

## NOTICARIO

## CURSOS DE ACTUALIZACION

Reseñamos a continuación algunos de los Cursos o Seminarios de Actualización para profesores de Enseñanza Media que han tenido lugar durante los últimos años. En números sucesivos iremos dando noticia de otros cursos o seminarios que hayan tenido lugar recientemente o que se van a realizar en un próximo futuro. Se ruega enviar toda la información a la Dirección de esta Revista.

1. Seminario-Taller de Matemática- Santa Rosa (La Pampa). Febrero de 1980. Realizado bajo los auspicios de los Rectores de las Universidades Nacionales de La Pampa y del Comahue, para profesores de Matemática de Enseñanza Media de las provincias de La Pampa, Río Negro y Neuquén. Los cursos realizados fueron: Estadística y Probabilidad (L.A. Santaló), El Número (N. Fava), Geometría (F. Toranzos), Teoría de Grafos (F. Toranzos), Áreas Planas y del Espacio (Cristián Sánchez), Números Complejos (E. Gentile), Polinomios (E. Gentile). Las profesoras Ana G. de Houssay y Lidia Vicente desarrollaron algunas charlas sobre "experiencias realizadas en la aplicación de nuevas tendencias en la metodología de la enseñanza de la matemática en el nivel medio".

Se publicó un fascículo con todo lo actuado, por el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional del Centro. Organizador responsable: Profesor Héctor Iervasi.

2. Curso de Actualización para profesores de enseñanza media. Universidad Nacional del Centro (Tandil) del 10 al 14 de agosto de 1981. Auspiciado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CIC). Contenido del Curso: 1. Relaciones, funciones, composición de funciones. 2. Función polinómica, función exponencial y logarítmica. 3. Funciones trigonométricas. Función proporcional. 4. Transformaciones del plano. 5. Grupo de los movimientos en el plano. De cada tema se trató el aspecto teórico y el metodológico. Se publicaron apuntes de todos los cursos.

ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE ORGANIZADAS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA PARA 1982.

Personal del GECYT y de la Sección Matemática de IMAF han iniciado un conjunto de actividades enmarcadas en el Programa "Desarrollo experimental e investigación aplicada en el área de la educación científico-tecnológica y su transferencia de resultados a los niveles medio y superior" presentado a la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología en 1981 a los fines de recibir fondos para la ejecución de las tareas en el corriente año. Cuatro profesoras de Matemática de Enseñanza Media están trabajando en el Programa: María Magdalena Caribóni, Isabel Ventura, Sabina Bustos y Adriana Macello.

El plan de trabajo en el área de la Educación en la Matemática (una de las integradas en el Programa) es el siguiente:

1. Asistencia de miembros del GECYT, de personal de la Sección Matemática y de docentes de Matemática del nivel Medio, a un curso desarrollado por un especialista acerca de los fundamentos de la teoría de Piaget. Entre el 15 de febrero y el 12 de marzo la Licenciada Dora Laino desarrolló un Curso de Psicología Evolutiva.
2. Asistencia de miembros del GECYT y profesores de Enseñanza Media a un curso interno sobre Geometría "El Plano" desarrollado por el Dr. Cristián Sánchez. El curso se está desarrollando desde marzo.
3. Revisión del material producido en dos cursos para profesores de Enseñanza Media desarrollado por el Dr. Juan A. Tirao. (Uno de los cursos se desarrolló en Cipolletti -Universidad Nacional del Comahue- en febrero de 1981. El otro, en Neuquén -Universidad Nacional del Comahue- entre el 8 y el 26 de febrero de 1982).
4. Revisión del texto Geometría Plana - Una introducción moderna (1er. año) del Dr. Juan A. Tirao por parte del personal citado bajo el asesoramiento del Dr. Jorge Vargas.
5. Preparación interdisciplinaria e interniveles de materiales de Geometría de primer año de la escuela secundaria aplicando los conocimientos desarrollados en 1. y 2. Estará a cargo del personal citado; bajo la supervisión de los matemáticos Dres. Jorge Vargas y Juan A. Tirao y en los aspectos didácticos por el personal del GECYT. Esta actividad se está desarrollando desde mayo.
6. Desarrollo de un III Curso de Matemática (1982) para profesores de Enseñanza Media. Los contenidos de la materia Matemática serán de



Geometría de Primer Año. Las actividades incluidas en Experimentación Docente será preparación de clases de Geometría para Primer Año. El Curso se desarrollará en el 2do. cuatrimestre. El personal docente será de la Sección Matemática de IMAF y del GECYT y estará integrado además por los profesores de Enseñanza Media en comisión.

#### V REUNION DE ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA

Se está programando la V Reunión de Enseñanza de la Matemática, la cual se realizaría los días 19 -20 -21 de setiembre del corriente año en la ciudad de General Roca, Pcia. de Río Negro. A los interesados en presentar trabajos, se les solicita enviarlos antes del 31 de agosto a: Dr. Jorge Vargas, IMAF, Ciudad Universitaria, 5000 Córdoba.

#### REUNION ANUAL DE LA UNION MATEMATICA ARGENTINA

Con la colaboración de la Universidad Nacional del Comahue, se realizará los días 19, 20 y 21 de setiembre en las ciudades de Neuquén y General Roca.