

Reseñas

• *Funciones elípticas. La función seno generalizado.* LEONARDO SOLANILLA CHAVARRO, ANA CELI TAMAYO ACEVEDO & GABRIEL ANTONIO PAREJA OCAMPO. Medellín: Universidad de Medellín, 2013, 82 págs. ISBN 978–958–8815–03–9. Se trata, según los autores, de una introducción natural e histórica “al concepto de función elíptica a partir de las conocidas funciones circulares, las funciones hiperbólicas y las funciones lemniscáticas de Gauss. En cada capítulo se esboza una corta introducción histórica sobre las funciones estudiadas. El libro termina con los aportes de ABEL y JACOBI, quienes han sentado las bases de la teoría contemporánea de las funciones elípticas.”

• Las *Memorias del Primer congreso de Matemáticas y Estadística Aplicadas*, evento organizado este año por la Universidad El Bosque de Bogotá, se encuentran publicadas en la siguiente dirección:

http://www.academia.edu/4535574/Memorias_del_I_Congreso_de_Matematicas_y_Estadistica_Aplicadas

• El 21° Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones estuvo dedicado en 2013 a la memoria de CARLOS RUIZ SALGUERO fue organizado por la Universidad Pedagógica Nacional, la Universidad Sergio Arboleda, la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito y la Universidad Industrial de Santander. Las correspondientes *Memorias* fueron editadas por la profesora PATRICIA PERRY y se encuentran publicadas en la siguiente dirección:

<http://www.encuentrodegeometria.com/>

• *Soluciones desconocidas a los problemas de Fermat–Torricelli.* GABRIEL POVEDA RAMOS. Medellín: 2011. Del resumen del autor: “Este documento renueva el conocimiento del problema de Fermat–Torricelli, sus aplicaciones técnicas y las escasas soluciones conocidas para el caso simple de tres puntos. Plantea el caso de cuatro ponderados, aún no resuelto en la literatura internacional y muestra varios métodos para resolverlo, basados en la idea del equilibrio de fuerzas, de la mecánica, y de la mediana de variables estadísticas bidimensionales. Estos métodos no son conocidos ni publicados en el mundo. Son creaciones originales del autor. Se muestra también que estos métodos son aplicables para los casos de n puntos ponderados $n \geq 4$ en el plano.”

- *Encyclopedia of Sciences and Religions*, Editores: ANNE L. C. RUNEHOV, LLUIS OVIEDO, NINA P. AZARI. Springer Reference, Heidelberg/New York/London, 2013. En ella aparecen contribuciones de los profesores colombianos XAVIER CAICEDO FERRER (Universidad de los Andes), MAX GARZÓN (Universidad de Memphis), VÍCTOR S. ALBIS, CLARA H. SÁNCHEZ, GONZALO SERRANO, FERNANDO NIÑO, ALBERTO DELGADO, estos últimos de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

Minireseñas

- *Filosofía, Ciência e História: uma homenagem aos 40 anos de colaboração de Michel Paty com o Brasil*. MAURICIO PIETROCOLA & OLIVAL FREIRE JR., editores. São Paulo: Discurso Editorial, 2005, 532 págs.