

# La aventura del descubrimiento

Marco Bersanelli, Antonio Fernández-Rañada,  
Constantino Tsallis, Guiomar Ruiz López

A lo largo de estas páginas el lector, de la mano de tres nuevos grandes maestros y amigos ---C. Tsallis, Antonio F. Rañada y Marco Bersanelli---, abandonará lo establecido para "aventurarse" en la realidad. Participará así junto con nosotros en el descubrimiento continuo de que el uso de la razón, como apertura a la realidad según la totalidad de sus factores, transforma la aventura humana del conocimiento científico en una experiencia emocionante, en la que el descubrimiento se desvela como el hecho más razonable, la plenitud de lo humano. Guiomar Ruiz López Doctora en Ciencias Físicas, en la actualidad es profesora Titular de Matemática Aplicada y Estadística en la Universidad Politécnica de Madrid. Antonio Fernández-Rañada Presidente de la Real Sociedad Española de Física y miembro del Council de la European Physical Society, es en la actualidad catedrático de Física Teórica en la Universidad Complutense de Madrid. Constantino Tsallis Premio México de Ciencia y Tecnología 2003. En la actualidad responsable del Centro de Estudios Avanzados del Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, CBPF, en Río de Janeiro, Brasil. Marco Bersanelli Miembro del equipo científico de la misión espacial Planck Surveyor de la Agencia Espacial Europea, es profesor de Astrofísica en la Universidad de Milán.



Colección: Cuadernos de  
Frontera

Materia: Divulgación científica  
78 páginas  
13 x 21 cm

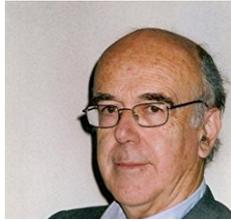
ISBN: 978-84-9920-014-9

PVP: 10€



## Marco Bersanelli

Marco Bersanelli (Milán, 1960) es profesor de Astrofísica y Mecánica en la Università degli Studi de Milán. Su labor investigadora se ha centrado en la Cosmología, concretamente en el fondo cósmico de microondas, la primera luz del universo. Ha trabajado en varias universidades americanas y ha sido miembro de dos expediciones científicas a la Antártida relacionadas con la medición de la radiación cósmica de fondo. Es uno de los responsables científicos de la misión espacial Plank de la Agencia Espacial Europea, lanzada en 2009, con la que se han logrado informaciones fundamentales para el conocimiento del universo primitivo y los orígenes de las estructuras cósmicas. Es autor de más de 300 publicaciones especializadas, además de varios libros de carácter divulgativo, de los que están disponibles en castellano Solo el asombro conoce y Es posible conocer, ambos publicados por Encuentro. Además, en Encuentro también están publicados La aventura del descubrimiento(2009) y El gran espectáculo del cielo (2018). Desde 2012 es presidente de la Fundación Sacro Cuore de Milán.



## Antonio Fernández-Rañada

Antonio Fernández-Rañada es presidente de la Real Sociedad Española de Física y miembro del Council de la European Physical Society, es en la actualidad catedrático de Física Teórica en la Universidad Complutense de Madrid.



## Constantino Tsallis

Constantino Tsallis es Premio México de Ciencia y Tecnología 2003. En la actualidad responsable del Centro de Estudios Avanzados del Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, CBPF, en Río de Janeiro, Brasil.



## Guiomar Ruiz López

Guiomar Ruiz López es doctora en Ciencias Físicas. En la actualidad es profesora Titular de Matemática Aplicada y Estadística en la Universidad Politécnica de Madrid. Miembro fundador de la Asociación para la Investigación y la Docencia Universitarias.