

## Andrés Zavrotsky 1904 – 1995

### Venezuela

“...dicen que es el quinto matemático del mundo...”  
Comentario al pasar

Se conocen pocos datos de la vida privada del Dr. Zavrotsky, que él mismo mantenía en secreto y sus amigos de Mérida (Venezuela) han conservado así. Nació en San Petersburgo en 1904. En 1947 comenzó su actividad como Profesor de la Universidad Central de Venezuela, en Caracas; de 1944 a 1947 fue matemático del Servicio de Actuariado y jefe de la sección de Estadística en el Instituto Venezolano de Seguros Sociales; pasando en 1952 a la Universidad de los Andes, en Mérida, donde permanecería el resto de su vida. Se jubiló en la Universidad en 1974, pero siguió trabajando hasta el último día de su vida.

Durante su permanencia en Caracas trabó amistad con Francisco José Duarte, eminente matemático venezolano.

Zavrotsky era un hombre muy culto, con una sólida formación científico-humanista, políglota : hablaba ruso (del que, por alguna razón, no quería hacer gala), un excelente español (corregía a nativos y extranjeros sobre su correcto uso), francés, inglés, japonés, y según él mismo, *entendía el alemán*.

Publicó entre 1945 y 1983 su colección de tablas de ecuaciones de tercero y quinto grado (*Thesaurus equationum*); según él mismo comentaba, el manuscrito original lo perdió cuando el barco de pasajeros en que viajaba fue torpedeado y hundido, al final de la segunda guerra mundial ; era proverbial su prodigiosa facilidad para el cálculo mental : se decía que conocía de memoria los logaritmos de *todos* los números; y se decía también que había hecho los cálculos para el último tramo del teleférico de Mérida (1958), que es el más alto y largo del mundo.

En 1961 patentó un dispositivo para calcular el máximo común divisor de dos enteros cualesquiera.

En 1952, con Fausto González, realizó la película de animación *El tesseracto o Hiper cubo*, con objeto de “ilustrar” la cuarta dimensión.

A partir de 1974, tras su jubilación, se dedicó a enseñar en su casa, gratuitamente, a niños de primaria y jóvenes de bachillerato. Nunca permitió que se le rindieran homenajes. En 1983 la Asociación de Profesores de la Universidad de los Andes quiso ofrecerle una placa de reconocimiento. El Dr. Zavrotsky renunció a ella. En su Memorandum de renuncia, Zavrotsky recuerda que desde 1967, en que se produjo un asalto contra el Aula Magna de la Universidad, asalto que nunca fue castigado, se veía incapacitado para recibir distinción alguna. (La Junta Directiva de la Asociación de Profesores solicitó de todos sus miembros abstenerse de acudir a todo acto académico hasta que se aplicaran las sanciones a los asaltantes).

El Dr. Zavrotsky también se interesó por la geografía de la región de Mérida, que recorrió extensamente, y por fenómenos naturales extraordinarios como *El Relámpago del Catatumbo*.

Murió en Mérida, el 26 de diciembre de 1995.

# Revista Escolar de la Olimpiada Iberoamericana de Matemática

[http://www.campus-oei.org/oim/revista\\_oim/](http://www.campus-oei.org/oim/revista_oim/)

Edita:

