



SECRETARIA GENERAL
Dirección General de Incorporación y
Revalidación de Estudios

Circular DGIR/DG/002/10

ASUNTO: Invitación al curso “Estrategias de Nivelación
Académica en Matemáticas”

**A los Directores Generales, Directores Técnicos,
Coordinadores Académicos y Profesores de las
Instituciones con Estudios Incorporados a la UNAM**

Con el propósito de coadyuvar en la mejora continua de las actividades docentes del Sistema Incorporado, me complace invitarlos a participar en el curso “[Estrategias de Nivelación Académica en Matemáticas](#)”, el cual tendrá una duración de 25 horas y se impartirá en las instalaciones de la DGIRE, los días 25, 26, 27, 28 y 29 de enero de 2010 de las 15:00 a las 20:00 horas.

Las inscripciones se realizarán a partir de esta fecha y concluirán el lunes 18 de enero, o bien en el momento de reunir un máximo de 20 participantes.

El costo por persona es de \$1,500.00 (mil quinientos pesos 00/100 M.N.), pero si realiza el pago durante los primeros **cinco días hábiles**, contados a partir de la publicación de la convocatoria, el costo será de \$1,275.00 (mil doscientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.), que deberán depositarse en la cuenta 65-50100434-0 de Santander Serfín, a nombre de la UNAM.

Para la respectiva pre-inscripción, la ficha de depósito bancario deberá enviarse al número de fax 5622-6061, con atención al Departamento de Apoyo Académico, indicando el nombre del (los) participante(s) y del curso. Para formalizar la inscripción dispondrán de cinco días hábiles, a partir de la fecha en que se reciba la correspondiente ficha, para canjearla conforme al procedimiento usual de pago, a fin de concluir dicho trámite.

Debido al grado de demanda el cupo será limitado, para tal efecto les agradeceremos que antes de efectuar el depósito bancario, se inscriban para que confirmen si existe lugar disponible con la Lic. Rosa Elena Miranda López, Jefa del Departamento de Apoyo Académico, a los teléfonos 5622-9096 y 5622-6097, o a la dirección electrónica formación@www.dgire.unam.mx.

Es importante aclarar que no se realizarán reservaciones ni cambios sin previo aviso.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, 12 de enero de 2010.

La Directora General

Dra. Margarita Velázquez Gutiérrez

[Anexo: programa del curso.](#)

Curso-taller
“Estrategias de Nivelación Académica en Matemáticas”

Programa

Fechas de impartición: 25, 26, 27,28 y 29 de enero de 2010

Horario: 15:00 a 20:00 horas.

Sede: DGIRE.

Ponente: Mtra. Silvia Guadalupe Canabal Cáceres

Objetivo general: Propiciar que los profesores asistentes al curso taller orienten su trabajo docente al uso de estrategias didácticas y de manejo de grupal, para incidir en el mejoramiento del desempeño escolar de los estudiantes.

Contenido:

- Concepciones sobre la enseñanza de las matemáticas.
- Alcances y propósitos de la enseñanza de las matemáticas.
- Estrategias de enseñanza-aprendizaje.
- Nuevos recursos tecnológicos y materiales didácticos.
- Características de la población estudiantil.
- El trabajo en el aula.
- La planeación de actividades.
- Evaluaciones diagnóstica, formativa y sumativa.

Metodología de trabajo:

- Exposición de temas. Análisis y puesta en común.
- Ejercicios prácticos en clase.
- Trabajo individual.

Criterios de evaluación:

- Asistencia, permanencia y puntualidad en el 100% de las sesiones.
- Entregar oportunamente los ejercicios y tareas.

SINOPSIS CURRICULAR

Silvia Guadalupe Canabal Cáceres cursó la licenciatura en Ingeniería Mecánica Electricista (área Mecánica) en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Posee una Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (área matemáticas) y actualmente se encuentra realizando el diplomado en especialización y actualización en Matemáticas, que se imparte a través de la DGIRE, y el diplomado en “Habilidades Genéricas para el Bachillerato” impartido por diferentes entidades Académicas de la UNAM.

Becaria del Programa de Superación Académica de la Dirección General de Asuntos para el Personal Académico de la UNAM (DGAPA) durante su estancia en la Maestría en la Facultad de Ciencias de la propia Universidad.

Con 10 años de experiencia docente en instituciones educativas, entre las que podemos mencionar la Preparatoria # 6 de la UNAM principalmente y diversos cursos en diferentes escuelas privadas, la Maestra Canabal ha sido profesor de diversas asignaturas en Matemáticas de la ENP, entre las que se cuentan Matemáticas IV, Matemáticas V, Matemáticas VI área I y III y Temas Selectos de Matemáticas. Ha participado en la elaboración de material didáctico y banco de exámenes de las asignaturas de Matemáticas dentro de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) y de la ENP.

Ha desempeñado cargos como Profesor de Asignatura Definitivo “A” de 1998 a 2000 y actualmente como Profesor de Asignatura “B” dentro de la ENP # 6 “Antonio Caso” este cargo desde 2001 a la fecha. Actualmente se

desempeña como coordinadora dentro del “Proyecto Institucional para el Fortalecimiento del Aprendizaje de las Matemáticas”, en el cual se realizan actividades en apoyo a los alumnos de bajo desempeño o problemas en la asignatura de Matemáticas.

Actualmente es coordinadora y representante del Proyecto Institucional para el Fortalecimiento del Aprendizaje en las Matemáticas del plantel # 6.

Ha asistido a diversos cursos y talleres impartidos por la Universidad Nacional Autónoma de México desde su ingreso hasta este momento. Los cuáles incluyen temas de pedagogía, didáctica y disciplinarios como “Didáctica de las Matemáticas”, “Estrategias para enseñar Matemáticas”, “Álgebra”, entre otros.. Ha asistido a diferentes Coloquios y Simposios Nacionales e Internacionales, el último efectuado en Diciembre que llevó por nombre “Simposio Internacional *Dificultades matemáticas y didácticas en el primer año universitario. La transición bachillerato – universidad*”

Ha sido ponente en diferentes actividades académicas como el “Encuentro interanual de profesores de Matemáticas, Física e Informática”, y en el Coloquio para “Egresados de la MADEMS”, Impartió un curso-taller dirigido a profesores sobre Geogebra y sobre Descartes. Ha impartido diversos cursos dirigidos a alumnos dentro del programa “Que mate no te mate” por espacio de 7 años consecutivamente obteniendo resultados muy satisfactorios.