



#### **Mónica, González Salomone**

Mónica G. Salomone es periodista. Disfruta muchísimo con su trabajo, que consiste en descubrir y contar historias. Muy al principio de su carrera -hace ya tres décadas- advirtió que los científicos y científicas son una fuente inagotable de historias emocionantes, historias capaces de cambiar la visión del mundo de quien las lee. Por eso muchos de sus textos, publicados en medios nacionales e internacionales -sobre todo en El País y en la Agencia SINC-, narran lo que pasa en los laboratorios y observatorios, en las pizarras de los matemáticos, en las mentes de las físicas teóricas. Son crónicas enviadas desde el primer frente de avance del conocimiento y están pensadas para hacer disfrutar a cualquiera.

**riverside**  
agency

## **Un universo gravitacional**

Autor: Mónica, González Salomone

Autor: Ángel, Gómez Roldán

Shackleton

ISBN: 978-84-1361-015-3 / Rústica / 192pp | 140 x 210 cm

Precio: \$ 33.000,00

Desde el espacio-tiempo descrito por Einstein hasta la detección de ondas gravitacionales, en poco más de un siglo hemos asistido a una incesante sucesión de descubrimientos astronómicos. Como resultado de todos ellos, nuestra comprensión sobre el origen, la evolución y la estructura del universo en que vivimos ha cambiado radicalmente.

A pesar de la diversidad de esos fenómenos, todos ellos comparten una misma protagonista, un ingrediente que contribuye de forma decisiva a moldear el cosmos tal y como lo conocemos. Nos referimos a la fuerza de gravedad.

Esa es la pista que se sigue en este libro, el hilo de Ariadna del que tiraremos para, con la ayuda de algunos de los principales investigadores de la actualidad, acercarnos a los fenómenos más fascinantes del cosmos y desvelar sus secretos. En cada uno de sus capítulos se dan cita el Big Bang, la materia oscura, los agujeros negros o las ondas gravitacionales, para entre todos ellos ofrecernos una fotografía actualizada de lo que sabemos hoy en día sobre el universo.

Desde el espacio-tiempo descrito por Einstein hasta la detección de ondas gravitacionales, en poco más de un siglo hemos asistido a una incesante sucesión de descubrimientos astronómicos.