



# CORRESPONDENCIA

## Todos podemos equivocarnos

En la sección Noticias de *Elementos* (núm. 9, vol. 2, oct-dic '86, p. 93), Gerardo Torres del Castillo nos informa acerca de una prueba de "la conjetura de Poincaré".

Desafortunadamente hay un error en la demostración, y los autores (Eduardo Rego y Colin Rourke de la Universidad de Warwick, G. B.) han tenido que retirarla. El error se descubrió en noviembre '86 durante una serie de seminarios dada por uno de los autores, Colin Rourke, en Berkeley para varios expertos del campo de topología de dimensiones bajas (en la cual estaba presente el autor de esta nota). Cuando Rourke lle-

gó a describir los últimos pasos de la "prueba", nos dimos cuenta que había un error en un diagrama (en la página 111 de un total de 115 páginas), que invalidaba el paso final.

Los autores han sido severamente criticados —no por haber cometido un error, porque muchos han hecho "demostraciones" equivocadas de esta conjetura—, sino por haberle dado tanta publicidad en periódicos, radio, televisión, etc., sin pasar por los caminos tradicionales: seminarios, notas, publicación en revistas especializadas, etc.

Uno puede decir que se quemaron por acelerados.

Dr. Hamish Short, Departamento de Matemáticas del ICUAP.

