

Científicas

LA APASIONANTE HISTORIA DE
LAS MUJERES DETRÁS DE LOS
GRANDES DESCUBRIMIENTOS
DE LA CIENCIA

PREMIO
PRISMAS
Casa de las Ciencias
DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA



LA APASIONANTE HISTORIA DE LAS MUJERES DETRÁS DE LOS GRANDES DESCUBRIMIENTOS DE LA CIENCIA

¿Sabía que el primer programa informático fue escrito por una mujer un siglo antes de que existieran las computadoras? ¿O que fue una matemática quien clarificó los aspectos más extraños de la Relatividad de Einstein? ¿Ha oído hablar de que nuestra imagen actual del universo se debe al trabajo de varias astrónomas casi desconocidas? ¿O que el código genético no fue explicado por los dos hombres que ganaron el Premio Nobel por ello, sino por una bioquímica a la que le robaron los resultados de sus experimentos?

Este libro, escrito en un tono cercano y accesible, recorre la vida de algunas mujeres que fueron clave para el avance de la ciencia: Hipatia de Alejandría, Sophie Germain, Ada Lovelace, Henrietta Swan Leavitt, Emmy Noether, Marie Curie, Rosalind Franklin, Chien-Shiung Wu, Vera Rubin, Margarita Salas... Visitando ciudades magníficas, épocas esplendorosas y terribles, y apasionantes biografías; sus páginas terminan por constituir una desconocida historia de la ciencia donde se restituye, en parte, la verdadera aportación femenina al conocimiento de la naturaleza.

«Nada me gustaría más que unos padres regalasen este libro a sus hijos o hijas adolescentes, quizás su lectura les anime a seguir el camino de la ciencia. La inteligencia femenina nos hace mucha falta y todas las neuronas cuentan.»

► Jorge Bolívar



Divulgación Científica • Historia de la ciencia • Mujeres • GUADALMAZÁN

JORGE BOLÍVAR estudió Ciencias de la Información en la Universidad Autónoma de Barcelona, y Biología e Historia en la Universidad de Sevilla, donde se especializó en Historia de la Ciencia. Como periodista ha trabajado en medios de prensa, radio y televisión, además de colaborar en numerosas publicaciones especializadas. Con Almuzara ha publicado recientemente *La sonrisa del átomo y otras historias científicas sobre el Universo* (Almuzara, 2013), *El huevo de dinosaurio y otras historias científicas sobre la Evolución* (Guadalmazán, 2013), *La estrategia de Pandora y otras historias científicas sobre Gaia, la Vida y la Tierra* (Guadalmazán, 2014) y *El día que descubrimos el Universo. El conocimiento del cosmos tras un siglo de relatividad* (Guadalmazán, 2015). Entre otros galardones ha obtenido el Premio Andalucía de Periodismo, el Premio Máster Europeo de Periodismo Científico y el Premio UNICEF de Naciones Unidas a la Mejor Labor de Divulgación. Con *Científicas* (Guadalmazán, 2018) ha obtenido el prestigioso Prisma Casa de las Ciencias a la Divulgación Científica, otorgado por los Museos Científicos Coruñeses/Ayuntamiento de A Coruña.



Científicas

IBIC: PDX; PDZ; BGT

ISBN: 978-84-94608-56-8

448 páginas, ilustrado.

Rústica • 15 x 24 cm

Peso: 538 g • PVP: 19,95€

OTROS TÍTULOS DEL AUTOR

