

[Inicio](#) > La física Elisabeth Karamichailova (1897-1968) nació un 3 de septiembre

---

Recursos educativos

Energía nuclear

# La física Elisabeth Karamichailova (1897-1968) nació un 3 de septiembre

Origen:

mujeresconciencia.com

Tipo:

Efemérides,

Personajes

Edad:

Todos los Públicos

física nuclear

protección radiológica

Imprimir Descargar ficha en PDF

Es una de las mujeres pioneras en [física nuclear](#) [1] de principios del siglo XX; cooperó con Marietta Blau en el estudio del polonio.

Estableció los primeros cursos prácticos de física de partículas en Bulgaria y fue la primera mujer en obtener un grado académico en el país.

En Viena y Cambridge, estudió las reacciones nucleares y los problemas más actualizados de la física nuclear durante los años treinta: descubrimiento de neutrones, radiactividad artificial, fractura de núcleos atómicos, etc.

Regresó a Bulgaria en 1939, y estudió la contaminación radiactiva de las regiones mineras de uranio y la radiactividad debida a los ensayos nucleares. Fue la fundadora de las primeras actividades de [protección radiológica](#) [2] en Bulgaria.

## Más información

N. Balabanov, M. Stoeva, P. Lazarova, [Prof. Elizaveta Karamihailova ? The first lady of the Bulgarian physics](#) [3], Proceedings of European Medical Physics and Engineering Conference (2012) 166-171

---

**Source URL:** <http://rinconeducativo.org/es/recursos-educativos/la-fisica-elisabeth-karamichailova-1897-1968-nacio-un-3-de-septiembre>