

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE  
MORELOS



# PROGRAMAS EDUCATIVOS

**40 POSGRADOS**  
25 en el PNPB



**42 LICENCIATURAS**  
30 RECONOCIDOS POR SU CALIDAD  
SE ATIENDE EL **81%** DE LA MATRICULA EN  
PROGRAMAS DE BUENA CALIDAD

# • RED DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

- 5 Centros de Investigación, 17 facultades

C  
E  
N  
T  
R  
O  
S



F  
A  
C  
U  
L  
T  
A  
D  
E  
S

Fac. de Psicología

Fac. de Ciencias

Fac. Ciencias  
Biológicas

Instituto de Ciencias  
de la Educación

Fac. de Comunicación Humana

FCQel

Fac. de  
Humanidades

Fac. de Artes

IPRO

Fac. Contaduría, Admón. e  
Informática

Fac. de Farmacia

Fac. de Derecho y Ciencias  
Sociales

Fac. de Medicina

Fac. Ciencias Agropecuarias

Fac. de Enfermería

Fac. de Arquitectura

IPRES

# INVESTIGACIÓN EN LA UAEM

La investigación es uno de los fines primordiales de la UAEM y consiste en la generación y aplicación del conocimiento y tiene como propósitos la producción de conocimientos científicos, tecnológicos, sociales, humanísticos y artísticos (de obra, de creación), a través de las líneas de generación y aplicación del conocimiento, pertinentes a los planes de desarrollo de la Universidad y de los campos de estudio correspondientes; y entre sus objetivos tiene los siguientes:

- Fomentar la cultura de la investigación de calidad y relevancia;
- Desarrollar profesionales en la investigación de alto nivel científico, artístico y técnico con una orientación humanística;
- Incrementar a través de la investigación y producción artística los conocimientos, a fin de fortalecer tanto las instituciones de enseñanza e investigación, como las del sector productivo y las instituciones relacionadas con ellos;
- Coadyuvar en la impartición de la enseñanza;
- Desarrollar la formación de investigadores y productores artísticos en las diferentes áreas, para propiciar en el profesional una alta capacidad innovativa técnica y metodológica;



# TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

- Actualmente se desarrollan 187 líneas de investigación en las diferentes áreas de conocimiento distribuidas en 74 grupos de investigación.
- 14 redes de investigación nacional e internacional, posicionada en los primeros lugares a nivel nacional
- 12 patentes registradas, 45 patentes en proceso.

## Laboratorios especializados:

1. Laboratorio Nacional de Macromoléculas (CIQ)
2. Laboratorio de Microscopia (CIICAP)
3. Laboratorio para Análisis Químicos Especializados (CIQ)
4. Laboratorio varios (Facultades y Centros de Investigación).
5. Laboratorio de Metrología (propuesta)

## NIVEL DE HABILITACIÓN DE LOS PTC, CUERPOS ACADÉMICOS Y REDES 2011

CONCEPTO	TOTAL 2011								
<b>Total de PTC*</b>	459								
<b>PTC con Posgrado*</b> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; width: 60%;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">LICENCIATURA</th> <th style="padding: 2px;">MAESTRÍA</th> <th style="padding: 2px;">DOCTORADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">47</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">71</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">341</td> </tr> </tbody> </table>	LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO	47	71	341	459		
LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO							
47	71	341							
<b>PTC con perfil deseable*</b>	338								
<b>PTC miembros del SNI**</b> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; width: 60%;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">CANDIDATO</th> <th style="padding: 2px;">NIVEL 1</th> <th style="padding: 2px;">NIVEL 2</th> <th style="padding: 2px;">NIVEL 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">29</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">154</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">44</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">8</td> </tr> </tbody> </table>	CANDIDATO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	29	154	44	8	235
CANDIDATO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3						
29	154	44	8						
<b>Cuerpos Académicos*</b> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; width: 60%;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">EN FORMACIÓN</th> <th style="padding: 2px;">EN CONSOLIDACIÓN</th> <th style="padding: 2px;">CONSOLIDADOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">22</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">26</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">26</td> </tr> </tbody> </table>	EN FORMACIÓN	EN CONSOLIDACIÓN	CONSOLIDADOS	22	26	26	74		
EN FORMACIÓN	EN CONSOLIDACIÓN	CONSOLIDADOS							
22	26	26							
<b>Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento</b>	187								
<b>Redes Académicas de colaboración</b>	14								
<b>FUENTE:</b> *Programa de Mejoramiento del Profesorado, Secretaría de Educación Pública **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Sistema Nacional de Investigadores									



# SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

El Sistema Nacional de Investigadores fue creado para reconocer la labor de las personas dedicadas a producir conocimiento científico y tecnología. Esta distinción simboliza la calidad y prestigio de las contribuciones científicas. En paralelo al nombramiento se otorgan estímulos económicos cuyo monto varía con el nivel asignado.

Actualmente la UAEM cuenta con 235 Profesores de Tiempo Completo miembros del SNI, los cuales desarrollan sus actividades en las diversas áreas del conocimiento.

A continuación se presenta una tabla de 30 Universidades Nacionales donde la UAEM ocupa el primer lugar en el ranking, tomando en consideración la proporción de Profesores de Tiempo Completo por Universidad.

# COMPARATIVO SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

No.	Entidad	Institución	SNI Vigente	% SNI
1	MORELOS	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	223	47.05%
2	GUANAJUATO	Universidad de Guanajuato	276	33.25%
3	SAN LUIS POTOSÍ	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	240	32.21%
4	MICHOACÁN	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	317	28.87%
5	COLIMA	Universidad de Colima	131	27.46%
6	MÉXICO	Universidad Autónoma del Estado de México	292	25.66%
7	QUERÉTARO	Universidad Autónoma de Querétaro	130	24.39%
8	HIDALGO	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	176	24.11%
9	SONORA	Universidad de Sonora	213	22.05%
10	YUCATÁN	Universidad Autónoma de Yucatán	158	20.44%
11	QUINTANA ROO	Universidad de Quintana Roo	36	20.11%
12	PUEBLA	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	381	19.76%
13	JALISCO	Universidad de Guadalajara	648	18.02%
14	NUEVO LEÓN	Universidad Autónoma de Nuevo León	416	17.88%
15	BAJA CALIFORNIA	Universidad Autónoma de Baja California	210	16.52%

# COMPARATIVO SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

16	AGUASCALIENTES	Universidad Autónoma de Aguascalientes	64	15.96%
17	Veracruz	Universidad Veracruzana	289	15.31%
18	CAMPECHE	Universidad Autónoma de Campeche	41	15.30%
19	BAJA CALIFORNIA SUR	Universidad Autónoma de Baja California Sur	27	13.85%
20	ZACATECAS	Universidad Autónoma de Zacatecas	135	13.78%
21	CHIHUAHUA	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	95	13.73%
22	SINALOA	Universidad Autónoma de Sinaloa	135	12.02%
23	DURANGO	Universidad Juárez del Estado de Durango	50	11.44%
24	CAMPECHE	Universidad Autónoma del Carmen	24	10.48%
25	TLAXCALA	Universidad Autónoma de Tlaxcala	60	10.45%
26	COAHUILA	Universidad Autónoma de Coahuila	63	9.00%
27	OAXACA	Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	21	8.05%
28	SONORA	Instituto Tecnológico de Sonora	21	8.05%
29	CHIAPAS	Universidad Autónoma de Chiapas	52	7.34%
30	CHIHUAHUA	Universidad Autónoma de Chihuahua	45	7.15%
29	TABASCO	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	59	7.13%
30	TAMAULIPAS	Universidad Autónoma de Tamaulipas	66	6.67%

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **56** PROYECTOS INDIVIDUALES DE INVESTIGACIÓN AL 2011 **\$11,063,998.00**
- **14** PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN **\$ 6,757,600.00**  
FINANCIADOS POR LA SEP (PROMEP) AL 2011



- **15** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
FINANCIADOS POR EL CONACYT EN EL 2011 **\$24,824,274.00**



# Comparativo Convocatorias CONACYT

CONVOCATORIA CONACYT CIENCIA BÁSICA 2010		
NO.	UNIVERSIDAD	NO. DE PROYECTOS APROBADOS
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	129
2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	26
3	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	25
4	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	21
5	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	16
6	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS	15
7	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	14
8	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	12
9	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	12
10	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	10
11	UNIVERSIDAD DE SONORA	9
12	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	8
13	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS	6
14	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	6
15	UNIVERSIDAD DE COLIMA	5



CONVOCATORIA CONACYT FONDO SECTORIAL EDUCACIÓN 2010

NO.	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NO. PROYECTOS APROBADOS
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	141
2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MORELIA	19
3	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	16
4	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS	13
5	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	10

A faint, light-colored outline map of Mexico is visible in the background of the document. The map shows the geographical shape of the country, including its major states and surrounding waters.

### CONVOCATORIA CONACYT FONDO MIXTO 2009-2010

NO.	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	NO. PROYECTOS APROBADOS
1	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	20
2	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	10
3	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS	7
4	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	3
5	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	1

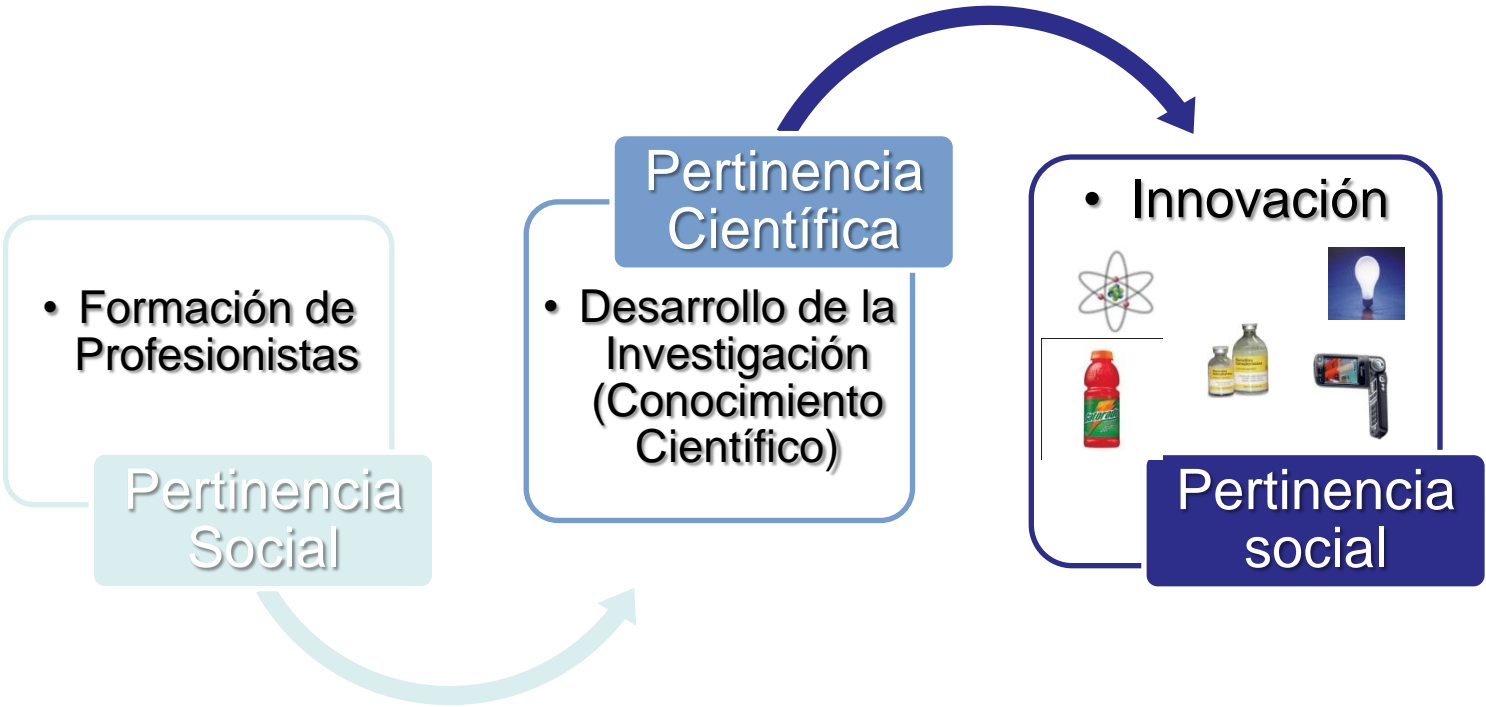
# INNOVACIÓN EN LA UAEM

Como resultado de las investigaciones que se desarrollan en la UAEM y que tienen potencialidad para ser transferibles. Se ha dado inicio con la conformación de la Unidad de Vinculación y Transferencia de Tecnología y Resultados de Investigación (actualmente en proceso de pre-certificación por el CONACYT) que a corto plazo formará parte del ecosistema del Parque Científico y Tecnológico del Estado de Morelos. Su objetivo, fomentar la interacción de propuestas innovadoras generadas desde la UAEM con impacto en el sector empresarial, gubernamental y social.

Cabe mencionar que la UAEM forma parte de la junta directiva del fideicomiso del parque científico y tecnológico de Morelos que fue establecido en Octubre de 2011 y contará con espacios en el mismo parque.



# FUNCIÓN DE LA UNIVERSIDAD



# INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

