

REFORMA.COM

30 de junio de 2007

[→Pregúntale al científico](#)    [→otras preguntas](#)

## PREGUNTA

**¿Por qué no existe un Premio Nobel dedicado a las matemáticas?**

**Uriel**  
EdoMex

## RESPUESTA

**Carlos Prieto**

Instituto de Matemáticas

19 de Junio del 2007

La respuesta más común a la omisión de las matemáticas en los premios Nobel aduce a una enemistad entre Alfred Nobel y Gosta Mittag-Leffler, que cuando Nobel escribió su testamento era el principal matemático sueco. Hay quienes se aventuran a decir que esta enemistad era debida a un lío de faldas; más concretamente, a una presunta relación entre Mittag-Leffler y la esposa de Nobel. Esta teoría cae por su propio peso, toda vez que Nobel no estaba casado. Eso sí, tenía una amante, una señorita austriaca llamada Sophie Hess, pero no hay evidencias de ninguna relación de Mittag-Leffler con ella. Se cree que Mittag-Leffler había buscado el apoyo de Nobel para contratar en la Höghskola a Sophia Kovalevskaya, una de las más grandes matemáticas del siglo diecinueve, y Nobel se negó. Por otro lado, el propio Mittag-Leffler ya había convencido al Rey Oscar II de crear un premio para matemáticos, que en aquella época le fue entregado a Hermite, Bertrand, Weierstrass y Poincaré. Parece ser que la razón de que Nobel no haya incluido a las matemáticas en la lista de disciplinas del premio que creó es simplemente que no apreció la importancia de las matemáticas en la ciencia y la tecnología y quizás pensó que existiendo el premio real, ya no era necesario. Para compensar esta omisión, durante el Congreso Mundial de Matemáticos que tuvo lugar en Toronto, Canadá, se instituyó el premio más codiciado por los matemáticos, la Medalla Fields, en 1936.