

**NOTI**

# OLIMPIADAS

Órgano de Difusión de la Olimpiada Panameña de Matemática

VOLUMEN V, NÚMERO 4

IV BIMESTRE DE 2008

## PLATA EN LA IBERO

Del 18 al 28 de septiembre se realizó en Salvador de Bahía, Brasil, la XXIII Olimpiada Iberoamericana de Matemática.

Este evento reunió a estudiantes y profesores de veintiun países; a los primeros, para una competencia amistosa y a los segundos, para intercambiar experiencias sobre la enseñanza de la Matemática en sus países.

Panamá estuvo represen-

tada en la Olimpiada Iberoamericana por el estudiante Antonio Fan del Colegio Agustiniانو Nuestra Señora del Buen Consejo, de la provincia de Herrera.

El joven Fan fue acompañado por el estudiante exolímpico David Narváez quien fungió como Jefe de Delegación.

El estudiante Fan obtuvo Medalla de Plata por su desempeño en la compe-

tencia al resolver completamente cuatro de los seis problemas y obtener créditos parciales en uno de los restantes.

Le auguramos a Antonio muchos éxitos más.



David y Antonio a su llegada al País

## MEDALLISTAS DEL 2008

Por haber obtenido las mejores calificaciones en las pruebas de la Fase I y II, resultaron escogidos ochenta estudiantes como ganadores de la Olimpiada Panameña de Matemática 2008.

El día 3 de Octubre se realizó la Ceremonia de Premiación en el Auditorio Ricardo J. Alfaro de la Facultad de Derecho del Campus Central de la Universidad de Panamá.

La Olimpiada premió este año, a doce estudiantes con Medalla de Oro, a veintidós con Medalla de Plata, a treinta y nueve con medalla de Bronce y once recibie-

ron una Mención de Honor.

Al joven Fernando Varela del Colegio Brader le correspondió dar el discurso en representación de los ganadores, pues obtuvo la más alta puntuación en la Olimpiada.

Destacamos a la joven Keyra Sánchez del C.E.B.G. Marcos Alarcón de Darién que recibió una Medalla de Bronce.

Se aprovechó la ocasión para invitar a los estudiantes a ingresar al Programa de Entrenamiento a Jóvenes Olímpicos que iniciará con cuatro sesiones los días sábados 4, 11, 18, y 25 de octubre.

Dentro de la Ceremonia de Premiación también se presen-

taron a los actuales integrantes del Programa de Entrenamiento, promesas matemáticas de los próximos años.

La Ceremonia fue una hermosa ocasión para resaltar el talento matemático de los jóvenes panameños.

Felicitamos a los ganadores pues se han destacado entre más de 900 competidores de todo el país.



Medallistas de la OPM

### ACTIVIDADES DEL VERANO

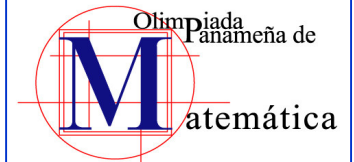
**Semana Olímpica: 2 al 6 de febrero del 2009—dirigida a estudiantes medallistas**

**SEMI 2009: 9 al 13 febrero de 2009—dirigido a docentes de educación media**

Información: [www.opm.org.pa](http://www.opm.org.pa)



FUNDACIÓN  
OLIMPIADA PANAMEÑA  
DE MATEMÁTICA



### LOS PRIMOS

Un número natural mayor que 1 es primo si sus únicos divisores positivos son 1 y el mismo número. Euclides demostró que la cantidad de números primos es infinita. Euclides tomó el producto de todos los primos y le sumó uno y obtuvo un número primo.

¿Es éste un algoritmo válido para encontrar nuevos números primos?

### Agenda Olímpica:

Ya sólo queda una competencia internacional para cerrar el ciclo olímpico 2008.

El Torneo Internacional de Ciudades se realizará el sábado 25 de octubre. Participarán cuatro estudiantes del Programa de Entrenamiento a Jóvenes Olímpicos.