

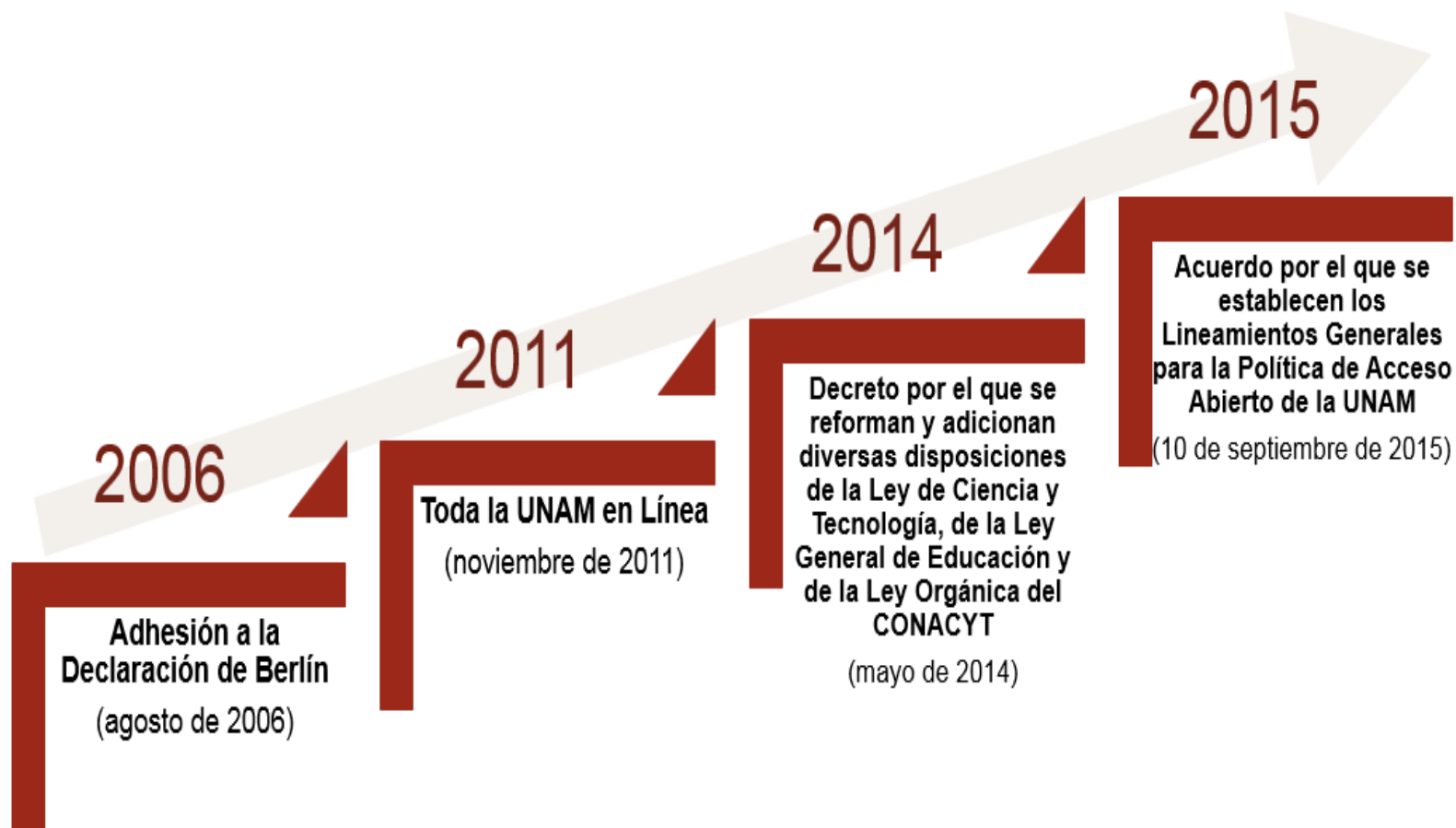


La docencia como un pilar en la estrategia de Acceso Abierto de la UNAM

Marcela Peñaloza Báez

marcelap@unam.mx

Acceso Abierto en la UNAM



ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA POLÍTICA DE ACCESO ABIERTO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José NARRO ROBLES, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 1º y 9º de la Ley Orgánica y 34, fracciones IX y X del Estatuto General, y

CONSIDERANDO

Que el Acceso Abierto tiene como finalidad el suministro de acceso público a investigaciones, materiales educativos, académicos, científicos, tecnológicos, de innovación y culturales, a través de plataformas digitales.

Que esta Casa de Estudios, en cumplimiento de sus fines sustantivos, ha implementado diversas iniciativas para la consulta y distribución libre y gratuita de contenidos académicos y científicos empleando medios electrónicos, por lo que desde la década de los noventa es una de las principales instituciones latinoamericanas promotoras del Acceso Abierto.

Que las políticas de Acceso Abierto son el resultado de un amplio movimiento internacional cuyos principios fueron formalizados en las declaraciones de Budapest (2002), Bethesda (2003) y Berlín (2003). En sus orígenes estas políticas estuvieron centradas en garantizar la disponibilidad de artículos publicados en revistas académicas arbitradas. En la actualidad se ha extendido a todo tipo de investigaciones, materiales educativos, académicos, científicos, tecnológicos, de innovación y culturales.

Que el 22 de agosto de 2006 la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se adhirió a la Declaración de Berlín comprometiéndose a trabajar por el acceso universal a la producción científica de las universidades y centros de investigación a través del acceso a los conocimientos científicos, tecnológicos y culturales de forma libre y gratuita a través de Internet.

Que el 14 de noviembre de 2011 la UNAM dio a conocer el programa *Toda la UNAM en Línea*, cuyo objetivo ha sido "promover y ampliar el acceso abierto, público y gratuito a todos los conocimientos, productos, acervos y servicios de la UNAM, a través de recursos en línea", con la finalidad de fortalecer la presencia e impacto universitario en los ámbitos nacional e internacional, así como reforzar la transparencia y rendición de cuentas a la sociedad mexicana.

Que el 14 de enero de 2013 esta Casa de Estudios creó la Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales como órgano encargado de la administración, integración, sistematización, digitalización y publicación de los datos y conjuntos de datos de las colecciones universitarias digitales.

Que la Universidad Nacional Autónoma de México, en cumplimiento de sus fines sustantivos, ha seguido desarrollando diversas iniciativas para la consulta y dis-

tribución libre y gratuita de todos los recursos digitales de investigación, educativos, académicos, científicos, tecnológicos, de innovación y culturales; que se encuentran almacenados en formato digital y que han sido producidos con recursos universitarios.

En razón de lo anterior, he tenido a bien expedir el siguiente:

Acuerdo

Primer.- Se promueve el Acceso Abierto y la consulta libre y gratuita a través de Internet del contenido digital, producto de las actividades académicas, científicas, de investigación y culturales que se desarrollan en la UNAM, publicados por las entidades académicas y dependencias universitarias, así como de los recursos de los que la UNAM es depositaria y cuenta con los derechos patrimoniales o con la autorización expresa de los autores, sin perjuicio de las disposiciones en materia de patentes, protección de la propiedad intelectual o industrial, seguridad nacional y derechos de autor, entre otras, así como de aquella información que, por razón de su naturaleza o decisión del autor, sea confidencial o reservada.

Segundo.- El contenido digital de la UNAM comprende todos los recursos digitales educativos, académicos, científicos, tecnológicos, culturales y de información, que se encuentran almacenados en formato electrónico, que fueron producidos, publicados, resguardados o hechos accesibles con recursos universitarios y/o públicos y que tienen como propósito la divulgación del conocimiento.

Los recursos digitales incluyen, de manera enunciativa más no limitativa: a) publicaciones: artículos, capítulos de libros, libros, tesis, presentaciones, comunicaciones de congresos, documentos académicos y revistas; b) repositorios, acervos y colecciones patrimoniales; c) Datos Abiertos y colecciones de datos; d) fotos, imágenes y materiales de audio y video; e) recursos de apoyo a la docencia y objetos de aprendizaje; f) software, sitios Web, animaciones, aplicaciones en línea o para dispositivos móviles, y g) información, servicios y documentos de carácter institucional.

Tercero.- Los recursos digitales susceptibles de ser publicados en la modalidad de Acceso Abierto, son los siguientes:

Los realizados por la comunidad universitaria como parte de su actividad profesional dentro de la UNAM, siempre que se cuente con la autorización del autor;

Los trabajos recopilados, editados y difundidos por las entidades y dependencias universitarias a través de sus diferentes publicaciones académicas, y

Las colecciones, acervos y recursos de los cuales la UNAM es depositaria y sobre los cuales tiene los derechos y autorizaciones de uso debidos.

Cuarto.- Los recursos digitales generados por la UNAM a través de sus entidades académicas y dependencias universitarias son recursos de valor público que no tienen naturaleza reservada o confidencial y podrán ser utilizados sin fines de lucro, citando invariablemente la fuente y sin alterar la obra, respetando los términos institucionales de uso y los derechos de propiedad intelectual de terceros.

Quinto.- Todos los recursos digitales de Acceso Abierto ubicados en el dominio unam.mx, programa *Toda la UNAM en Línea*. El puede hacerse a través de cualquier medio, quedando, en particular por medio del portal <http://www.unamonline.unam.mx>. La *Línea* constituye el marco general de distintos tipos de recursos digitales.

Sexto.- Los datos y conjuntos de Colecciones Universitarias de la UNAM de la sociedad como Datos Abiertos a través del *Portal de Datos Abiertos Universitarias* (<http://www.datosabiertos.unam.mx>), dando ser vinculados con otros sitios de información conforme a los términos.

Séptimo.- En materia de Acceso Abierto, académicos y dependencias universitarias las obligaciones siguientes:

I. Coadyuvar con la comunidad universitaria en el impulso y aplicación del Acceso Abierto, promoviendo que los recursos digitales estén disponibles en línea;

II. Asegurar la calidad de los recursos digitales o incluyan en las plataformas digitales.

III. Observar y aplicar lo dispuesto en la legislación universitaria, en las leyes nacionales, convenios y acuerdos internacionales de propiedad intelectual, de contenido digital, de recursos digitales en el dominio unam.mx en todo momento el derecho moral de integridad de sus obras, y considerarlo en el uso que correspondan;

IV. Observar, en la implementación de plataformas digitales, las políticas y lineamientos de aplicación institucional para promover la mejora continua de la visibilidad del contenido digital en la Universidad, a través de su ubicación en el dominio unam.mx y su consecuente incorporación a *Toda la UNAM en Línea*;

V. Observar los Lineamientos para la Integración y Publicación de las Colecciones Universitarias Digitales en el *Portal de Datos Abiertos UNAM Colecciones Universitarias* para los procesos de migración, estandarización, adminis-

tración, publicación y actualización de los Datos Abiertos de Colecciones Universitarias de la UNAM;

VI. Decidir cuáles trabajos intelectuales deben publicarse en la modalidad de Acceso Abierto, en función de sus objetivos, de las actividades que desarrollan y del tipo de información que producen y gestionen, y cuáles deberán excluirse de la referida modalidad de publicación, cuando una investigación esté en proceso de ser protegida jurídicamente, o cuando no se cuente con la autorización expresa para su divulgación en dicha modalidad;

VII. Promover y apoyar la creación y mantenimiento de repositorios institucionales y el depósito de los recur-

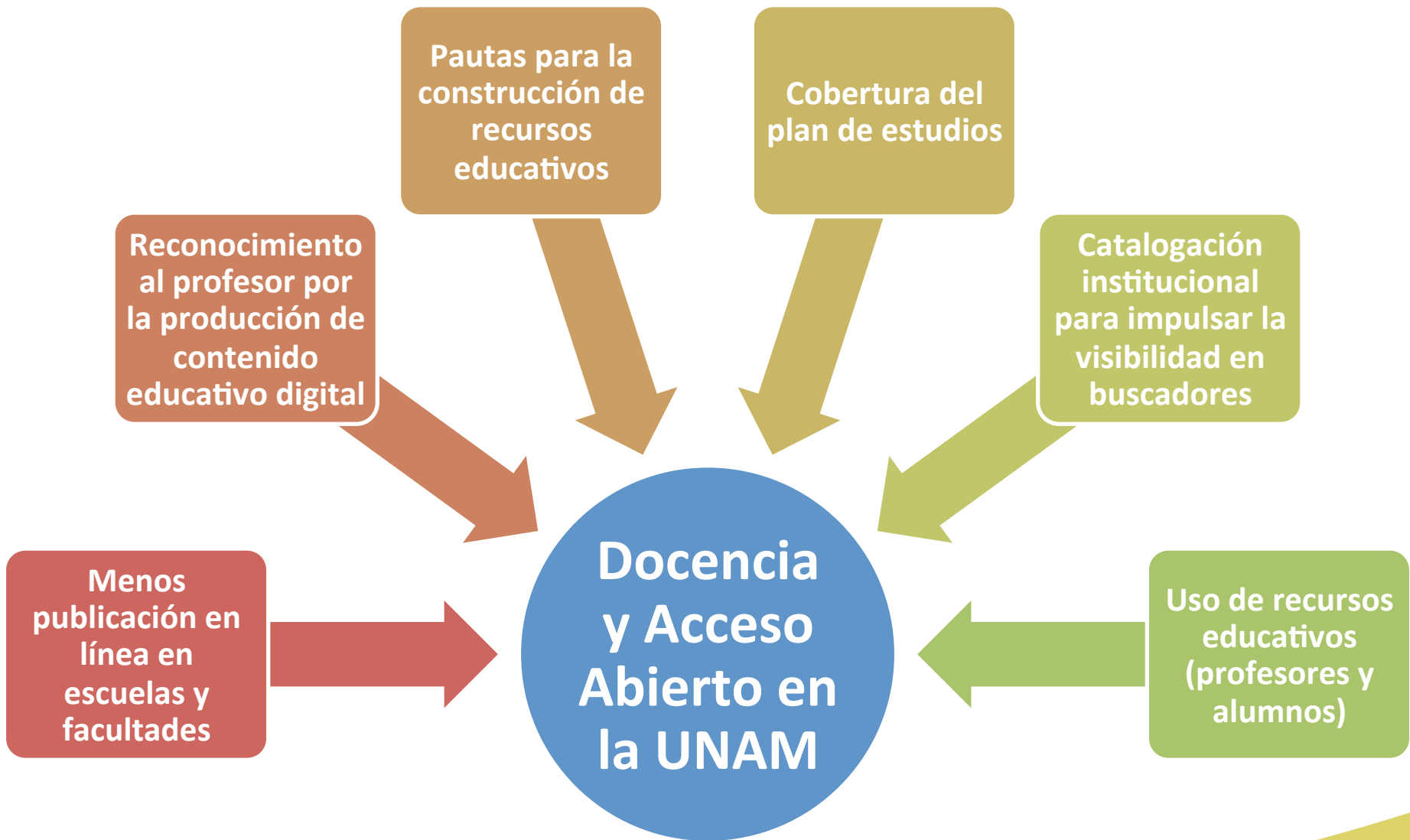
Acuerdo institucional que promueve el Acceso Abierto y consulta libre y gratuita del contenido digital a través de Internet, producto de las actividades académicas, científicas, de investigación y culturales que se desarrollan en la UNAM, publicados por las entidades académicas y dependencias universitarias.

TRANSITORIO

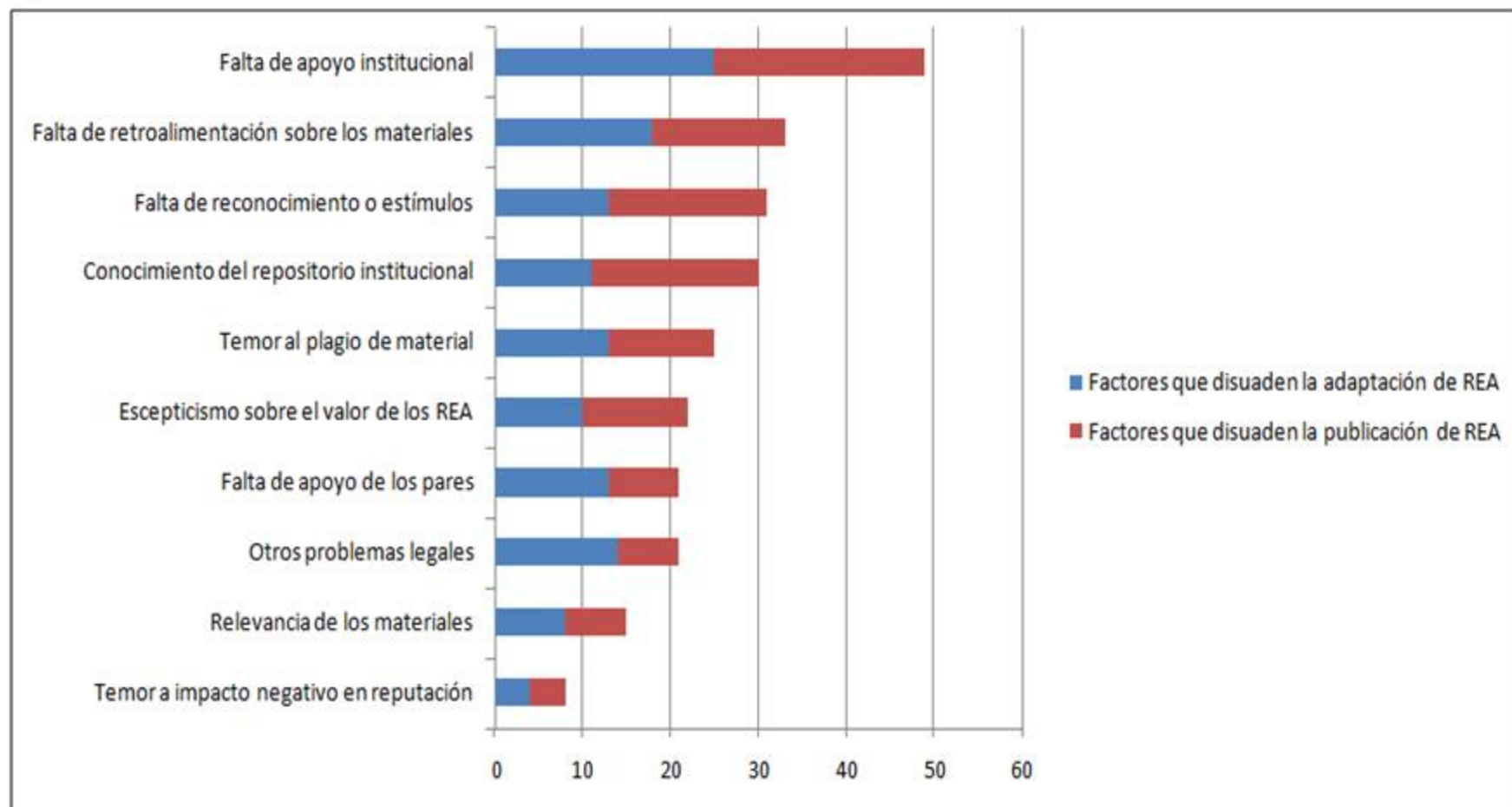
Único.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en Gaceta UNAM.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., a 10 de septiembre de 2015
EL RECTOR

DR. JOSÉ NARRO ROBLES



Factores que disuaden la publicación o adaptación de REA



Fuente: Elaboración de Marcela J. Peñaloza Báez a partir de la encuesta que se aplicó en el mes de junio de 2015 a 53 profesores familiarizados y/o con apertura a los REA

CONSEJO ACADÉMICO DEL BACHILLERATO

LINEAMIENTOS GENERALES DE EVALUACIÓN PARA EL PROGRAMA DE PRIMAS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO (PRIDE) EN EL BACHILLERATO. PROFESORES

2.4. APORTACIONES COMPLEMENTARIAS O ADICIONALES


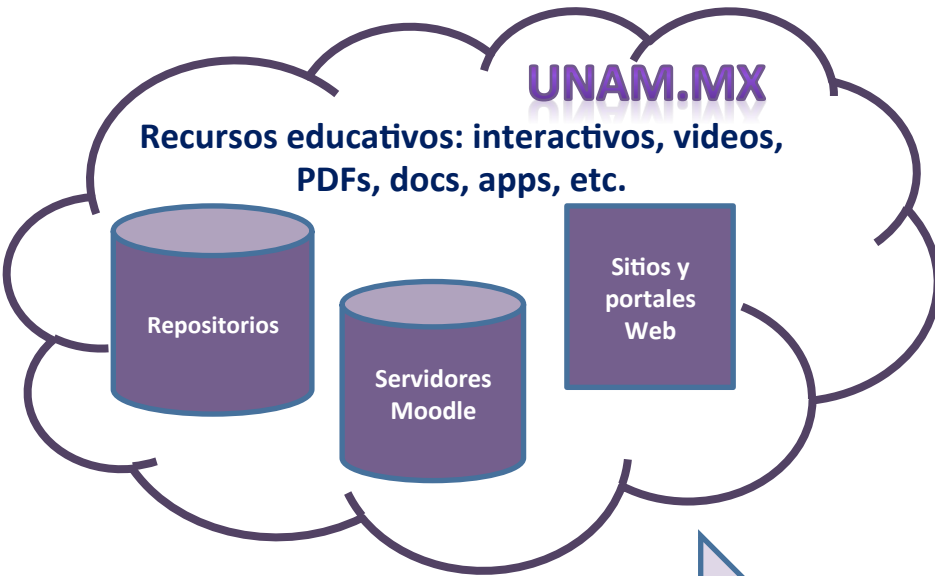
Cabe señalar que las actividades y los productos pueden derivarse del trabajo individual o grupal, ser el resultado de programas como PAPIME e INFOGAB, o de proyectos institucionales para apoyar el aprendizaje y la enseñanza, que de preferencia incorporen el empleo de las nuevas tecnologías y se inscriban en áreas prioritarias. Asimismo, en su realización pueden desempeñarse funciones de coordinación, participación regular o aportación particular.

2. Materiales de apoyo didáctico. Materiales para apoyar o complementar el desarrollo de los cursos, o recursos educativos en general, dirigidos a profesores o alumnos, originales o adaptados por el profesor, dictaminados, difundidos o publicados en forma impresa o en repositorios, sitios y portales Web institucionales de acceso libre.

3. Publicaciones. Participación como autor o coautor en libros, capítulos de libros, artículos en revistas, así como materiales incluidos en compendios, antologías y memorias, todos ellos con arbitraje favorable. Pueden ser impresas o digitales.

Red Universitaria de Aprendizaje

Recursos educativos relacionados con componentes del plan de estudios



Producción de recursos educativos (públicos, gratuitos, relacionados con componentes específicos del plan de estudios)

C
A
L
I
D
A
D

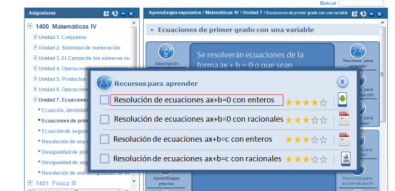
Cobertura del plan de estudios

Cumplimiento de lineamientos de visibilidad

Validación académica

Metadatos

Toda la UNAM en Línea



Red Universitaria de Aprendizaje



1500 Matemáticas V

Descripción

Programa de estudios



Lo que ya
debo saber



Recursos para
aprender



Autoevaluación



Recursos para
el profesor



Para saber más

Unidad 1. Relaciones y funciones



Unidad 2. Funciones trigonométricas



Temas



Lo que ya
debo saber



Recursos para
aprender



Autoevaluación



Recursos para
el profesor



Para saber más

Total de recursos encontrados: 97



Aplicaciones



Aplicaciones
móviles



Aplicaciones
web



Audios



Documentos



Imágenes



Videos

Unidad 3. Funciones exponenciales y logarítmicas



Unidad 4. Sistemas de coordenadas y algunos conceptos básicos



Todos los recursos educativos digitales permanecen en los sitios que originalmente los publicaron

<http://www.rua.unam.mx/>



Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM Media Campus
Experto para aprender educativo

Inicio Vídeos Audios Imágenes Grupos Usuarios

Acceso Administrador

Canales de Video

- Academismo Evaluación 63 Vídeos
- Academismo Evaluación Facultad de Ciencias 8 Vídeos
- ASIS 45 Vídeos
- CSA 7 Vídeos
- CSLE 5 Vídeos
- CEPHOS Centro Prehistórico de Investigaciones y Docencia 21 Vídeos
- CIHLC 0 Vídeos

El portal cultural de la Universidad
DESCARGA CULTURA UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM

Podcast Usage | FAQ | Site of Interest | Guestbook

Home Category Author Titles Start topic Contact Sign up Log in

UNAMORA Lanza misionero en voz de sus autores Félix Vozes de la Revista Univers Cuernavaca contemporáneos Lengua de México Reseña misionero Vozes de Punto de Partida

Visión de los tipos de Que Inveni Clases de la Historia ferozmente Vozes de sus autores Clases de la Revista en Inglés TEATRO Vozes de sus autores Reseña Regional de población MÉXICO OFICIAL GAN EN VOZ DE LA ACADAMIA Conde Moctezuma UNAM (Cine ver...) Orosco para llevar Conecta Campus del pensamiento Cultura pedagógica Conferencia Debate en la ciencia Charco con... VOCES PARA EL BACHILLERATO Lanza Blogue Químico Formación científica Sistema político mexicano Reseña Historia ESPECIALIZ Premio Príncipe de Asturias 100 años INAH Bicentenario de la Independencia El pueblo mexicano Autobiografía Reseña de los días

News

- CONECTA UNAM 0 Vídeos
- CONECTA UNAM 2 Vídeos
- CONECTA UNAM 3 Vídeos
- CONECTA UNAM 3 Vídeos
- CONECTA UNAM 3 Vídeos
- CONECTA UNAM 3 Vídeos

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM

Páginas personales UNAM

IVAN CARRILLO DIAZ
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Datos de contacto

Profesor de Asignatura A definitivo
Correo: icarrilodiaz@comunidad.unam.mx

Datos de contacto

Curriculum / semblanza

Documentos

Ligas de interés

Publicaciones

Áreas de especialidad e interés

Asociaciones de afiliación

Asignaturas que imparte el profesor

Asignaturas

- Matemáticas V
- Física
- Matemáticas IV



IVAN CARRILLO DIAZ

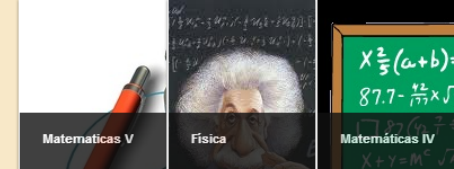


COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Datos de contacto

Profesor de Asignatura A definitivo
Correo: icarrilodiaz@comunidad.unam.mx

Asignaturas



SALVADOR FELIPE ARIAS RUELAS



Share Tweet

Derechos Humanos

Materiales de clase

Bibliografía complementaria

[Bibliografía complementaria](#)

Presentación

[Presentación Derechos Humanos](#)

Programa del curso

[Programa complementario](#)

[Programa general](#)



PARA ALUMNOS

[Datos generales de la asignatura](#)

[Avisos para los alumnos](#)

[Materiales de clase](#)

[Exámenes o evaluaciones](#)

[Ligas de interés](#)

[Bibliografía](#)

[Otras asignaturas y datos del profesor](#)

Modifica tu página personal

Habilidades digitales e informativas

- Manejo ético de la información -



<http://www.eticaacademica.unam.mx/>



Cinta negra:
tienes las habilidades en TIC necesarias para el bachillerato. ¡Felicidades!
85.1 a 100% de aciertos



Cinta azul:
posees buen nivel de habilidad en TIC para el bachillerato. ¡Sigue tu camino a la perfección!
60.1 a 85% de aciertos



Cinta naranja:
tienes un nivel medio en tus habilidades en TIC para el bachillerato. ¡Siempre puedes mejorar!
30.1 a 60% de aciertos



Cinta blanca:
tienes un nivel básico en habilidades en TIC para el bachillerato. ¡Ánimate a seguir aprendiendo!
0 a 30% de aciertos

<http://www.educatic.unam.mx/publicaciones/informes-ticometro.html>



h@bitat
puma

Habilidades informativas



Busca y Cita

Es un aliado en tus tareas e investigaciones, encuentra tips que te ayudarán a encontrar información confiable y a generar tus referencias fácilmente como todo un experto.

»iOS »Android

<http://www.unamenlinea.unam.mx>

<http://www.rua.unam.mx>

Marcela Peñaloza Báez

marcelap@unam.mx