



FACULTAD DE CIENCIAS

ANÁLISIS MATEMÁTICO, 2.º CURSO

EL CATEDRÁTICO



4015  
UAB

Biblioteca de Ciències  
i d'Enginyeries

Fundació FERRAN SUNYER I BALAGUER

El Eusonal 8 sep - 57

Querido amigo Sunyer: Siempre me alegro recibir carta suya; debe ser un reflejo cuando cruzado porque encuentro allí algo interesante. Su contraejemplo  $e^{-e^s}$  es definitivo. Hace falta una condición más. Jueves ciertamente siempre que escribo sobre estos temas pienso en que las afirmaciones de los momentos  $\int_{-\infty}^{\infty} f(s) s^n ds$  o  $\int_0^{\infty} f(s) s^n ds$  se refieren a todas las semirrectas  $|\arg s| < \frac{\pi}{2}$  como camino de integración, es decir, como un par de  $e^{-e^s}$ .

de los C. R. mas restringidos que el de V. S. De todas maneras  
no he vuelto a trabajar ni en esto ni en nada serio.  
unicamente repasar la traducción de la tesis de T. Bang  
sobre funciones aritméticas y leer algo de la nueva  
fin de Mandelbrot que V. S. me ha pedido. Vi en la Math  
Review la reseña de otro libro de Mandelbrot que está  
a la venta en Paris y que he encargado

Queda perfectamente de mi antigua nota; pero luego han  
palmeado con un otras cosas que no me debían sentarme  
y como debe faltar no podía trabajar y perdi la rela-  
ción adquirida. Creo que es estúpido tener una ocupa-  
ción como V. S. que le afronta de la matemática una  
temporada. Aquí tenemos testigos por la práctica de Pólya  
está en crisis; solo he jugado un día  
Me gustaría que si viene Bang a Madrid animado a que  
pasase por Barcelona. Es de los matemáticos verdaderamente  
originales. Saludos respetuosos a mi madre y niñas. Un abrazo  
B. San Juan Mar