

CONFERENCIA

Enigmas y patrones de los números primos. De Goldbach a los primos gemelos

PARTICIPA:

Harald Helfgott, CNRS-Institut de Mathématiques de Jussieu (Paris VI/VII)

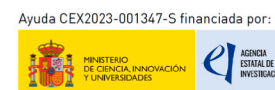
PRESENTA:

David Martín de Diego, director científico de la Unidad de Cultura Matemática del ICMAT



Dentro de las matemáticas hay varias conjeturas muy conocidas, y muy difíciles, sobre los números primos. Entre ellas se encuentra la conjetura de Goldbach: ¿todo número par mayor que dos puede escribirse como la suma de dos primos? Lejos de ser simples curiosidades, estas conjeturas permiten explorar cuestiones profundas sobre los números enteros y sobre sus «átomos», los primos. En esta conferencia del ciclo *Matemáticas en la Residencia*, Harald Helfgott explicará cómo los números primos y los enteros parecen seguir modelos aleatorios relativamente simples; sin embargo, probar que lo hacen es muy difícil.

ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO
SÍGALO EN DIRECTO EN www.edaddeplata.org



LUGAR



Residencia de Estudiantes
Pinar, 21. • 28006 Madrid
Tel.: 91 563 64 11
www.residencia.csic.es