



**Marta Aymerich
i Àngels Fitó (ed.)**

DONES
de
**ciència,
tecnologia
i pensament**

*Referents que
despertin vocacions*



V I E N A
E D I C I O N S

Dones de ciència, tecnologia i pensament

Referents que desperten vocacions

Marta Aymerich i Àngels Fitó (ed.)

Que les dones, pel fet de ser-ho, no puguin contribuir amb equitat en el món de la ciència, la tecnologia i el pensament fa que hi surti perdent la humanitat sencera, i no només la meitat femenina. Si bloquegem el 50% del talent que es podria dedicar a la recerca, perdem capacitat d'avançar en la comprensió del món i de l'univers, de fer-nos preguntes i de cercar possibles solucions per als reptes actuals i futurs.

En aquest llibre hi trobareu referents de científiques, tecnòlogues i pensadores excepcionals, en vint textos que descriuen la trajectòria de vint-i-una **dones d'orígens, disciplines, contextos històrics i entorns familiars molt diversos**. Les seves experiències vitals i acadèmiques conviden a reflexionar sobre els impediments que van trobar per dur a terme la seva activitat i ser valorades, i demostren que és possible **despertar en la societat nous camins d'avenç del coneixement**.

Dones de ciència, tecnologia i pensament demostra, a través de dades científiques publicades recentment per organismes internacionals, que **la societat continua tenint una visió molt estereotipada, i per tant esbiaixada, del paper d'homes i dones al món de la ciència i el coneixement en general**. Les coordinadores del llibre, **Marta Aymerich i Àngels Fitó**, denuncien que, malgrat el gran nombre de dones que treballen en l'àmbit acadèmic i científic, malgrat l'impacte dels seus èxits, malgrat les legislacions que pretenen avançar en la igualtat d'oportunitats, a mesura que es va escalant cap a posicions de lideratge, el percentatge de presència de dones es va reduint fins a un 20% en els llocs de més responsabilitat.

Dones de ciència, tecnologia i pensament. Referents que desperten vocacions és un llibre que repassa les biografies de vint-i-un referents femenins del món de la ciència, la tecnologia i el pensament:

- ✓ Ingeborg Bachmann,
- ✓ Pilar Bayer Isant,
- ✓ Mary Beard,
- ✓ Lourdes Beneria Farré,
- ✓ Martha Chase,
- ✓ Àngels Ferrer Sensat,
- ✓ Kate Gleason,
- ✓ Katalin Karikó,

- ✓ Ada Lovelace,
- ✓ Lynn Margulis,
- ✓ Cecília Marín Gratacós,
- ✓ Marianna Mazzucato,
- ✓ Gabriella Morreale,
- ✓ Conxita Mir,
- ✓ Iris Murdoch,
- ✓ Elinor Ostrom,
- ✓ Montserrat Roig,
- ✓ Anna Navarro Schlegel,
- ✓ Carme Torras
- ✓ Magdalena Ugarte,
- ✓ Cèlia Viñas

El llibre, coordinat per **Marta Aymerich i Àngels Fitó**, consta de vint-i-un textos sobre dones rellevants internacionalment al món de la investigació, del segle XIX fins a l'actualitat. Els han escrit diversos autors. Tots són reconeguts professors universitaris, especialitzats en diverses disciplines (història, filosofia, medicina, matemàtiques, biologia o literatura), amb una dilatada carrera acadèmica, càrrecs directius importants i publicacions, tant acadèmiques com literàries.

Els autors: **Marta Aymerich Martínez, Àngels Fitó Bertran, Jaume Claret Miranda, Marina Garcès Mascareñas, Ramon Gomis de Barbarà, Maria Antònia Huertas Sánchez, Gemma Marfany Nadal, M. Jesús Martínez-Argüelles, Jaume C. Pons Alorda, Clàudia Pujol Devesa i Sanjay Sarma.**

Aquest llibre pretén visibilitzar el paper de les dones al món de la ciència i el coneixement. La igualtat de gènere ha estat sempre un tema central per a les Nacions Unides. Per això, el 2015, l'Assemblea General de les Nacions Unides va aprovar que l'11 de febrer fos reconegut com el Dia Internacional de la Dona i la Nena a la Ciència. Coincidint amb aquesta efemèride, presentarem aquest llibre i organitzarem diversos actes per difondre'n el missatge.



Marta Aymerich i Martínez (Sarrià de Ter, 1968)

És doctora en Medicina per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i màster en Salut Pública per la Universitat de Harvard. Dirigeix el centre de recerca en salut digital (eHealth Center) de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), de la qual va ser vicerectora de Planificació Estratègica i Recerca. Va dirigir el Consell Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica

(CIRIT) i l'Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques de la Generalitat de Catalunya. És autora de nombrosos articles científics, capítols de llibre i comunicacions en congressos, i columnista del diari *Ara* des de 2016.

Àngels Fitó i Bertran (Barcelona, 1970)

Doctora en Ciències Econòmiques i màster en Direcció Fiscal i Financera de l'Empresa per la Universitat de Barcelona. És rectora de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), vicedegana del Col·legi d'Economistes de Catalunya i membre del Consell Assessor en Política Econòmica de la Generalitat. Ha estat professora universitària i assessora empresarial, i és investigadora. A més, ha publicat tres novel·les.



Un llibre que trenca l'estereotip de gènere
sobre les dones que treballen en ciència i coneixement.



Dones de ciència, tecnologia i pensament

Referents que desperten vocacions

Marta Aymerich i Àngels Fitó (ed.)

Pàgines: 192

PVP 20,00 €

ISBN: 978-84-19474-42-1

Editorial: **Viena Edicions**