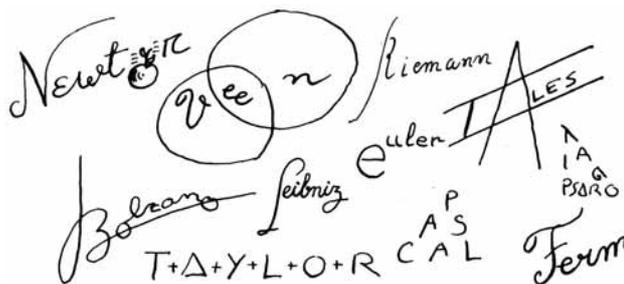


firma invitada



## Efim Zelmanov

### Breve reseña

Efim Zelmanov nació en Novosibirsk (Rusia) en 1955. Realizó sus estudios de Matemáticas en la Universidad del Estado de Novosibirsk, en la que alcanzó el grado de doctor en 1980 con una tesis sobre álgebras de Jordan.

Fue investigador del Instituto de Matemáticas de su ciudad natal hasta 1991. A partir de entonces ha sido profesor de las universidades de Oxford, Wisconsin (Madison), Chicago y Yale, siéndolo ahora de la de California (San Diego).



El profesor Zelmanov es uno de los más destacados algebristas del siglo XX, siendo sus principales campos de actividad el estudio de las álgebras no asociativas y la teoría de grupos.

Resolvió el denominado “problema restringido de Burnside”, una antigua cuestión de teoría de grupos que había atraído la atención de numerosos especialistas a lo largo del siglo XX.

La solución al “problema restringido de Burnside” fue la razón por la que en el Congreso Internacional de Matemáticos de 1994, celebrado en Zurich, se le concedió la Medalla Fields, el máximo galardón con el que se distingue a un matemático y que se suele equiparar a los premios Nobel.

El profesor Zelmanov mantiene una estrecha relación con los matemáticos de la Universidad de Oviedo (España). El pasado 28 de marzo de 2008 fue investido *doctor honoris causa* por esa Universidad. Reproducimos en nuestra sección de *firma invitada*, con su generosa autorización, el discurso que pronunció en tal solemne ocasión.

Desde *Unión* agradecemos muy vivamente la amabilidad de Efim Zelmanov de permitir la publicación en nuestras páginas de su interesante texto.