

## Editorial

En este primer número del volumen correspondiente a 2010, año del Bicentenario de nuestro país, comenzamos con un cambio en el diseño y colores de tapa. Es el deseo de los editores de la revista que la elección de colores y diseño resulte agradable para ustedes.

Como información periodística, nos complace comentar que en la revista *Annals of Mathematics*, publicada por la Universidad de Princeton en USA, en el volumen 203 correspondiente al año 2006 en las páginas 969-1019, aparece un artículo redactado por el profesor Bujeaud M. Siksek donde demuestra, entre otros teoremas, los siguientes resultados:

A) Los únicos números de Luca igual a una potencia de un número natural son poquísimos, la lista es: 1 y 4. Recordemos que los primeros números de Luca son: 1, 2, 3, 4, 7, 11, 18, 29, 47, 76, 123...

B) Los únicos números de Fibonacci que resultan de una potencia de números enteros son también poquísimos, la lista es 0, 1, 8, 144. Recordamos que los primeros números de Fibonacci son: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144...

Invitamos cordialmente a nuestros lectores a redactar artículos sobre los números de Luca y nos permitimos recordar que en números anteriores hemos publicado artículos sobre los números de Fibonacci.

Nos despedimos hasta el próximo número invitándoles a participar de la reunión Anual de la UMA y la REM en la Universidad Nacional del Centro (Tandil) y con un cordial saludo.

Dra. Carina Boyallian

Dr. Jorge Vargas