



ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.



## **La Academia de Ciencias de Morelos se fundó en 1993 y estableció como sus principales objetivos:**

- a) Crear un foro para los investigadores sobresalientes en ciencias naturales y exactas que laboren en el Estado de Morelos**, para plantear y discutir problemas y proponer soluciones en el contexto de investigación científica en el Estado de Morelos.
- b) Promover la investigación científica** y su difusión.
- c) Estar disponible como órgano de consulta en materia de las ciencias naturales y exactas**, promoviendo la cultura de la toma de decisiones con base en el conocimiento científico.
- d) Mantener relaciones con instituciones similares**, nacionales o extranjeras, para coadyuvar a cumplir sus objetivos.

**La Academia (ACMor) está integrada por científicos de alto nivel que laboran en el Estado de Morelos** incluyendo a ocho Premios Nacionales de Ciencias y Artes, máxima distinción que otorga el Estado Mexicano a los científicos a nivel nacional.

La ACMor admite a científicos que tengan estrechos lazos con investigadores en el Estado o que tengan un mérito especial para el desarrollo de la ciencia en Morelos. La admisión es por rigurosa evaluación curricular, mediante postulación de dos miembros actuales en ella.

Una lista de los miembros de la Academia, así como sus perfiles curriculares y líneas de investigación, pueden ser consultados en la página Web de la Academia:

**[www.acmor.org.mx](http://www.acmor.org.mx)**



## Presidentes:

Thomas Seligman	(1993-1998)
Lourival Possani	(1999-2000)
Edmundo Calva	(2001-2002)
Jorge Flores	(2003-2004)
Xavier Soberón	(2005-2006)
Enrique Galindo	(2007-2008)
Joaquín Sánchez	(2009-2010)

## Morelos: Capital del conocimiento

El Estado de Morelos posee características muy destacadas en términos de su actividad científica. Es el Estado de la República (exceptuando el Distrito Federal) con mayor número de investigadores per cápita. La cantidad de investigadores y la producción científica por persona empleada que se origina en Morelos es similar a la que tienen Estados miembros de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico). En Morelos existen cerca de 40 centros de investigación trabajando en variados temas de relevancia e impacto tanto a nivel internacional como local. Asimismo, Morelos es de los pocos Estados de la República que cuenta con una Academia de Ciencias local.

# Actividades

La Academia desarrolla varias actividades, que se organizan a través de: Comités, Programas y Grupos Temáticos.

---

## Comités

### ADMISIÓN

Se encarga de dictaminar el ingreso de los académicos que se proponen como miembros. Se reúne una vez al año; normalmente en septiembre.

Contacto: Dr. David René Romero Camarena / [admision@acmor.org.mx](mailto:admision@acmor.org.mx)

### EDITORIAL

Promueve la publicación; en particular por miembros de la Academia, de textos de calidad, sobre todo de divulgación general y para docencia, en el ámbito morelense.

Destaca el proyecto “La Ciencia, desde Morelos para el Mundo” con el periódico La Unión de Morelos.

Contacto: Dr. Sergio Cuevas García / [editorial@acmor.org.mx](mailto:editorial@acmor.org.mx)

### PREMIOS

Tiene como actividades diseñar y emitir las convocatorias para premios a investigadores jóvenes y para distinguir a las mejores tesis desarrolladas en el campo científico en el Estado de Morelos.

Contacto: Dr. Hernán Larralde Ridaura / [premios@acmor.org.mx](mailto:premios@acmor.org.mx)

---

## Grupos Temáticos

### VINCULACIÓN INDUSTRIAL

Tiene el fin de proponer acciones concretas que permitan que la ciencia impacte al sector industrial en Morelos.

Contacto: Dr. Jaime Arau / [vinculacion@acmor.org.mx](mailto:vinculacion@acmor.org.mx)

### CIUDAD DE CUERNAVACA

Tiene la misión de promover acciones en conjunto con las autoridades sobre las posibles alternativas de solución a problemas de Cuernavaca (vg. Tránsito, basura, numeración de calles) aprendiendo de las soluciones inteligentes que se han propuesto en otras ciudades del mundo.

Contacto: Dr. Eduardo Ramos / [cuernavaca@acmor.org.mx](mailto:cuernavaca@acmor.org.mx)

# Programas

## BIBLIOTECA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



La Academia de Ciencias de Morelos, A.C., en colaboración con algunas instituciones educativas de nuestro Estado, han decidido establecer esta nueva Biblioteca en línea, con la finalidad de tener una fuente de información útil para los estudiantes de secundaria y preparatoria/bachillerato que están por elegir un tema de investigación.

[www.acmor.org.mx/biblioteca\\_proyectos.php](http://www.acmor.org.mx/biblioteca_proyectos.php)

## CONGRESO DE INVESTIGACIÓN



Tiene la finalidad de estimular y promover las actividades de investigación, así como la posibilidad de detectar jóvenes talentos en las áreas de ciencias y humanidades y para ello, la Academia de Ciencias de Morelos, A.C. y el CUAM-Morelos convocan cada año a los estudiantes de secundaria y preparatoria/bachillerato a que presenten sus proyectos de investigación desarrollados con la asesoría de sus profesores.

<http://www.acmor.org.mx/cuamweb>

## VERANO MORELENSE DE LA INVESTIGACIÓN



Tiene como objetivo promover y fomentar el interés por la actividad científica entre los estudiantes de secundaria y preparatoria en el Estado de Morelos. El programa consiste en que los estudiantes realicen una estancia de investigación en alguno de los Centros e Institutos de Investigación del Estado de Morelos, bajo la supervisión de investigadores destacados.

**Contacto:**

Dr. Guillermo Gosset  
[verano@acmor.org.mx](mailto:verano@acmor.org.mx)

## OLIMPIADAS DE LA CIENCIA



Realiza la promoción y difusión de las olimpiadas de la ciencia que organizan las Delegaciones Olímpicas Estatales de Física, Química, Biología y Matemáticas y busca apoyos para su desarrollo.

**Contacto:**

Dr. Federico Vázquez  
[olimpiadas@acmor.org.mx](mailto:olimpiadas@acmor.org.mx)

[www.acmor.org.mx/olimpiadas.php](http://www.acmor.org.mx/olimpiadas.php)

## COLOQUIOS CIENTÍFICOS EN ESCUELAS DE EDUCACIÓN MEDIA



Este programa tiene el objetivo de llevar a cabo, entre grupos selectos de estudiantes interesados, coloquios o debates de carácter científico en escuelas de educación media con la participación de investigadores reconocidos.

**Contacto:**

Dra. María Brenda Valderrama Blanco  
[coloquios@acmor.org.mx](mailto:coloquios@acmor.org.mx)

## RETOS MATEMÁTICOS

**UN RETO PARA HOY** La Academia de Ciencias de Morelos, A.C., en colaboración con Mixbaal han desarrollado este espacio en donde encontrarás la explicación de los resultados de todos los acertijos publicados los lunes, miércoles y viernes en el periódico La Unión de Morelos.

[www.acmor.org.mx/retos.php](http://www.acmor.org.mx/retos.php)

## BOLETÍN MATEMÁTICAS PARA TODOS

**Matemáticas para TODOS** La Academia de Ciencias de Morelos, A.C., en colaboración con Educación y Desarrollo y el Instituto de Ingeniería de la UNAM, han implementado este espacio en donde encontrarás diez boletines anuales de matemáticas.

[www.acmor.org.mx/mate.php](http://www.acmor.org.mx/mate.php)

# Oportunidades y retos en Morelos

El Estado cuenta con la infraestructura física y humana que permitiría:

- Hacer de Morelos el Estado del Conocimiento, colaborando para lograr mayor bienestar y mejores niveles de vida para los morelenses.
- Tener a los maestros y juventud con mayor cultura científica del país.
- Enfrentar problemas de la sociedad con base al conocimiento de frontera.
- Generar empresas de base tecnológica que redunden en empleos de alta calidad y remuneración.

La Academia, en conjunto con todos los sectores de la sociedad, contribuirá para alcanzar estos retos de largo plazo mediante el establecimiento de lazos con personas u organismos interesados en la ciencia y el fortalecimiento de los ya existentes.

---

## Esferas de influencia de la ACMor

- Comunicación con los Poderes Ejecutivo y Legislativo del Estado.
- Participación en la integración de la Ley de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado.
- El Presidente en turno es miembro de la Junta Directiva del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos.
- Participante activo en la red de divulgación científica del Estado.
- Varios de sus miembros ocupan puestos directivos de alto nivel en el Estado y a nivel nacional.
- Participación en programas académicos y de evaluación de la UAEM.
- Participación en el “Consejo de Educación” de la Secretaría de Educación del Estado de Morelos.



ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.

## MESA DIRECTIVA 2011-2012

**Dr. Jesús Antonio del Río Portilla**  
**Presidente**

Centro de Investigación en Energía, UNAM  
Tel: (777) 362 00 90 ext. 29708  
arp@cie.unam.mx

**Dr. Zeferino Sotero García Vázquez**  
**Secretario**

CENID-PAVET, INIFAP  
Tel: (777) 319 28 48 ext. 103 y 104  
garcia.zeferino@inifap.gob.mx

**Dr. Federico Vázquez Hurtado**  
**Tesorero**

Facultad de Ciencias, UAEM  
Tel: (777) 329 70 20 ext. 3274  
vazquez@uaem.mx

**Dr. Hernán Larralde Ridaura**  
**Vocal**

Instituto de Ciencias Físicas, UNAM  
Tel: (777) 329 17 83  
hernan@fis.unam.mx

**Dra. Alejandra Alicia Covarrubias Robles**  
**Vocal**

Instituto de Biotecnología, UNAM  
Tel: (777) 329 16 43  
crobles@ibt.unam.mx

**M. en B. Alma Caro**  
**Secretaria Ejecutiva**

Tel. (777) 155 7221 celular  
alma.caro@acmor.org.mx

Para actividades de la Academia, consultar:

**[www.acmor.org.mx](http://www.acmor.org.mx)**

Academia de Ciencias de Morelos, A.C.  
Av. Universidad No. 2001, Centro Internacional de  
Ciencias, A.C. Interior No. 06, Campus UNAM-UAEM,  
Col. Chamilpa, C.P. 62210, Cuernavaca, Morelos  
Tel. : 044 777 155 7221