

Ciclo de talleres divulgativos
MATEMÁTICAS EN ACCIÓN 2017
Curso 2017-2018

¿Quiénes conseguirán las Medallas Fields en 2018?

Francisco R. Villatoro

Dep. de Lenguajes y CC. CC, Univ. de Málaga

8 de Noviembre de 2017

18:00 –19:30 horas

Salón de Actos de la Facultad de Ciencias



Anverso: El matemático griego Arquímedes y la inscripción "Ir más allá de uno mismo y dominar el mundo"

El máximo galardón para un matemático se llama "Medalla Fields". La Unión Matemática Internacional (IMU) concede hasta cuatro medallas cada cuatro años en el Congreso Internacional de Matemáticos (ICM) desde 1936. Solo se conceden a matemáticos menores de 40 años, por logros relevantes obtenidos en los últimos cuatro años. El matemático canadiense John Charles Fields tuvo la idea de este premio y cedió toda su herencia para que se instaurara (falleció en 1932). Sólo una mujer ha logrado este galardón y sólo un físico. En el ICM 2006 de Madrid un matemático ruso rechazó el premio. En el taller jugaremos a ser adivinos y trataremos de augurar quiénes serán los galardonados en el ICM 2018 en Río de Janeiro.



Reverso: Una esfera inscrita en un cilindro y la inscripción "Los matemáticos de todo el mundo se reunieron para dar esta medalla por escritos excelentes"

El ciclo completo consta de 10 talleres. Los alumnos de grado de la UC que asistan al menos a 8 sesiones (y realicen otras actividades de divulgación, hasta 20 horas en total) recibirán la certificación que les permitirá obtener un crédito por participación en actividades universitarias culturales. Del mismo modo, los Profesores de Educación Secundaria que asistan al menos a 6 sesiones recibirán la certificación que les permitirá obtener un crédito de formación.