

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA

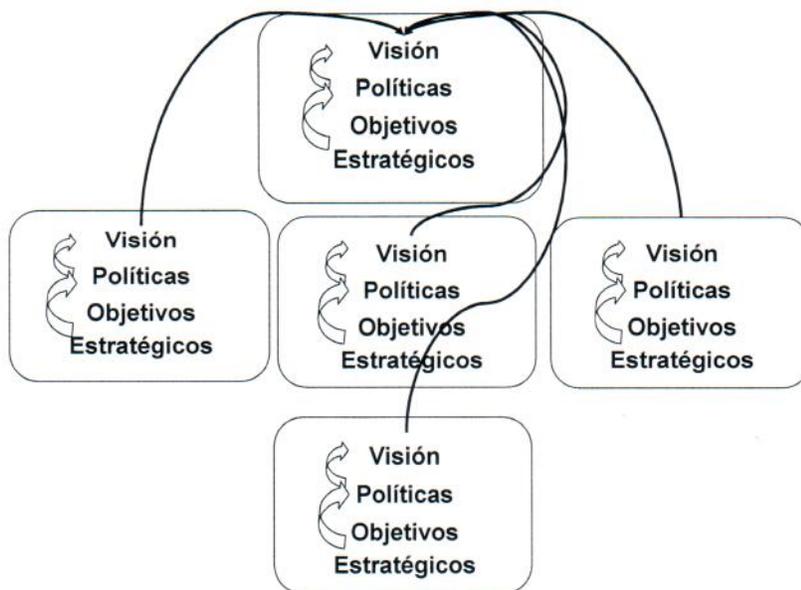
PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU

SESION _____

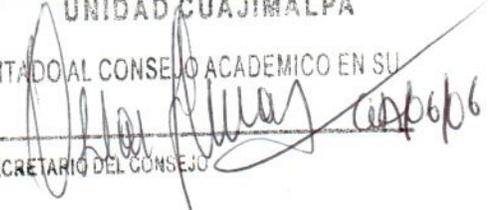
EL SECRETARIO DEL CONSEJO

Handwritten signature

Proyecto de Fortalecimiento Institucional
PIFI 3.1
Unidad Cuajimalpa
UAM



 **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**
UNIDAD CUAJIMALPA

PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
SESION 
EL SECRETARIO DEL CONSEJO

| Proyecto 1 | Proyecto 2 | Proyecto 3 | Proyecto 4 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Justificación | Justificación | Justificación | Justificación |
| Objetivos | Objetivos | Objetivos | Objetivos |
| Estrategias | Estrategias | Estrategias | Estrategias |
| Metas | Metas | Metas | Metas |
| Recursos necesarios | Recursos necesarios | Recursos necesarios | Recursos necesarios |

EL PIFI

- No es una simple petición de recursos
- La solicitud de recursos es el resultado de un proyecto de planeación académica
- El proyecto que se presenta es evaluado por pares académicos del más alto nivel y reconocimiento

*la docencia como función
central en la vida
universitaria*

*una opción universitaria
de excelencia en el
poniente de la Ciudad
de México*

*una cultura de atención al
aprendizaje y al desarrollo
integral de los estudiantes*

*Con modelos de
enseñanza flexibles
y actualizados*


Visión

*condiciones de equidad en
cuanto a las oportunidades de
permanencia y culminación de
los estudios*

**UNIDAD
CUAJIMALPA**



*nuevas formas de enseñanza-
aprendizaje que incorporan las nuevas
tecnologías de la información y la
comunicación*

*Con carreras que
respondan a las
necesidades del siglo
XXI*

*Con programas de movilidad
universitaria, tanto estudiantil como
del personal académico*

*un polo científico que
atraerá a investigadores
del país y del extranjero*

*una planta académica
del más alto nivel*

*una orientación
transdisciplinaria
en los programas y
proyectos de
investigación*


Visión

*Con grupos de
investigación sólidos
en áreas prioritarias*

**UNIDAD
CUAJIMALPA**

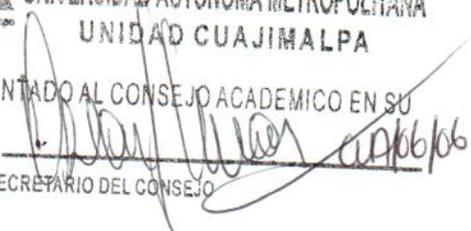


*Con académicos participando
activamente en redes y
estructuras de cooperación
académica nacional e
internacional*

*Con proyección nacional
e internacional*

*Con la capacidad de compartir
conocimientos y recursos para
fortalecer el avance colectivo
de grupos de investigación*

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA

PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
SESION  20/06/06
EL SECRETARIO DEL CONSEJO

| PLANEACIÓN DE PROGRAMAS Y CUERPOS ACADÉMICOS DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA | | |
|---|--|--|
| 2006 | 2007 | 2008 |
| LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA | | |
| LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS | MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES | MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES |
| LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN | LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES | LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES |
| CUERPOS ACADÉMICOS | LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA | LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOLÓGICA |
| Ingeniería Biológica | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS |
| Matemáticas y Computación | LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN | LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN |
| Física Matemática | CUERPOS ACADÉMICOS | CUERPOS ACADÉMICOS |
| Bioinformática | Control de Procesos | Ingeniería Genética |
| | Biología Molecular | Ingeniería Bioquímica |
| | Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería | Ciencias Biológicas |
| Nuevos programas | Procesos y Tecnología | |
| | Programas vigentes | |

Tabla 2. Incorporación del personal académico

| Mes | Jun. 2005 | Jul. 2005 | Ago. 2005 | Sep. 2005 | Oct. 2005 | Nov. 2005 | Dic. 2005 | Ene. 2005 | Feb. 2005 | Mar. 2005 | Abr. 2005 | May 2005 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Incorporaciones | 2 | 0 | 6 | 6 | 8 | 1 | 2 | 20 | 1 | 2 | 10 | 6 |
| Menos bajas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Suma total de incorporaciones | 2 | 0 | 8 | 14 | 22 | 23 | 25 | 45 | 46 | 48 | 58 | 64 |

Tabla 5b. Cuadro comparativo por divisiones de la Unidad Cuajimalpa (Junio 2006)

| DIVISION | DOCT | MAEST | LIC | S.N.I. | PRO MEP | T. C. | T. P. | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
|----------|------|-------|-----|--------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|
| CNI | 15 | 3 | 2 | 10 | 16 | 16 | 4 | 14 | 6 | 20 |
| CSH | 19 | 4 | 0 | 9 | 15 | 21 | 2 | 16 | 7 | 23 |
| CCD | 14 | 7 | 0 | 5 | 17 | 20 | 1 | 14 | 7 | 22 |
| TOTAL | 48 | 14 | 2 | 24 | 48 | 57 | 7 | 44 | 20 | 64 |

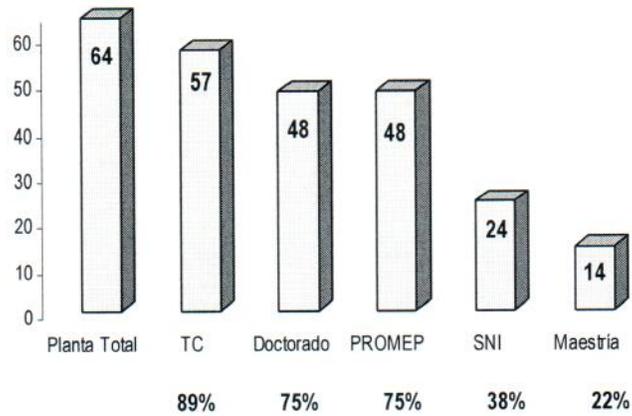


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA

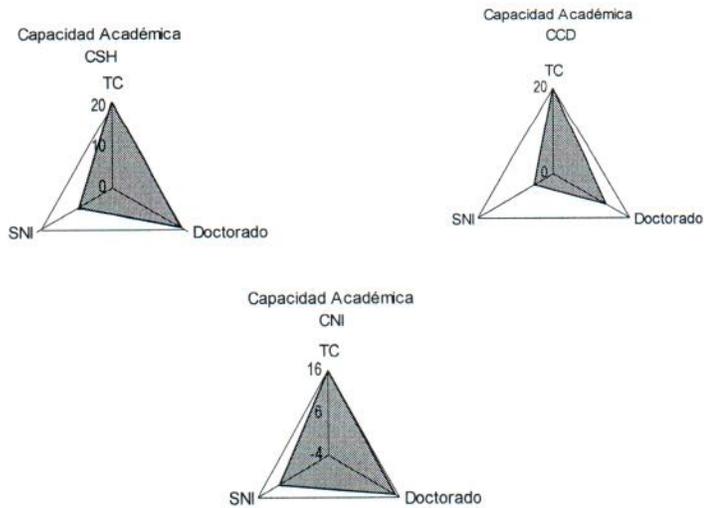
PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
SESION

EL SECRETARIO DEL CONSEJO

Características de la Planta Académica



Diagramas de capacidad y competitividad académica



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD GUAJIMALPA

PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
SESION *[Signature]*
EL SECRETARIO DEL CONSEJO

| DIVISIÓN / PLAN | ALUMNOS REINSCRITOS TRIMESTRE 06/INVIERNO | ALUMNOS INSCRITOS TRIMESTRE 06/PRIMAVERA | % DE ALUMNOS REINSCRITOS 06/PRIMAVERA |
|---|---|--|---------------------------------------|
| CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES | | | |
| ADMINISTRACIÓN | 52 | 48 | 92% |
| DERECHO | 51 | 46 | 90% |
| SUBTOTAL | 103 | 94 | 91% |
| CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y DISEÑO | | | |
| DISEÑO | 29 | 27 | 93% |
| SUBTOTAL | 29 | 27 | 93% |
| CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA | | | |
| INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN | 40 | 35 | 88% |
| MATEMÁTICAS APLICADAS | 10 | 8 | 80% |
| SUBTOTAL | 50 | 43 | 86% |
| TOTAL DE LA UNIDAD | 182 | 164 | 90% |

BECAS

| DIVISIÓN | SEPTIEMBRE 2005 | MAYO 2006 | BECAS TOTALES | PROPORCIÓN DE ALUMNOS BECADOS |
|---------------------------|-----------------|-----------|---------------|-------------------------------|
| C C D | | | | |
| DISEÑO | 4 | 10 | 14 | 52% |
| SUBTOTAL | 4 | 10 | 14 | 52% |
| C N I | | | | |
| INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN | 6 | 7 | 13 | 33% |
| MATEMÁTICAS APLICADAS | 2 | 1 | 3 | 30% |
| SUBTOTAL | 8 | 8 | 16 | 32% |
| C S H | | | | |
| ADMINISTRACIÓN | 8 | 10 | 18 | 38% |
| DERECHO | 8 | 14 | 22 | 48% |
| SUBTOTAL | 16 | 24 | 40 | 43% |
| TOTAL | 28 | 42 | 70 | 43% |


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA

PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
 SESIÓN _____
 EL SECRETARIO DEL CONSEJO

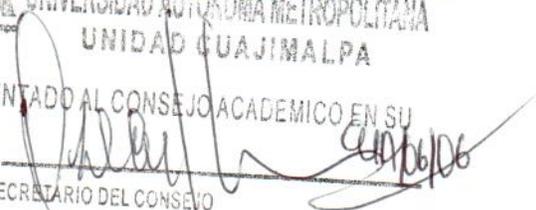
Programas Educativos

Contar con Programas para:

- El diseño y planeación de los espacios especializados de docencia
- La adquisición de materiales de apoyo a la docencia
- La adquisición de equipo para la docencia
- La producción de materiales de apoyo a la docencia
- La educación continua en vinculación con distintos sectores profesionales
- El apoyo para la incorporación de los egresados al mercado laboral

Proyectos de fortalecimiento de los CA



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA
PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
SESION 
EL SECRETARIO DEL CONSEJO

ProGES

Diseño e implementación del backbone de la Unidad Cuajimalpa

Programas de aprendizaje interactivo para superar las deficiencias académicas de los estudiantes

Implementación de la plataforma informática; aulas con pizarrones interactivos, equipo de proyección y acceso a la red local e internet

Programas interactivos para el aprendizaje de lenguas extranjeras



Un programa de formación en el uso de la telemática aplicada a la docencia e investigación

Sistemas de información para sustentar los procesos de gestión y de los PE de la unidad

Estrategias multimedia para dinamizar el aprendizaje (teleconferencia, videoconferencia, audioconferencia, televisión y radio educativa).

ProGES

Aula inteligente para el aprendizaje mediante programas interactivos

Ciclos integrales de actividades culturales vinculadas a los PE

Capacitación de la planta docente en la preparación y el uso de materiales (paquetes o software) de apoyo académico

Programa de introducción a la universidad



Programa de tutoría

Actividades y torneos deportivos

Cursos o talleres de nivelación académica

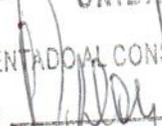
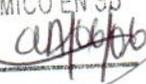
Cursos o talleres de desarrollo de estrategias de búsqueda y selección de información

Cursos o talleres orientados al desarrollo de habilidades (hábitos de estudio, lógica y redacción, autoaprendizaje, concentración)



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA

PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
SESION 
EL SECRETARIO DEL CONSEJO 

(CIFRAS EN MILES DE PESOS)

| Concepto | TOTAL | | |
|---|------------------|-----------------|------------------|
| | TOTAL PRODES CNI | | |
| | Proyecto 1 | Proyecto 2 | Proyecto 3 |
| HONORARIOS: | 55.00 | 55.00 | 574.00 |
| EQUIPAMIENTO | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| MATERIALES | 546.00 | 550.00 | 1,124.00 |
| BIENES MUEBLES (inversión en infraestructura) | 2,426.00 | 3,645.00 | 15,876.00 |
| EQUIPO PARA LA DOCENCIA | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ACERVOS: | 300.00 | 250.00 | 350.00 |
| TOTAL | 3,327.00 | 4,500.00 | 17,924.00 |

(CIFRAS EN MILES DE PESOS)

| Concepto | TOTAL | | | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | TOTAL PRODES CSH | | | |
| | Proyecto 1 | Proyecto 2 | Proyecto 3 | Proyecto 4 |
| HONORARIOS: | 460.00 | 210.00 | 210.00 | 210.00 |
| EQUIPAMIENTO | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| MATERIALES | 300.00 | 220.00 | 220.00 | 220.00 |
| BIENES MUEBLES (inversión en infraestructura) | 50.00 | 1,535.00 | 685.00 | 685.00 |
| EQUIPO PARA LA DOCENCIA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ACERVOS: | 500.00 | 2,770.60 | 1,420.60 | 1,420.60 |
| TOTAL | 1,310.00 | 4,735.60 | 2,535.60 | 2,535.60 |


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD CUAJIMALPA
 PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
 SESIÓN _____
 EL SECRETARIO DEL CONSEJO

(CIFRAS EN MILES DE PESOS)

| Concepto | TOTAL | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | TOTAL PROGES | | | |
| | Proyecto 1 | Proyecto 2 | Proyecto 3 | Proyecto 4 |
| HONORARIOS: | 7,370.00 | 123.00 | 163.80 | 385.00 |
| EQUIPAMIENTO | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| MATERIALES | 0.00 | 0.00 | 109.14 | 37.70 |
| BIENES MUEBLES (inversión en infraestructura) | 14,811.40 | 13,186.00 | 2,614.99 | 854.70 |
| EQUIPO PARA LA DOCENCIA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ACERVOS: | 0.00 | 0.00 | 10,200.00 | 180.00 |
| TOTAL | 22,181.40 | 13,309.00 | 13,087.93 | 1,457.40 |

PIFI 3.1 UAMC

| CONCEPTO | PROGES | CCD | CNI | CSH | SOLICITUD | UAM |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| HONORARIOS: | 8,041.80 | 1,922.00 | 684.00 | 1,090.00 | 8,858.02 | 2,879.78 |
| EQUIPAMIENTO | 0.00 | 24,975.00 | 0.00 | 0.00 | 17,482.50 | 7,492.50 |
| MATERIALES | 146.84 | 198.40 | 2,220.00 | 960.00 | 2,406.08 | 1,119.16 |
| BIENES MUEBLES (inversión en infraestructura) | 31,467.09 | 5,153.00 | 21,947.00 | 2,955.00 | 45,396.63 | 16,125.46 |
| EQUIPO PARA LA DOCENCIA | 0.00 | 1,687.00 | 0.00 | 0.00 | 1,180.90 | 506.10 |
| ACERVOS: | 10,380.00 | 1,150.00 | 900.00 | 6,111.80 | 11,737.67 | 6,804.13 |
| TOTAL | 50,035.73 | 35,085.40 | 25,751.00 | 11,116.80 | 87,061.80 | 34,927.13 |



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD GUAJINALPA

PRESENTADO AL CONSEJO ACADÉMICO EN SU
SESION *[Signature]*
EL SECRETARIO DEL CONSEJO