas de atención", "Portal de transparencia", and "Ver en vivo 'Grid Computing Center of...'" data-bbox="150 162 975 839"/>

Octubre
2009 a la fecha



Objetivos:



Visibilidad

Internacionalización

Funcionalidad e imagen

Visibilidad

- Incrementar la visibilidad de la riqueza de los contenidos académicos y culturales de la UNAM y su quehacer sustantivo (docencia, investigación y difusión de la cultura).

ACERCA DE LA UNAM

100 años UNAM / Deportes / Eventos / Información general / Junta de Gobierno / Noticias / Página del Rector / Patronato Universitario / Publicaciones / Quiénes somos / UNAM Global

DOCENCIA

Bibliotecas / Oferta académica / Sistema Incorporado / Entidades académicas

INVESTIGACIÓN

Bibliotecas / La ciencia en la UNAM / Servicios / Entidades académicas

DIFUSIÓN DE LA CULTURA

Cursos de extensión / Descarga Cultura / Diario Cultural / Oferta cultural

Visibilidad

• Un árbol de navegación conciso en la página principal, orientado al visitante (estudiantes, académicos, egresados y amigos de la UNAM), a fin de que no se requiera conocimiento de la entidad o dependencia que provee cada servicio.

COMUNIDAD UNAM

• Estudiantes

Admisión / Becas / Estancias / Estudiantes extranjeros / Oferta académica / Servicios / Trámites

• Académicos

Becas y estímulos / Calendario Académico / Estancias / Normatividad / Servicios / Servicios para docencia y tutoría

• Egresados y amigos de la UNAM

Becas / Fundación UNAM / Oferta académica / Servicios

VINCULACIÓN

Académicos / Alumnos / Empresas / Ex-alumnos / Gobierno / IES y Centros de I+D / ONGs

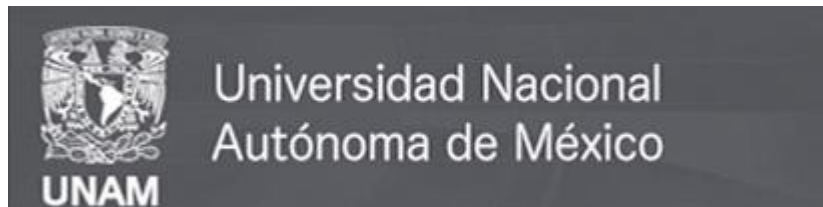
Visibilidad

- Ligas a servicios *oficiales* Web 2.0 (youtube, twitter, podcast, webcast) para motivar y facilitar la participación de la comunidad.



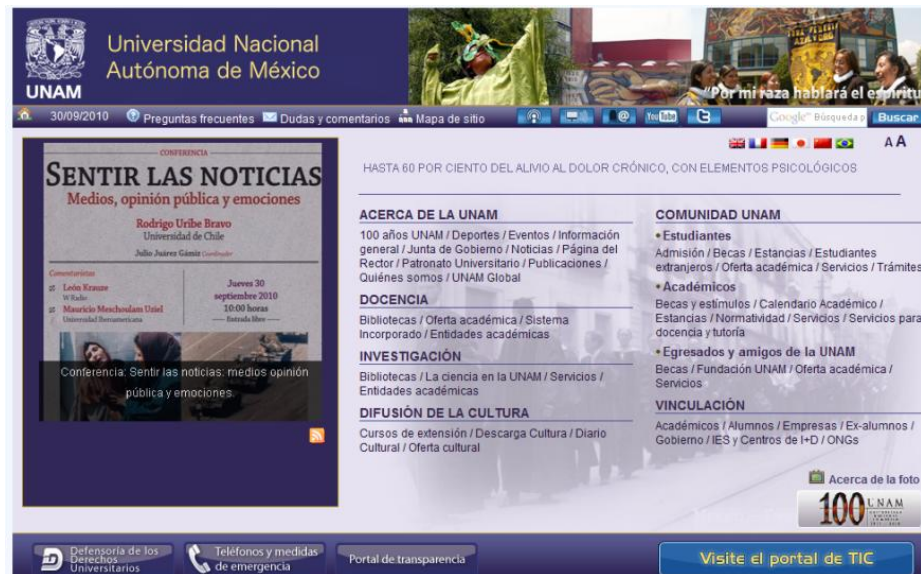
Funcionalidad e imagen

- Estandarización de la imagen institucional.



Funcionalidad e imagen

- Que toda la información de la página principal se encuentre en una sola pantalla.



The screenshot shows the UNAM website homepage as of September 30, 2010. The header includes the UNAM logo and name, a navigation menu with links like 'Preguntas frecuentes', 'Dudas y comentarios', and 'Mapa de sitio', and a search bar. The main content area features a large banner for a conference titled 'SENTIR LAS NOTICIAS' with speakers Rodrigo Uribe Bravo and Julio Juárez Gómez. Below the banner are four columns of navigation links: 'ACERCA DE LA UNAM', 'COMUNIDAD UNAM', 'DOCENCIA', and 'INVESTIGACIÓN'. A '100 años UNAM' logo is visible in the bottom right corner of the main content area. The footer contains links for 'Defensoría de los Derechos Universitarios', 'Teléfonos y medidas de emergencia', 'Portal de transparencia', and a button to 'Visite el portal de TIC'.

Funcionalidad e imagen

- Carrusel de noticias.

2010



Funcionalidad e imagen

- Accesibilidad: cambio del tamaño de letra.



CRECIMIENTO ECONÓMICO, SIN RECUPERACIÓN SALARIAL

🇬🇧 🇫🇷 🇩🇪 🇯🇵 🇨🇳 🇧🇷  AA

ACERCA DE LA UNAM

100 años UNAM / Deportes / Eventos / Información general / Junta de Gobierno / Noticias / Página del Rector / Patronato Universitario / Publicaciones / Quiénes somos / UNAM Global

DOCENCIA

Bibliotecas / Oferta académica / Sistema Incorporado / Entidades académicas

INVESTIGACIÓN

Bibliotecas / La ciencia en la UNAM / Servicios / Entidades académicas

DIFUSIÓN DE LA CULTURA

Cursos de extensión / Descarga Cultura / Diario Cultural / Oferta cultural

COMUNIDAD UNAM

- **Estudiantes**
Admisión / Becas / Estancias / Estudiantes extranjeros / Oferta académica / Servicios / Trámites
- **Académicos**
Becas y estímulos / Calendario Académico / Estancias / Normatividad / Servicios / Servicios para docencia y tutoría
- **Egresados y amigos de la UNAM**
Becas / Fundación UNAM / Oferta académica / Servicios

VINCULACIÓN

Académicos / Alumnos / Empresas / Ex-alumnos / Gobierno / IES y Centros de I+D / ONGs

Funcionalidad e imagen

- Banners **institucionales** integrados al diseño (pie de página).

Funcionalidad e imagen

- Ticker de boletines informativos integrado al diseño.



The screenshot shows the top section of the UNAM website. On the left is the UNAM logo and name. To the right is a banner image with the text "Por mi raza hablara el Espiritu". Below the banner is a navigation bar with icons for home, date (15/02/2011), search, and social media. Below the navigation bar is a news ticker with two items:

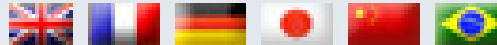
- LA UNAM, AL RESCATE DEL ARCHIVO HISTÓRICO MUNICIPAL DE TAXCO
- COMPRUEBAN EL ESTADO DE SUPERFLUIDEZ EN UNA ESTRELLA DE NEUTRONES

Boletines

- 15/02/2011 [UNAM-2011/094](#) EL ENTRAMADO SOCIAL, INDISPENSABLE PARA SER INVENTOR
- 15/02/2011 [UNAM-2011/093](#) REALIZA UNAM SEMINARIO INTERNACIONAL PARA ANALIZAR ESCENARIOS GLOBALES EN MÉXICO
- 14/02/2011 [UNAM-2011/092](#) CRECIMIENTO ECONÓMICO, SIN RECUPERACIÓN SALARIAL
- 14/02/2011 [UNAM-2011/091](#) COMPRUEBAN EL ESTADO DE SUPERFLUIDEZ EN UNA ESTRELLA DE NEUTRONES
- 13/02/2011 [UNAM-2011/090](#) LA UNAM. AL RESCATE DEL ARCHIVO HISTÓRICO MUNICIPAL DE TAXCO

Internacionalización

- Idiomas adicionales en el sitio principal (inglés, francés, alemán, japonés, chino y portugués)



墨国大概况 运动 / 服务 / 校长 / 编辑门户 / 墨国大概况 / 墨国大总览	墨国大社区 • 学生 公告 / 奖学金 / 外国学生 / 学术课程 / 服务 / 文件手续
教育 图书馆 / 学术课程 / 相关系统 / 学术单位	• 学术 奖学金与奖励 / 学术计划 / 规章制度 / 服务 / 教学辅导服务
科研 图书馆 / 服务 / 学院单位	• 墨国大毕业生及朋友 奖学金 / 墨国大基金会 / 学术课程 / 家长 / 服务
文化传播 拓展课程 / 文化活动 / 文化日报	联系 成果部 / 社会部 / 招聘信息 / 专利

Lineamientos

La importancia de observar estos lineamientos en los sitios Web institucionales permite fortalecer la imagen institucional en la Red de las actividades de la Universidad, a nivel nacional e internacional.

Los más generales son los siguientes:

1. Los sitios web oficiales de las entidades académicas o dependencias administrativas deben estar bajo el dominio unam.mx (Ejemplo: el dominio del sitio web de DGTIC es tic.unam.mx). Para solicitar un nombre de dominio, favor de comunicarse con Alejandro Cruz, del NIC-UNAM de DGTIC, al teléfono 56-22-88-74.
2. El escudo de la UNAM, cuyos elementos serán los que establece el Reglamento del Escudo y Lema de la UNAM, debe estar desplegado en cada página del sitio, y tener una liga a <http://www.unam.mx>.
3. Los anuncios de promoción comercial no están permitidos en sitios UNAM.
4. Los Derechos de Autor patrimoniales por el sitio web y sus contenidos son de la UNAM, dándole el debido reconocimiento a quien haya participado.
5. Todos los sitios web oficiales de la UNAM deben cumplir con los Lineamientos legales a los que hace referencia este sitio Web.
6. La publicaciones digitales deberán apegarse a las Disposiciones generales para la actividad editorial de la UNAM.
7. Se debe cuidar el "peso" de las páginas Web (medido en KB) a fin de que se carguen rápidamente. El peso máximo de una página web principal no debe exceder 500 KB. Para páginas internas el peso recomendado es 300 KB.
8. El sitio debe ser compatible con los siguientes navegadores: Firefox 2.0 en adelante, Google Chrome 2.0 en adelante, Internet Explorer 6 en adelante y Safari 3.0 en adelante.
9. El responsable del sitio Web institucional debe mantener la información actualizada.

2010: Banners para anuncios de impacto institucional

- Tales como: diversas ferias que se organizan a lo largo del año (Minería, cómputo, orientación vocacional, empleo), megaofrenda, entre muchos más.
- El banner del centenario de la Universidad permanecerá en línea hasta septiembre de 2011.



2010: Accesos directos

- Accesos a:

- Directorio telefónico
- Sitios Web en la UNAM



- Servicios institucionales



Acceso a Servicios Institucionales

Para ingresar, por favor proporciona como identificador:

- Si eres **empleado**, tu RFC con homoclave, tu número de empleado o tu correo electrónico institucional.
- Si eres **alumno**, tu número de cuenta o tu correo electrónico institucional.

Posteriormente ingresa la contraseña que obtuviste al realizar tu registro institucional.

Identificador:

Contraseña: [¿Has olvidado la contraseña?](#)

INGRESAR

LIMPIAR



Universidad Nacional
Autónoma de México



1ª jornada para
webmasters
de la UNAM

Accesibilidad | Visualizar: [Normal](#) | [Mediano](#) | [Grande](#) | [Alto contraste](#) | [Versión estándar](#)



Universidad Nacional
Autónoma de México

Buscar

[Inicio](#) 15/02/2011 [Preguntas Frecuentes](#) [Dudas y comentarios](#)

- [Directorio](#)
- [Sitios Web en la UNAM](#)
- [Podcast](#)
- [Webcast](#)
- [Correo UNAM](#)
- [Canal en youtube](#)
- [Twitter](#)

Noticias

- [Designan a Gonzalo Guerrero Zepeda, director de la Facultad de Ingeniería](#)
- [El entramado social, indispensable para ser inventor](#)
- [50 Encuentro de Ciencias, Artes y Humanidades. Conmemoración de los 35 años del IIMAS.](#)
- [Encuentro Universitario de Papalotes](#)
- [Seminario Internacional México en los escenarios globales. Una visión prospectiva](#)

ACERCA DE LA UNAM

- [100 años UNAM](#)
- [Deportes](#)
- [Eventos](#)
- [Información general](#)
- [Junta de Gobierno](#)
- [Noticias](#)
- [Página del Rector](#)
- [Patronato Universitario](#)
- [Publicaciones](#)
- [Quiénes somos](#)
- [UNAM Global](#)

2010: Versión accesible

Accesibilidad | Visualizar: [Normal](#) | [Mediano](#) | [Grande](#) | [Contraste](#) | [Versión estándar](#)



Universidad Nacional
Autónoma de México

Buscar

[Inicio](#) 15/02/2011 [Preguntas Frecuentes](#) [Dudas y comentarios](#)

- [Directorio](#)
- [Sitios Web en la UNAM](#)
- [Podcast](#)
- [Webcast](#)
- [Correo UNAM](#)
- [Canal en youtube](#)
- [Twitter](#)



¿Tienes cuenta? [Iniciar sesión](#)

Recibe mensajes cortos y actualizados de UNAM.



Twitter es una gran fuente de información instantánea. [Únete ahora](#) y [sigue a @UNAM_MX](#).

[Regístrate >](#)

Get updates via SMS by texting [follow UNAM_MX](#) to your local code.
[Códigos para otros países.](#)



UNAM_MX

Nombre UNAM

Ubicación Mexico

Sitio Web <http://www.unam.mx>

Biografía La Universidad Nacional Autónoma de México tiene como propósito estar al servicio del país y la humanidad mediante educación, investigación y difusión cultural.

1 Siguiendo 38,852 Seguidores 1,344 Lista

Tweets 3,376

Favoritos

Siguiendo



Talleres para la profesionalización de la enseñanza en la Facultad de Medicina. ¡Asiste! <http://bit.ly/i96RML>

hace 10 minutos vía web

El Centro de Nanociencias y Nanotecnología invita al XVI Simposio en Ciencia de Materiales. <http://bit.ly/idf4tt>

hace 39 minutos vía web

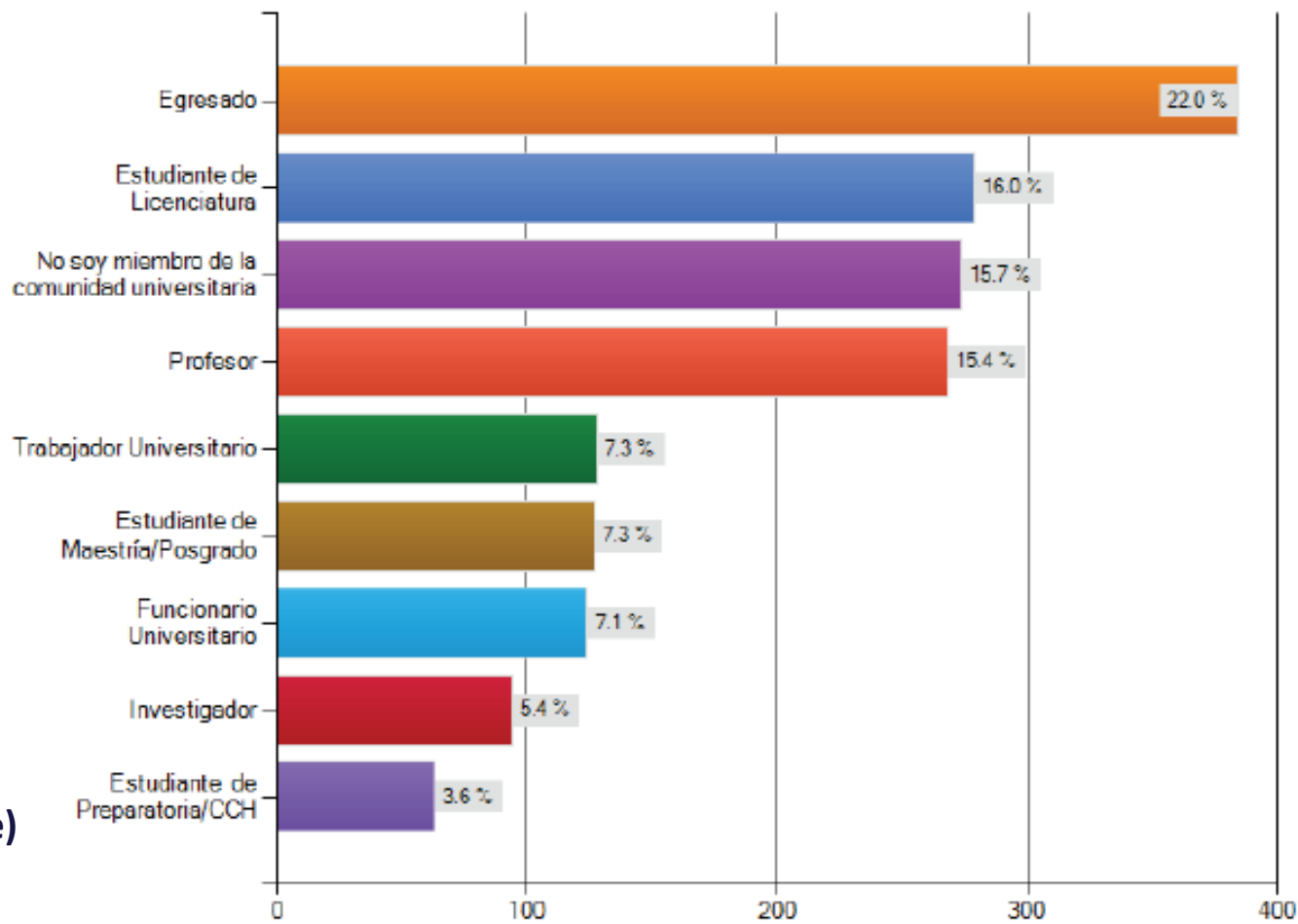


Portal UNAM es el sitio Web educativo más visitado de México.

- 2009:** opinión favorable del 85% de los encuestados tras el cambio de portal.
- 2010:** 79% de los usuarios opina que es sencillo o muy sencillo encontrar la información que necesita.



¿A qué sector de la UNAM pertenece?



2010 (octubre-noviembre)

1743 encuestas en línea



Principales áreas de oportunidad

- Alto nivel de satisfacción global en la experiencia de uso del portal
- 9 de cada 10 usuarios son recurrentes, lo que implica una memoria de uso que se debe mantener.
- Los usuarios manifiestan que el Portal debe ser un espacio de información y actualidad sobre el acontecer de la UNAM
- La mitad de los “problemas” detectados por los usuarios son de Estructura de Navegación y Contenidos Específicos
- Los usuarios tienen altas expectativas del desempeño y calidad de la información



Jueves 17

Publicación de contenidos y actualizaciones al Portal UNAM

Marcela Peñaloza Báez - Moderadora / Luz Ma. Ramírez Romero -
DGTIC / Maria del Carmen Hernández - DGTIC / Alma García - DGTIC

13:30 - Auditorio del Instituto de
15:00 - Investigaciones en Materiales **PÁNEL**

Viernes 18

Perspectivas Web institucionales

Marcela Peñaloza Báez - DGTIC

11:00 - Auditorio del Instituto de
11:30 - Investigaciones en Materiales **CONFERENCIA**



Universidad Nacional
Autónoma de México



1ª jornada para
webmasters
de la UNAM

Comentarios

Marcela Peñaloza Báez

marcelap@unam.mx

Luz María Ramírez Romero

luzrr@unam.mx