

DISTINCIÓN AL TALENTO JOVEN

Prodigios de la Matemática

Peter Scholze (30 años), Alessio Figalli (34), Akshay Venkatesh (36) y Caucher Birkar (40) son los ganadores este año de las prestigiosas Medallas Field, el 'Nobel' de la disciplina

VALENTINA RAFFIO / BARCELONA
IRENE SAVIO / ROMA

Investigadores prodigio. Jóvenes promesas de la investigación. Estrellas del rock de las Matemáticas. Así es como se conoce a los nuevos premiados con la Medalla Fields, considerada el premio Nobel de las Matemáticas. Peter Scholze (30), Alessio Figalli (34), Akshay Venkatesh (36) y Caucher Birkar (40) han sido los premiados con este prestigioso galardón valorado en 15.000 dólares canadienses, el equivalente a 9.940 euros. Pero más allá de su valor monetario, la Medalla Fields, que se concede cada cuatro años, representa una clara apuesta por una nueva generación de genios de las Matemáticas.

PETER SCHOLZE

El alemán que rompe esquemas

Peter Scholze ya es leyenda. La biografía del joven alemán ha estado marcada, desde sus inicios, por una rápida y vertiginosa sucesión de éxitos. Unos logros que poco a poco lo han acabado convirtiendo en una estrella del rock de las Matemáticas.

Tras un breve pero intenso paso por la universidad, se ha consolidado como uno de los investigadores más brillantes de su generación. Tres semestres para acabar sus estudios de grado y dos más para fi-



►► Genios ► De izquierda a derecha, Caucher Birkar, Alessio Figalli, Peter Scholze y Akshay Venkatesh.

nalizar el máster es todo lo que ha necesitado Scholze para brillar en el campo de las Matemáticas.

A día de hoy el matemático es conocido por ser el catedrático más joven de la historia de Alemania (puesto que alcanzó con 24 años) y el nuevo director del Instituto Max Planck de Matemáticas de Bonn (que ahora ostenta con 30 años). Con tan solo 17 años llegó su primera medalla de plata en las Olimpiadas Internacionales de Matemáticas (OIM). Un año después, logró la de oro. Y así hasta

acumular tres primeros puestos en esta competición.

CAUCHER BIRKAR

Un refugiado iraní en el Reino Unido

La historia de Caucher Birkar emociona. El joven investigador iraní tuvo que huir de su país en el año 2000, poco después de recibir un prestigioso premio en el que se reconocía su recién empezada carrera

académica. Llegó a Reino Unido como refugiado y pidió el asilo bajo el amparo de las universidades británicas, sus nuevos hogares como investigador.

Tras un accidentado aterrizaje, en el 2003 Birkar fue reconocido como el «estudiante de doctorado más prometedor». De ahí en adelante, su brillante carrera como investigador continuó llevándolo a establecerse en la Universidad de Cambridge. Pero la historia del joven iraní no acaba aquí. Según apuntan diversas

fuentes, durante la entrega de las medallas Birkar quiso dedicar unas especiales palabras a sus compatriotas. «Espero que este premio permita dibujar una sonrisa en el rostro de 40 millones de personas», dijo Birkar en referencia al pueblo kurdo.

AKSHAY VENKATESH

La joven promesa que llegó de Australia

Con solo 12 de años, Venkatesh tuvo la suerte de ser bautizado como «niño prodigio». Acababa de ganar dos importantes premios en las Olimpiadas Internacionales de Física y de Matemáticas, lo que le convertía en el primer australiano en poder presumir de ello. Un año más tarde terminó el instituto, lo que fue el punto de partida de una precoz y exitosa carrera académica. En su alma mater, la universidad de Western Australia, Venkatesh sigue ostentando el título de estudiante más joven. Ha recibido varios premios en los últimos años.

ALESSIO FIGALLI

El 'enfant terrible' italiano

Con 18 años soñaba con el fútbol, con 23 ya había acabado su tesis doctoral y, un año después, ya era profesor universitario en uno de los más prestigiosos institutos de Francia. Así es el joven matemático italiano Alessio Figalli. Según apuntan los profesores que lo ayudaron en el principio de su carrera, la recién recibida Medalla Fields es «un premio anunciado». Y esto porque, a sus 34 años, este *enfant prodige* de las Matemáticas, ya había dado señales de destacar fuera de lo común. ≡