NOTICIAS

DE LA SOCIEDAD

- ¿Qué es el CEMat? *Olga Gil Medrano*
- Dedicado a Fuensanta Andreu Vaillo. *Vicent Caselles*

ACTUALIDAD

- Presentación del Año Internacional de la Astronomía 2009. *Eduardo Godoy Malvar*
- 50 años de Matemáticas en la Universidad de Santiago de Compostela. *Comisión del 50 Aniversario de la Licenciatura de Matemáticas*
- Estadísticas de citas: Un informe de la Unión Matemática Internacional (IMU) en cooperación con el Consejo Internacional de Matemáticas Industriales y Aplicadas (ICIAM) y el Instituto de Estadística Matemática (IMS). *Comité Conjunto de Evaluación Cuantitativa de la Investigación: Robert Adler, John Ewing (presidente) y Peter Taylor*

ARTÍCULOS

- Hurwicz: un Nobel al diseño de mecanismos descentralizados. *Xavier Calsamiglia*
- El método de volúmenes finitos aplicado a problemas de ingeniería fluvial y costera. *Luis Cea, M. Elena Vázquez-Cendón y Jerónimo Puertas*

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Problemas propuestos: números 117 (corrección) y 121 al 126. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*
- Soluciones a los problemas 97 al 102. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*

LA COLUMNA DE MATEMÁTICA

COMPUTACIONAL

- Robótica topológica: complejidad topológica de planificadores de movimientos. *Aniceto Murillo*

EL DIABLO DE LOS NÚMEROS

- Sumas trigonométricas y congruencias aditivas. *Moubariz Z. Garaev*

EDUCACIÓN

- Análisis de diversas conceptualizaciones de límite funcional. *Sonsoles Blázquez, Nora Gatica y Tomás Ortega*

HISTORIA

- Matemáticas: Unidad de pensamiento. Diversidad cultural. *Josep Pla i Carrera*

LAS MEDALLAS FIELDS

- Lars V. Hörmander. *María González Taboada*