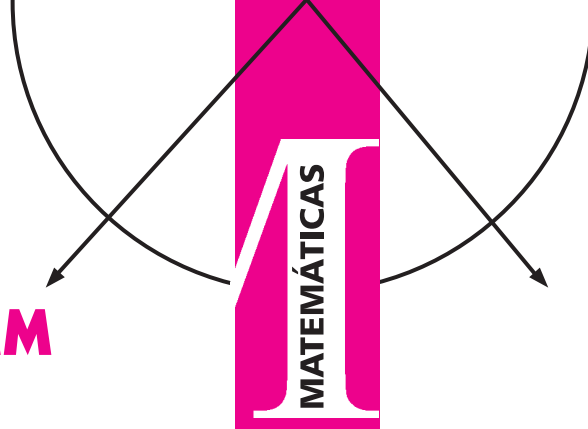


# Discurso Inaugural del XLII Congreso Nacional de la SMM



Amalia García Medina  
Gobernadora del Estado de Zacatecas

**D**istinguidos miembros del Presidium.  
Estimados congresistas:

Esta reunión extraordinaria en la que ustedes tienen un programa muy diverso, muy completo, pero sobre todo, para mí, y lo digo, es un honor el tener aquí a tantas personas, a jóvenes estudiantes, a maestras, a maestros, a investigadores, a invitados especiales, que se dedican y que tienen la pasión, y que desean impulsar el conocimiento, pero que además su vocación son las matemáticas.

Puedo decir que Zacatecas se siente honrado, orgulloso de tener este evento estos días aquí en nuestro Estado. De veras, de corazón muchas gracias por haber decidido que Zacatecas fuera su casa por estos días, esta semana, y es un espacio que queremos que lo sientan siempre abierto.

Y por supuesto que cuando uno habla de matemáticas hay que decir que ustedes están contribuyendo, que ustedes contribuyen permanentemente, y además es uno de los propósitos de este congreso, a que todos nos enteremos, nos demos cuenta, comprendamos la importancia de las matemáticas en nuestra vida cotidiana. En cada acción en cada obra de la vida de toda la sociedad.

Ahora mismo nos encontramos en este lugar que fue algo muy bien pensado. Este Palacio de Convenciones. Primero consideramos que queríamos que vinieran muchos turistas a Zacatecas, pero pensamos que queríamos que vinieran turistas que se involucraran con nuestra riqueza cultural, y que un centro de convenciones valdría la pena. Empezamos a ver cómo funcionaban en varias partes de nuestro país, algunos eran elefantes blancos. No funcionan en absoluto. Vimos las causas, y vimos cuáles sí, pero a la hora en que se presenta el proyecto, yo quiero decirles que lo que más observé, porque venía como supervisora de obra con mucha frecuencia a ver cómo lo estaban construyendo, cómo se diseñó, cómo lo pensaron, y lo más impresionante era que estaban presentes todo el tiempo las matemáticas, los cálculos matemáticos. Porque este edificio está sostenido con tensores, son tensores junto con el arco y, puedo decirles que cuando llegaba aquí estaban los ingenieros haciendo sus cálculos permanentemente. La medición exacta de cómo iban a colocar el arco. Por eso digo que en cada acción, en cada obra en cada, paso que uno da en la vida están presentes las matemáticas.

Pero si uno dice matemáticas generalmente se ve como algo distante, incluso existe una cultura extendida que ve a las matemáticas como algo sólo de algunos cuantos de los especialistas, y se les tiene incluso temor. Por eso me parece magnífico que ustedes, desde hace tiempo, hayan incluido la matemática educativa, porque, nos da envidia a veces decir ¿Por qué en otros países los niños, los jóvenes aprenden matemáticas, se apasionan con las matemáticas? Y ustedes estoy segura se han planteado esto y han dicho vamos a fomentar el gusto, la cultura, la pasión, la alegría de poder practicar las matemáticas y acercarlas a la vida diaria de nuestros niños, de nuestros jóvenes de la sociedad.



De veras me siento, realmente, muy impresionada, por los

temas que están en la agenda de estos días y porque ustedes han estado pensando cómo acercar las matemáticas a la sociedad pero también cómo transformar a la sociedad. Hace unos momentos, en una de las intervenciones que se hacían, y yo tomé nota, decía el Dr. José Antonio de la Peña que tenemos un reto grande porque frente a otros países de la Organización de Comercio y Desarrollo Económico (OCDE), México en general está en los últimos lugares.

Yo diría que hay lugares en los que estamos en primero, por ejemplo, en cultura. En riqueza cultural, nuestro país ocupa el primer lugar en el continente y a nivel mundial estamos cuarto lugar. Tiene tanta riqueza nuestra nación y la riqueza viene de nuestras raíces, viene de lejos y está presente, y esa riqueza cultural es la que puede hacer la diferencia en esta crisis, pero también la determinación, por supuesto.

Soy una convencida de que en este momento de crisis económica, que no es sólo una crisis financiera que ha mostrado que se está poniendo en cuestionamiento un modelo de vida, una economía de desperdicio, una economía en la cual unos cuantos se han beneficiado y millones en el planeta no han tenido los beneficios del conocimiento de la investigación científica en la era de más avances en la historia de la humanidad, eso es lo que tiene que cambiar. Eso es lo que tiene que tener un giro, pero, yo también creo que tenemos que tomar decisiones, que necesitamos el espacio que la ciudadanía nos ha dado para que ahí actuemos, y si creo, y lo quiero decir aquí, que el presupuesto de egresos de la federación y los presupuestos estatales en medio de los recortes tienen que canalizarle recursos a la educación y a la investigación científica. Tiene que haber recursos para eso, porque eso es lo que hará la diferencia en nuestro país. Soy una convencida de ello y, además puedo decir que la investigación científica, que el conocimiento, que la formación es lo que hace la diferencia.

Zacatecas es un estado que tiene carencias. Casi no tenemos agua, no tenemos petróleo, no tenemos gas natural, pero tenemos una riqueza humana extraordinaria, y lo que decidimos es apostarle al conocimiento. Por eso nos hemos puesto de acuerdo, por ejemplo, con el CIMAT con el centro de investigación en matemáticas de Guanajuato, hemos estado trabajando con nuestros estudiantes y nuestros profesionistas porque queremos desarrollar las tecnologías de la información, la elaboración de software, y ya hace aproximadamente mes y medio se entregaron los primeros diplomas a la primera generación de la maestría en ingeniería del software aquí en Zacatecas. Es algo que nos da una enorme alegría, es lo que nos da gusto. Y por supuesto que las matemáticas juegan un papel fundamental.

También con estos profesionistas que hay aquí en nuestra tierra, y los que estaban fuera, porque empezamos a buscar cuántos profesionistas, cuántos jóvenes de gran inteligencia y calidad y preparación estaban fuera del estado, algunos estaban en estados Unidos, otros estaban en el Distrito Federal, en Querétaro, o estaban en Jalisco, o en Nuevo León, y los empezamos a invitar a que regresaran a Zacatecas y con ellos

estamos desarrollando las tecnologías de la información, también en acuerdo con algunas instituciones extranjeras y por supuesto con instituciones mexicanas.

Vamos a iniciar un programa, del que yo estoy muy entusiasmada, en primarias. Vamos a iniciar en enero con 70 primarias públicas con robótica educativa, pero desarrolladas por jóvenes zacatecanos que estaban fuera de nuestro estado y que están regresando para desarrollar la industria de la robótica, e iniciaremos con nuestras propias escuelas.

Qué es lo que queremos, y hay mucho más también con la industria de lo espacial que iniciaremos pronto, ¿qué es lo que queremos? Queremos que la formación, que el conocimiento, que la capacidad, no solamente del manejo de matemáticas, sino de todo eso que lleva al pensamiento lógico, al pensamiento crítico, por supuesto, eso transforme a nuestra sociedad. Eso es lo que queremos.

Puedo decir que lo que hemos visto en este lapso, con tantos jóvenes tantos niños, con tantos profesionistas apasionados por la ciencia, es eso, es lo que transformará la calidad de vida, y por eso puedo decir que este evento, en donde están pensando en una gran cantidad de actividades con 2500 participantes aproximadamente, nos emociona que será no solamente un espacio de intercambios de ideas, de planteamientos, sino también aquí estarán maestros de Zacatecas. Van a estar en algunos talleres, precisamente en este programa de matemática educativa y, se que las conclusiones de ustedes serán fundamentales para los que estamos en espacios de decisión, queremos que ustedes también nos aporten sus planteamientos y nos digan por dónde debemos ir.

Reconozco además que tenemos una gran calidad y una gran entrega de todas y todos ustedes, y que estén aquí directores de escuelas de matemáticas, que además estén expresidentes de esta gran sociedad mexicana de matemáticas, es un honor. Puedo decir que hoy nos encontramos en un momento clave de México y también de Zacatecas, tenemos que construir nuevos paradigmas, pero ustedes ya lo están haciendo. Se trata de que retomemos lo que ustedes están haciendo, lo que están planteando, lo que están proponiendo y que le demos toda la relevancia y todo el respaldo.

Es un honor tenerlos aquí nuevamente lo quiero reiterar, y al Dr. Fernando Brambila con quien he platicado en varias ocasiones, con ese entusiasmo que lo caracteriza, con esa emoción, estoy segura que este evento le dejará una gran cantidad de iniciativas para llevar a cabo, nosotros tenemos el deseo de continuar con esta relación, con este vínculo muy estrecho, por supuesto con las instituciones de educación superior, con la Universidad Autónoma de Zacatecas que es nuestra máxima casa de estudios, aquí está el rector, con nuestros tecnológicos públicos del estado, y con el Instituto Politécnico Nacional que a partir de enero están aquí los campus en ingenierías, en varias disciplinas en ingenierías. Entonces nos sentimos realmente muy contentos de lo que se hablará aquí, de lo que se acordará, tanto desde el gobierno como desde la sociedad y las instituciones académicas.

Estoy segura de que estamos ávidos de saber qué se apren-



de, qué podemos nosotros también asimilar y qué nos proponen. De verdad en hora buena por este congreso que hoy se realiza aquí en Zacatecas. Estoy segura que, aunque el trabajo es muy arduo, se tomen un poco de tiempo para conocer nuestro Estado, Aquí mismo arriba, acabamos de inaugurar el museo de las migraciones, que no es sólo estrictamente sobre las migraciones de México a Estados Unidos, sino las migraciones como movimiento y como explicación de la vida en el continente americano desde los orígenes de la vida, y que vayan también a otros museos.

Aquí en la parte de atrás está una reproducción de gran calidad de una pintura de Pedro Coronel, tenemos el museo Pedro Coronel, el museo Manuel Felguerez que es un museo de arte abstracto maravilloso, decimos que es el mejor de América latina. Tenemos el mayor número de museos en el menor espacio de gran calidad en nuestro país, y no es competencia con Brasil porque hay quien dice que Brasil es todo lo más grande del mundo, nosotros aquí decimos que estos museos son maravillosos, y quiero felicitarlos además porque

dicen que el maestro Marcelo, el Dr. Marcelo Viana es uno de los mayores y diría de los genios mayores en matemáticas, no sólo en Latinoamérica sino en el mundo, y alguien me decía que si hubiera el premio Nobel en matemáticas seguramente lo recibiría él.

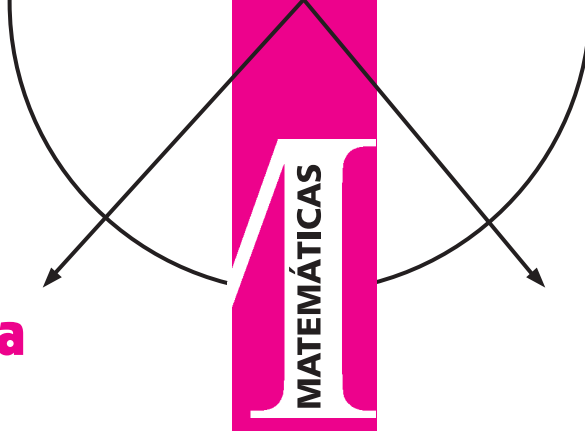
Qué bueno, que honor que esté aquí, y que además estén científicos tan reconocidos, todos los que están aquí presentes, además están con programas como este que se dio a conocer, la beca Sofía Kovalevskaya que habla también de ese compromiso con las mujeres, para que los hombres y las mujeres tengan posibilidades de incorporarse al conocimiento de las matemáticas, y que la falta de apoyo para terminar una tesis en maestría o doctorado no sea lo que impida el seguir creciendo en ese ámbito. Mi reconocimiento también por esa decisión de otorgar esa beca. En hora buena y muchas felicidades sinceramente de verdad. Bienvenidas y bienvenidos aquí.



Y si me permiten hacemos la declaratoria inaugural:

Siendo la una quince de la tarde declaro formalmente inaugurado el XLII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, en hora buena, bienvenidas, bienvenidos quienes están en el conocimiento y en las matemáticas y ahora encuentran en estos días su casa aquí en Zacatecas. Muy contentos de tenerlos aquí.

# Discurso inaugural para el XLII congreso Nacional de la SMM, Zacatecas. Octubre 2009.



Dr. José Antonio de la Peña

**D**istinguidos miembros del Presidium,  
Estimados colegas matemáticos.

Es motivo de especial satisfacción para mí estar esta mañana en Zacatecas para la inauguración de un Congreso Nacional más de la Sociedad Matemática Mexicana. Es una ocasión especial, en un congreso más, y ambas cosas no son contradictorias entre sí. Es una ocasión especial porque Zacatecas ha venido fortaleciendo en los últimos años un cuerpo académico e infraestructura en ciencia básica importante, lo que es notorio, en particular, por el decidido apoyo que ha brindado el gobierno local a la Sociedad Matemática Mexicana para la realización de este evento. Es un congreso más, sí, aunque no por ello menos importante, porque la SMM ha logrado establecer a lo largo de ya muchos años una tradición ininterrumpida de Congresos Nacionales importantes que dejan huella en el ámbito local donde quiera que se realizan. La convocatoria de la SMM entre profesores y estudiantes por igual, como lo muestra esta impresionante sala, se consolida cada vez más.

Este contraste que vengo de mencionar es típico de nuestro sistema de ciencia nacional. Es un sistema joven que todavía se está consolidando en algunos lugares del país, que tiene que crecer mucho más en otros lugares. Pero al mismo tiempo, es un sistema que ha logrado crear instituciones sólidas, no exentas de problemas, pero que han permitido desarrollar ciencia en ocasiones de nivel mundial, y han creado ya tradiciones importantes que la sociedad científica nacional y cada vez más la comunidad internacional respeta y comparte con interés.

Es de este crecimiento y consolidación de instituciones que quiero hablar un poco esta mañana. Precisamente, en un periodo de crisis financiera y crisis en otros ámbitos de la vida nacional, como el que estamos cruzando tenemos que estar más conscientes de lo que tenemos para cuidarlo mejor y hacerlo crecer más vigorosamente. De ninguna manera podemos aceptar, como algunos han dicho, que la ciencia en México sea una zona de desastre. La ciencia como la vivimos muchos científicos en México tiene muchas limitaciones y problemas pero es hoy una tarea estimulante y efectiva, es

altamente competitiva a nivel mundial y está obteniendo mejores resultados que nunca.

Seamos claros, problemas en la ciencia mexicana hay muchos y no se trata de ocultarlos: escasez de recursos destinados a Ciencia y Tecnología (C y T), una ley del 1% en C y T que es ignorada año con año por los diputados, envejecimiento alarmante de la planta de investigadores, escasa vinculación del mundo académico y el sector productivo, todos estos problemas estructurales que costará mucho tiempo y esfuerzo corregir. Como diría Lord Kelvin en la Inglaterra victoriana; Señores, no tenemos dinero, así que tenemos que pensar.



Basta de lamentarnos porque en México nuestro gobierno no apoya de manera especial la ciencia como en Estados Unidos lo ha hecho el presidente Obama. Olvidan los que así comparan los recortes sin precedentes que han sufrido las universidades públicas americanas. Basta de comparar de comparar al país con los otros miembros de la OCDE: Si México ocupa el último lugar en personal en Ciencia y Tecnología entre los países de la OCDE. Esta es una verdad de Perogrullo ¿en qué indicador México no ocupa el último lugar entre los países de la OCDE? así podrían citarse cientos de "malos" indicadores mexicanos. Dicen que sufrimos una gran fuga

de nuestros cerebros y que muchos jóvenes no encuentran empleo en la academia en México. Lo mismo pasa con los jóvenes de todas nacionalidades que hacen doctorados en Estados Unidos. La maquinaria norteamericana intenta retener a las mejores mentes, es su derecho. ¿Saben que la Comunidad Europea se queja de su fuga de cerebros hacia EU?

México ofrece muchas oportunidades a sus jóvenes talentos, más de las que en ocasiones son aprovechadas. Más de 20 mil estudiantes de posgrado gozan de becas CONACYT, más de dos mil de ellos para realizar sus estudios en el extranjero. El impacto del sistema de becas CONACYT en la ciencia mexicana es impresionante. Una muestra: El 80% de los miembros del Sistema Nacional de Investigadores fueron en algún momento de su vida becarios del sistema mexicano. CONACYT anualmente ofrece más de 100 plazas por un año en universidades mexicanas a los jóvenes que desean retornar al concluir su doctorado y, en realidad, muchas universidades mexicanas tienen plazas de investigador vacantes.



Mencionaría tres logros importantes de tiempos recientes en el área de matemáticas que son muestra de una nueva visibilidad internacional y que tenemos que ser cuidadosos y consolidar. En primer lugar me referiría al hecho de que México a través del Instituto de Matemáticas de la UNAM y del Departamento de Matemáticas del CINVESTAV, con el apoyo

del CONACYT, sea socio académico de importantes como son el MSRI en los EU y el BIRS en Canadá. Las oportunidades de participación en la toma de decisiones de primera línea y de participación de la comunidad mexicana en propuestas científicas abren nuevas dimensiones a las matemáticas mexicanas.

En segundo lugar, la organización por parte de la Sociedad Matemática Mexicana de Congresos binacionales conjuntos con sociedades importantes como la norteamericana, la canadiense, la española, son muestra del interés en las matemáticas mexicanas. Actividades estas que dejarán, huella, sin duda, en colaboraciones que trascenderán los congresos en tiempo y espacio.

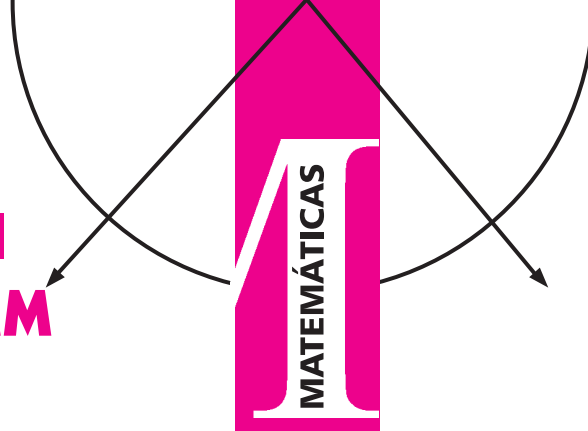
Esta visibilidad yo la demarcaría conjuntamente con el papel central que la comunidad mexicana está jugando a nivel latinoamericano, papel directivo y de promoción a través de la Unión Matemática de América Latina y el Caribe, donde además de la presidencia, hemos organizado un gran número de escuelas regionales en Cuernavaca, Morelia y Guanajuato. Visibilidad latinoamericana que se refleja en 6 conferencias invitadas para la región latinoamericana en el Congreso Internacional de Matemáticas a celebrarse en la India el año próximo. Nuestra felicitación aquí, a Gonzalo Contreras, del CIMAT, que por sus logros sobresalientes fue invitado.

La visibilidad internacional alcanzada es un logro de muchos años que tenemos que consolidar. Del trabajo pionero de los matemáticos mexicanos a mediados del siglo pasado a la situación actual hemos progresado mucho. Pero mucho más tenemos que hacer.

En fin, los invito a que fortalezcamos lo alcanzado y hablemos de los logros de las matemáticas mexicanas, en lugar de repetir mitos y quejas trillados. Hay que contar con buen ánimo e interés para salir fortalecidos, a fin de cuentas crisis es igual a oportunidad.

A nombre del CONACyT y de la SMM, felicitamos a las autoridades de Zacatecas por mostrar su interés en la ciencia mexicana, sin duda, estos esfuerzos irán poniendo a Zacatecas en el mapa de la sociedad del conocimiento. Felicito a la SMM y a su mesa directiva por organizar un congreso más de la SMM, uno más si, pero uno importante siempre.

# Discurso de Bienvenida XLII Congreso Nacional de la SMM



Gema A. Mercado Sánchez

**A**malia García Medina, Gobernadora del Estado de Zacatecas

Distinguidos miembros del presidium.  
Matemáticas y matemáticos, estudiantes.

Amigas y amigos:

Muy buenos días a todos, sean bienvenidos a Zacatecas que abre sus puertas con orgullo para recibirlos y brindar espacios y encuentros para una reflexión colectiva en una de las construcciones intelectuales más poderosas que ha creado nuestra civilización: las matemáticas.

La realización de este congreso en Zacatecas ha estado presente como posibilidad desde hace muchos años. En la historia reciente, un nuevo intento más decidido fue en el año 2001, desde la mesa directiva que encabezaba el doctor Emilio Lluís. Entonces no pudimos encontrar un escenario del tamaño y la dignidad que requiere un congreso de esta dimensión. De nuevo, hace tres años reabrimos la idea y el intento. Hace un año el gobierno de Zacatecas y la Universidad Autónoma de Zacatecas decidimos no dejar ir esta oportunidad y en reuniones con nuestra señora gobernadora y el rector de la UAZ, Francisco Javier Domínguez Garay fuimos tomando y haciendo nuestro este congreso que hoy iniciamos en este escenario de la altura de una comunidad activa y creciente en México.

Puedo asegurar que este es el mejor tiempo para Zacatecas y también para la Sociedad Matemática Mexicana para realizar este congreso pues todas y todos hemos crecido en estos años y hoy es un momento excelente en nuestra historia de maduración mutua. Hoy Zacatecas tiene un gobierno sensible y atento a la comunidad académica. Las científicas y los científicos del país, el mundo intelectual y académico saben que aquí tenemos una gobernadora que entiende, fomenta y promueve, como la mejor forma de transformación social, a la ciencia, la tecnología y la innovación. En suma a la educación y a la cultura. Desde su llegada al gobierno, el mensaje fue claro y por eso se realizan casi 400 eventos culturales, de nivel nacional e internacional al año; varias decenas de ellos académicos; muchos especializados.

Existe en Zacatecas lugar y circunstancia para la convocatoria académica. Seminarios, coloquios, congresos, los más grandes de física, química, biología, divulgación científica, ingenierías, computación, tecnologías de información, medicina, veterinaria y más se han realizado estos últimos años en Zacatecas. En nuestro estado, el número de investigadores e investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores se ha duplicado durante el presente gobierno donde también el presupuesto en ciencia y tecnología han crecido en casi un 600 por ciento. Por eso les damos la más cordial bienvenida y les decimos que su presencia nos alienta porque lo que se construya esta semana afirmará redes, abrirá expectativas y fortalecerá el tejido científico local, establecerá nuevos nexos e inquietudes en el sector docente de nuestro estado. Nuestras amigas y amigos de los medios de comunicación nos ayudarán a colocar como tema en la comunidad, el tema del razonamiento matemático y de la necesidad de que la ciencia juegue el papel a la que ha sido llamada para contribuir a nuestro desarrollo y elevación del bienestar social.

También la sociedad matemática mexicana se ha transformado, baste ver el programa hoy, en él percibimos la respuesta y la decisión de una comunidad que busca responder y participar en los grandes problemas de nuestro país; es un programa con una postura política implícita que habla de la comprensión del México en el que vivimos. Un México que no puede permitir que la inteligencia colectiva especializada se quede encerrada en aulas y cubículos, sin participar de su derecho a voz y a acción en un país donde las voces que pretenden avasallar son las del abuso de poder y la delincuencia.

La ciencia, la matemática es llamada con urgencia para que participe y reconozca las motivaciones de su origen: contribuir a entender mejor nuestro mundo y hacerlo más equitativo y justo. En México estamos cercanos a ese paradigma, por eso las científicas, los científicos, las matemáticas y los matemáticos hemos de responder con un fuerte presente en el llamado de la historia de un país que se nos quiere caer en pedazos, en un quebranto impulsado por ilegítimos intereses y ambiciones individuales.

La inteligencia, la visión y los valores de la academia han sido llamados y el programa que hoy vemos de este congreso,

nos habla de la aceptación del reto. La sociedad nos ha reclamado por muchos años lo que se supone un encierro hedonista, un aislamiento soberbio y esquivo. Pero la misma inteligencia tiene su seguro de vida y hoy la comunidad matemática mexicana ofrece una señal de vida participativa, de diversificación en el aprovechamiento del saber matemático.



Esta semana hablaremos de álgebras de Lie perfectas o de aquellas que admiten métricas invariantes, de la teoría ergódica pero también de sus aplicaciones, de biomatemáticas y ciencias de la computación, también de los bancos y la volatilidad de derivados financieros. Hoy hablaremos de la K-teoría equivariante pero también de arte, de equidad, de género, de educación matemática y de la necesidad de la vinculación con la sociedad. Ahí está la respuesta a los crecientes retos de México: una comunidad que acepta hablar el tema de la participación social activa pero guiada por el rigor del razonamiento científico y los valores de la ciencia: la tolerancia y la generosidad, como ejemplos.

Gracias a todos por su presencia, Zacatecas participa con ustedes por construir un nuevo tejido social, nutrido por la razón y el corazón en la matemática.

Buenas tardes a todas y a todos.



## CONVOCATORIA AL PREMIO



### A LA MEJOR TESIS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

El comité organizador de la Escuela Nacional de Análisis Numérico y Optimización (ENOAN) y la sección mexicana de SIAM (MEXSIAM) convocan a los profesionistas en matemáticas y ramas afines, recién titulados, a presentar su tesis o su trabajo terminal de licenciatura para el **NOVENO PREMIO MIXBAAL A LA MEJOR TESIS DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS** de acuerdo a las siguientes:

#### BASES

1. El trabajo, **sobre un tema de matemáticas aplicadas**, deberá haber sido presentado en alguna institución mexicana de educación superior para obtener el grado de Licenciatura.
2. La fecha de obtención del grado deberá estar comprendida en el lapso del 1 de febrero de 2009 al 31 de enero de 2010.
3. Se deberá enviar, por cuadruplicado:
  - a) Copia del trabajo mecanografiado o tipografiado.
  - b) Documento probatorio con fecha de obtención del título.
  - c) Documento en el que conste oficialmente que el trabajo enviado a concurso fue presentado como requerimiento para la obtención del título.
  - d) Breve currículum del candidato.
  - e) Nombre del asesor o director del trabajo.
  - f) Nombres de los sinodales del examen profesional.La fecha límite para recibir toda la documentación es el 5 de febrero del 2010.
4. El jurado será designado por la Comisión del PREMIO MIXBAAL y estará integrado por especialistas de reconocido prestigio en diversas ramas de las ciencias relacionadas con las matemáticas aplicadas.
5. El PREMIO MIXBAAL incluye un reconocimiento y un diploma.
6. Se otorgarán menciones honoríficas a juicio del jurado.
7. La decisión del jurado será inapelable.

La entrega del PREMIO MIXBAAL será durante la ceremonia de inauguración de la XX Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico, a realizarse en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia Michoacán el 8 marzo del 2010. Cualquier situación no prevista en esta convocatoria, será resuelta por la Comisión del PREMIO MIXBAAL.

La documentación deberá enviarse a:

Dr. Pablo Barrera Sánchez  
Departamento de Matemáticas, Cubículos 226 ó 028  
Facultad de Ciencias – UNAM  
Circuito Exterior de Ciudad Universitaria  
04510 México, D.F.  
Tel.: 5556224836, 5556224928  
Fax: 5556224859  
Correos: antoniolapetra@yahoo.com, guilmerg@yahoo.com

## Dr. Félix Recillas Juárez



(1918-2010)

El Dr. Félix Recillas Juárez puede ser considerado uno de los precursores de la matemática en México al lado de insignes personajes como Don Alfonso Nápoles Gándara, el Dr. Alberto Barajas y el Dr. Carlos Graef.

Don Félix, como se le conocía en el medio, era poseedor de un penetrante ingenio analítico así como de una sorprendente memoria matemática, que nunca perdió su claridad. Siempre de buen humor, gustaba de salpicar sus clases y conferencias con anécdotas simpáticas sobre los grandes personajes de la matemática, principalmente francesa y de Princeton, que él conoció bien, como André Weil o Claude Chevalley.

Don Félix fue un incansable promotor de las matemáticas en México y un gran formador de recursos humanos, habiendo dirigido varias generaciones de matemáticos importantes en nuestro país.

El medio matemático en México pierde uno de sus insignes fundadores, un maestro distinguido y un hombre comprometido con la comunidad matemática.

Descanse en paz, querido maestro Don Félix Recillas Juárez.

## **Junta Directiva electa de la Sociedad Matemática Mexicana, bienio 2010-2012**

El día 15 de octubre de 2009, durante el Congreso de la SMM celebrado en la Ciudad de Zacatecas, se llevó a cabo la votación para elegir la Junta Directiva de la SMM para el bienio 2010-2012.

La nueva Junta directiva electa está integrada por:

Presidente: **Isidoro Gitler**  
Vicepresidente: **Ernesto Lupercio**  
Secretario general: **Gelasio Salazar**  
Secretario de actas: **Miguel A. Xicoténcatl**  
Tesorero: **Fausto Humberto Membrillo**  
Vocal: **Gilberto Calvillo**  
Vocal: **Víctor Hugo Ibarra**  
Comité Consultivo: **Javier Bracho**  
Comité Consultivo: **Elías Micha**  
Comité Consultivo: **Oscar Adolfo Sánchez Valenzuela**

Por el Comité electoral:

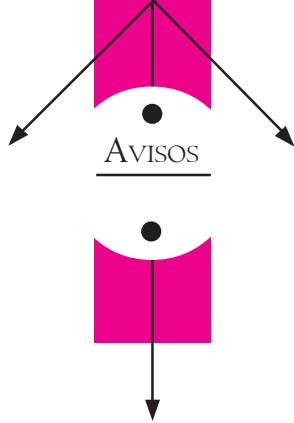
Dr. Ernesto Lupercio Lara  
Secretario del Comité electoral

Dr. Gilberto Calvillo Vives

Dra. Flor de María Aceff Sánchez

Dr. Antonio Rivera Figueroa

Dra. Lilia María del Riego Senior



La Sociedad Matemática Mexicana felicita al

**Dr. Carlos Prieto de Castro,**

investigador del Instituto de Matemáticas de la UNAM, por haber obtenido el Premio Universidad Nacional en Docencia 2009.



## CARTA INFORMATIVA

### SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

Número 63,  
Enero de 2010

Publicación de la  
Sociedad Matemática Mexicana, A.C.  
Apartado Postal 70-450,  
04510 México, D.F.  
Tel. (55) 5747-3800 ext. 6414  
smm@smm.org.mx

### JUNTA DIRECTIVA

Fernando Brambila Paz  
*Presidente*

Isidoro Gitler Goldwain  
*Vicepresidente*

Ernesto Lupercio Lara  
*Secretario General*

Miguel A. Xicoténcatl Merino  
*Secretario de Actas*

Francisco Ortíz Arango  
*Tesorero*

Hebert Kanarek Blando  
*Vocal*

Flor de María Aceff Sánchez  
*Vocal*

### COMITÉ EDITORIAL DE LA CARTA

Antonio Rivera Figueroa (Coordinador)

Fernando Galaz Fontes

Gabriel Villa Salvador

Ernesto Lupercio Lara

Víctor Hugo Ibarra Mercado

### COLABORADORES

Rosa María García Méndez

### DISEÑO

Daniel Espinosa Pérez

### IMPRESIÓN

S y G editores, SA de CV  
Tel. 5617-5610  
sygeditores@prodigy.net.mx  
sygeditorespress@gmail.com

### PORTADA

Inauguración del XLII Congreso Nacional  
de la SMM, Zacatecas, México