

Una mente prodigiosa

Autor: Sylvia Nasar

Editorial: Mondadori España S.A.

Páginas: 599

Publicación: Noviembre de 2001

Manuel González Villa

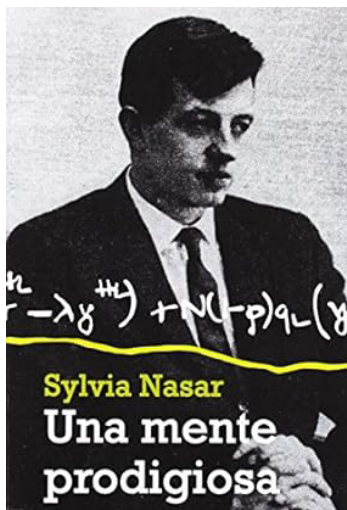
El instinto periodístico de Sylvia Nasar se puso alerta cuando en la primera semana de octubre de 1994 se anunció la concesión del premio Nobel de Economía a John Forbes Nash, Jr., matemático de Princeton con un largo historial de afecciones psíquicas.

El sospechoso retraso que sufrió la conferencia de prensa convocada para anunciar la identidad de los premiados, la posterior polémica en la que se vio envuelto el premio de Economía y las confusas y enigmáticas informaciones sobre el premiado fueron las pistas que indicaron a Sylvia Nasar que allí había una interesante historia que contar.

A continuación, inició una larga y exhaustiva labor de documentación que le llevó a conocer y entrevistar a casi todas las personas que habían tenido algún tipo de relación con John Nash.

A partir principalmente de estos testimonios y de un par de textos autobiográficos de Nash, Sylvia Nasar ha escrito una interesante y exitosa biografía, *A beautiful Mind*, con la que ha conseguido atraer al público general por un episodio de la matemática.

Una Mente Prodigiosa describe a un John Nash proveniente de una familia acomodada que le ofreció educación, y que pronto se convirtió en un matemático genial e intuitivo.



El libro ofrece, además, una vívida descripción del ambiente matemático estadounidense tras la guerra mundial.

Las crisis psiquiátricas de Nash están tratadas con gran dramatismo. El planteamiento general corresponde a la presunta pequeña distancia que separa a la genialidad de la locura.

El padecimiento de trastornos mentales era un verdadero estigma en los altos círculos académicos en los que Nash se relacionaba. Sus allegados sentían terror ante la posibilidad de que los primitivos medios médicos y de la época pudieran dañar irremediablemente las excepcionales capacidades intelectuales de Nash.

Ésta es la historia de John Forbes Nash. Es una historia sobre el misterio de la mente humana y consta de tres actos: genio, locura y despertar.

Patricio Barros



Ideas de Bohr

No sería un mal momento para rescatar la más audaz de las ideas de Bohr: el mundo sólo existe cuando lo percibimos y, si parece que exista al margen de nosotros, es porque siempre hay otro que está percibiendo, quizá un actante no intencional, como diría Latour.

El mundo atómico no es una versión diminuta del mundo que vemos todos los días.

El electrón puede hallarse en un estado o lugar y reaparecer en otro, absorbiendo o emitiendo un cuanto de energía.

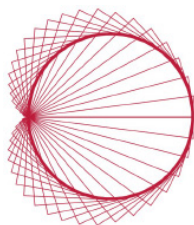
Pero no podemos hablar de "salto", pues el formalismo matemático impide la idea de trayectoria. El electrón no va de un lugar a otro, sino que desaparece y reaparece.

Feynman tenía la absoluta certeza de que nadie entendía la mecánica cuántica, y probablemente tenía razón. Pero los investigadores saben cómo utilizar este mundo.

Y resulta que es una teoría sumamente efectiva.

Da que pensar.

Juan Arnau



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

COORDINADORA GENERAL ruth selene fuentes garcía- COORDINADOR INTERNO pierre michel bayard

COORDINADOR DE LA CARRERA DE ACTUARÍA jaime vázquez alamilla - COORDINADOR DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE

LA COMPUTACIÓN salvador lópez mendoza - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS david meza alcántara

COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS marco arieli herrera valdez.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN héctor méndez lango y silvia torres alamilla - EDICIÓN ivonne gamboa garduño - DISEÑO maría

angélica macías oliva y nancy mejía morán - PÁGINA ELECTRÓNICA j. alfredo cobian campos - INFORMACIÓN consejo

departamental de matemáticas - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias - TIRAJE

300 ejemplares. Suscriptores electrónicos: 600. Este boletín es gratuito.

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín entrégala en el CDM o envíala a:

hml@ciencias.unam.mx, silviatorres59@gmail.com, ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx

Sitio Internet: <http://lya.fciencias.unam.mx/boletin/Hemeroteca.html>