

Matemáticas en la Residencia

¿Quién afeita al barbero que solo afeita a los que no se afeitan a sí mismos?



JULIAN BEEVER

14 de diciembre de 2016 a las 19:30 horas



Marta Macho Stadler

Profesora de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Doctora en Matemáticas por la Universidad Claude Bernard de Lyon (Francia), es especialista en teoría geométrica de foliaciones y geometría no conmutativa.

En 2015 recibió el Premio IgUaldad de la Universidad de Alicante y la Medalla de la Real Sociedad Matemática Española.

Es editora del blog de la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU Mujeres con ciencia y participa en diversas actividades de divulgación científica.

Jugando con la paradoja: sorpresas y desengaños

En nuestro día a día nos cruzamos con frecuencia con situaciones absurdas o paradójicas. Las resolvemos con mayor o menor acierto, guiándonos muchas veces por la intuición. Sorprendentemente, estas contradicciones también abundan en matemáticas y ciencia. En muchas ocasiones son los motores que permiten realizar avances en muchos campos.

La paradoja que da nombre a esta conferencia fue expuesta por Bertrand Russell en 1901. Ésta y otras paradojas son provocadas por nuestra 'limitada' vista, de tipo geométrico; por el infinito, motivadas por una mala utilización de la lógica; de carácter semántico, ocasionadas por la vaguedad del lenguaje o por una mala definición del azar.

PONENTE:

Marta Macho Stadler

(Universidad del País Vasco, EPV-EHU)

PRESENTA:

David Martín de Diego (ICMAT)

LUGAR:

Residencia de Estudiantes • Calle de Pinar, 121 • Madrid