

Les dones hi som Les dones ho fem

Dones de ciència

Text i il·lustració

Traducció

Editorial

Col·lecció

Codi Abacus català

Codi Abacus castellà

Enquadernació

Mides

Pàgines

PVP

COST SOCI

Rachel Ignatofsky

Lluís Delgado Picó (català)

Pedro Pacheco (castellà)

Estrella Polar / Nórdica Libros

Grans llibres

1258556.89

1220460.94

cartoné

19 x 22,8 cm

128

19,95 € (català)/ **25,00 €** (castellà)

18,95 € (català)/ **23,75 €** (castellà)



Estrella Polar

SINOPSI:

50 pioneres valentes que van canviar el món. Recull que destaca les contribucions de 50 dones notables als camps de la ciència, des del món antic fins als nostres dies. Aquest títol d'històries apassionants també inclou infografies sobre temes rellevants en camps relatius a la ciència i un glossari científic il·lustrat.

A QUI VA DIRIGIT:

Educació primària (cicle mitjà i cicle superior), educació secundària (primer cicle).

QUIN VALOR APORTA:

És un recurs molt interessant tant per al món escolar com per a les biblioteques, ja que es pot treballar des de molts aspectes diferents: coneixement d'aquestes dones i dels seus descobriments, material tant introductori com de suport a classes de diferents àmbits: científic, matemàtic, medi natural, filosofia o educació en valors socials i cívics, entre d'altres.

Una de les característiques d'aquest recull que cal destacar és que entre les pioneres que hi apareixen podem trobar figures tan conegudes com Marie Curie i Jane Goodall, i d'altres no tan conegudes, com Rachel Carson, que ja a principis del segle XX va advertir sobre els efectes nocius dels pesticides en el medi ambient i de la creixent contaminació.

#somelquefem

COM PODEM TREBALLAR-HO A L'AULA:

"Les dones d'aquest llibre van haver de combatre diversos estereotips per desenvolupar la carrera professional que desitjaven. Van incomplir les normes, van publicar sota pseudònim i van treballar pel simple plaer d'aprendre. Quan la resta posaven en dubte les seves capacitats, van haver de creure en si mateixes".

Un material ideal per treballar-lo des de diferents àrees: la ciència, la tecnologia, l'enginyeria i les matemàtiques **(CTEM)**.

L'edició en castellà disposa d'un quadern adicional, Cuaderno de ciencia (codi Abacus 1265622.58). PVP 19,50 €; COST SOCI 18,52 €.

Idees de treball: treball en grups petits o grans i treball oral col·lectiu per part dels alumnes. Estratègies per resoldre problemes, treball individual i sistemàtic, ús de les TIC, manipulació de materials diversos, observació directa i indirecta, sortides, aula de ciències, racó d'experiments, recerca en diverses fonts d'informació (llibres, enciclopèdies, Internet, etc.), robòtica...

Valors: investigació, conservació, sostenibilitat, constància, justícia, paciència, confiança, compromís, cooperació, reflexió, responsabilitat, tolerància i igualtat.

Si t'ha agradat aquest llibre, també et pot agradar **Mujeres en el deporte**.

També us proposem aquests recursos educatius:



1258214.13
**DISCOVERY
PROJECTOR ESPACIAL**



1121408.96
QUIMICEFA PLUS



1232244.55
SIMPLÍSSIM. Els experiments científics + fàcils del món



1264339.13
DISCOVERY TELESCOPI
amb trípode 50mm

1264340.04
DISCOVERY MICROSCOPI
800x amb accessoris



0948066.99
CIÈNCIES SOLAR DINÀMIC
160 peces

#somalquefem

A ABACUS
**construïm comunitat
educativa**