

## Karen K. Uhlenbeck (1942-)

Karen es reconocida como una pionera en Análisis Matemático y como mentora de jóvenes matemáticas.

Karen nació el 24 de agosto de 1942 en Cleveland, USA. Desde pequeña le gustaron tanto las actividades y deportes al aire libre como la lectura, especialmente sobre Astronomía.

Ingresó en 1960 en la Universidad de Michigan, fue allí donde descubrió su pasión por las Matemáticas, aunque ha declarado alguna vez que lo que la decantó hacia ellas fue que todo su entorno le decía que las Matemáticas no eran apropiadas para mujeres. Allí también conoció al que fue su primer marido, con él marchó a Brandeis en 1965 y en esta universidad se doctoró en 1968.

Trabajó durante un año en el Instituto Tecnológico de Masasuchets y dos en Berkeley, en la Universidad de California en cálculo de variaciones y, sobre todo, en ecuaciones diferenciales parciales, que tienen una importancia fundamental para las Ciencias Físicas y el estudio de nuestro Universo.

1969 y 1970 fueron años difíciles para ella ya que las universidades que ofrecían trabajo a su marido eran reticentes a contratar a mujeres.

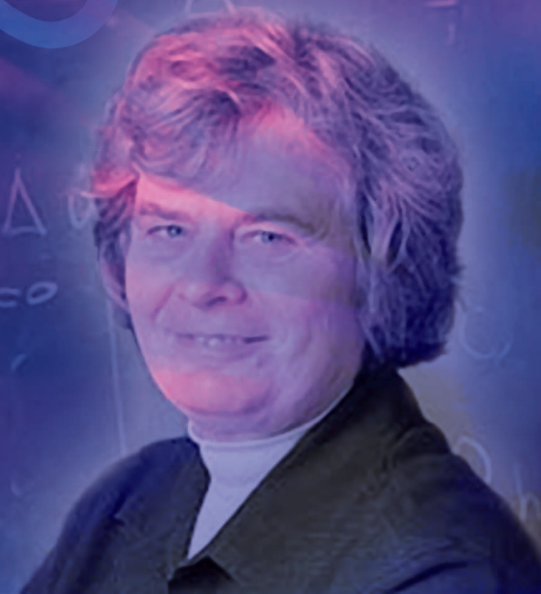
En 1971 comienza a trabajar en la Universidad de Urbana-Champaign y más adelante marcha a la Universidad de Illinois-Chicago, allí realiza numerosas investigaciones sobre ecuaciones diferenciales parciales.

En 1982 recibe el prestigioso premio MacArthur Fellowship por sus trabajos, es profesora visitante en algunas de las instituciones y universidades más prestigiosas de su país.

En 1985 es elegida miembro de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias, en 1986 es la primera mujer matemática miembro de la Academia Nacional de Ciencias.

Karen se siente especialmente orgullosa de ser la fundadora, con el apoyo del Instituto de Estudios Avanzados de Princeton, de un programa de tutorización para jóvenes matemáticas que les permite seguir avanzando en sus estudios y acudir a reuniones científicas.

# Karen K. Uhlenbeck



mujeres científicas calendario 2007

Carmen Jalón Ranchal

07  
Octubre

| Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sa | Do |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |