

CARTA INFORMATIVA

SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

Noviembre 2000



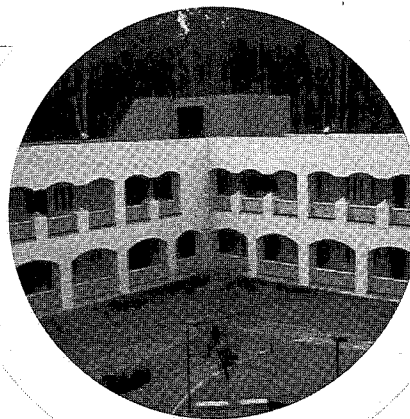
Construcción de Extensiones Nilpotentes sobre Campos Numéricos con Ramificación Acotada

Importancia del Año 2000 en la Matemática

Diez años del IM-UNAM, Morelia

Diez años de la Unidad Morelia del Instituto de Matemáticas de la UNAM

Por **Jesús Muciño Raymundo**



El desarrollo de la ciencia en México se ha caracterizado por una excesiva concentración de recursos materiales y humanos en la capital de la República. Es deseable considerar esto simplemente como condiciones iniciales en el desarrollo de nuestra sociedad, no como una obstrucción inamovible.

Quizá esta concentración ha retrasado la formación de cuadros técnicos y científicos que trabajen en la solución de problemas específicos de las diversas regiones de nuestro país.

Hace más de diez años el Instituto de Matemáticas de la UNAM se propuso incentivar el flujo de cuadros científicos hacia la provincia, de una manera organizada, buscando crear condiciones para que la residencia de dichos cuadros fuera permanente y que contaran con los medios necesarios para desarrollar satisfactoriamente su trabajo.

El 11 de diciembre de 1990 se creó la Unidad de Morelia del Instituto de Matemáticas de la UNAM.

Durante el primer año de existencia de la Unidad, su personal Académico disfrutó de la hospitalidad de la Escuela de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Michoacana. Los investigadores de la Unidad realizaron su trabajo académico dentro de las instalaciones de esta Escuela en la Ciudad Universitaria de la Universidad Michoacana. Esto permitió

estrechar relaciones académicas con profesores y alumnos de dicha Escuela.

A partir de 1992 se rentaron dos casas en Nicolás Romero 150, en el Centro de Morelia, que fueron acondicionadas para albergar a la Unidad. Con la llegada de nuevos investigadores en 1995 se acondicionó otra casa (junto a la panadería "El Cuerno").

A partir de 1996 se estableció el programa conjunto con la Universidad Michoacana de Maestría y Doctorado en Matemáticas.

El crecimiento del personal académico, de los estudiantes de dicho programa así como de tesis, se incrementó hasta hacer indispensable nuevas instalaciones para la Unidad.

Afortunadamente a fines de marzo del 2000, la Unidad se mudó al nuevo Campus de la UNAM en Morelia, donde comparte un edificio con el Instituto de Astronomía (en el Campus también está una Unidad del Instituto de Ecología).

En este nuevo edificio se tienen ya todas las facilidades de espacio y servicios: conexión a internet, fibra óptica, videoconferencias, biblioteca con sistemas electrónicos, etc.

La Ciudad de Morelia cuenta ahora con la singular y afortunada coincidencia de tres núcleos independientes de científicos que

trabajan en matemáticas: la Escuela de Ciencias Físico-Matemáticas, el Instituto de Física y Matemáticas, ambos de la Universidad Michoacana, y la Unidad Morelia del Instituto de Matemáticas de la UNAM.

Los tres lugares concentran actualmente alrededor de 30 matemáticos. Con sinceridad debe decirse que la cooperación entre estos tres núcleos no ha sido siempre fácil de lograr.

Pero sin duda esa cooperación ha resultado fructífera y es uno de los logros más valiosos de la comunidad matemática en Morelia.

El surgimiento y evolución de la Unidad Morelia ha requerido la generosa participación de matemáticos de todo México: del Instituto de Matemáticas, de la Universidad Michoacana, del CIMAT y de otras Instituciones.

Muchos colegas han cooperado con su trabajo académico al enriquecimiento académico de la Unidad (con visitas, seminarios, organización de eventos en la Unidad etc).

La Unidad, pues, es la suma de un buen número de generosas contribuciones.

Este décimo aniversario y la inauguración del nuevo edificio para la Unidad Morelia del Instituto de Matemáticas de la UNAM son más que el cumplimiento de una meta, representan el inicio de un reto más ambicioso.

El reto es que el núcleo académico de la Unidad contribuya positivamente al ambiente científico y tecnológico mexicano, generando mejores expectativas profesionales para la comunidad matemática y para las nuevas generaciones de nuestro país.

Más información sobre la Unidad puede hallarse en la página electrónica www.matmor.unam.mx

Jesús Muciño es el Jefe del IMUNAM, Unidad Morelia.



Se prepara
la nueva
edición del
directorio de la
Sociedad
Matemática
Mexicana
y para lo cual
invitamos
a los socios que
aún no pagan
su cuota anual
a que lo hagan
a la brevedad
para ser
incluidos
en el nuevo
directorio.