

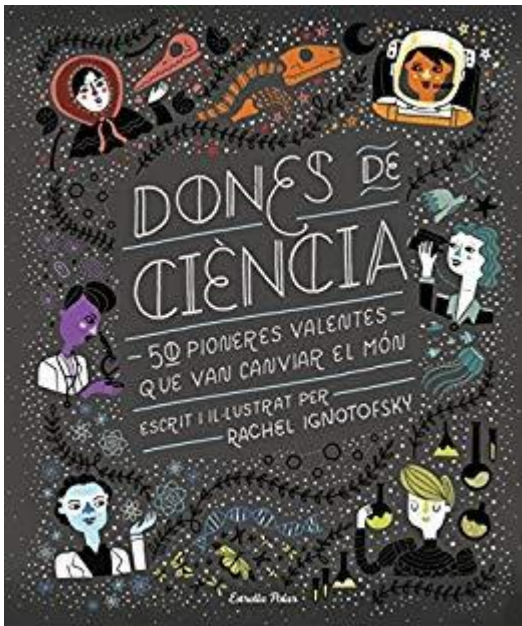


GÈNERE  
AMPA LURDES

## Suggeriments Lectures Dia Internacional de la Nena i la Dona a la Ciència

Més suggeriments a <https://11defebrero.org/materiales/libros-y-peliculas/>

### 1- Dones de ciència: 50 Pioneres valentes que van canviar el món (Catalan Edition)



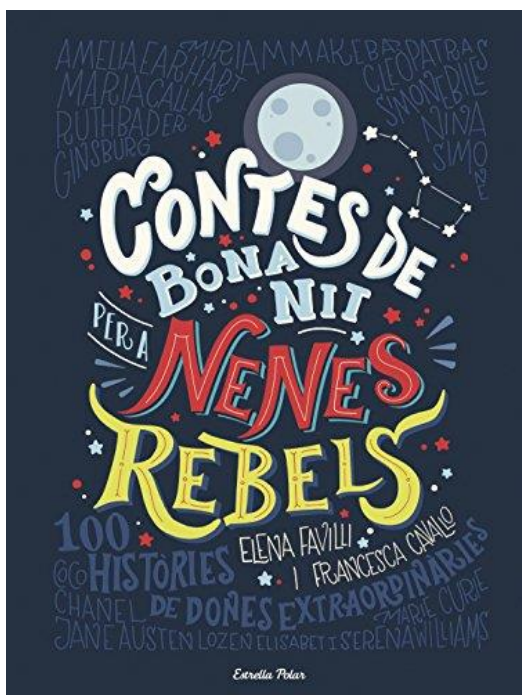
**Autora:** Rachel Ignotofsky

**Edat:** 7 a 12 anys

A moltes d'elles no les coneixem, però les seves idees brillants van transformar la nostra vida. En aquestes pàgines, Sandra Uve ens presenta a més de 90 dones de tots els temps que, a contra corrent, van aconseguir patentar un invent i, en definitiva, conquerir la seva llibertat física i intel·lectual.

Fuertes, somiadores, tenaços, sensibles, intrèpides, les per fi protagonistes de superdones, superinventoras - retratadas en aquarel·la al costat d'una reproducció de la patent original del seu invent- van impulsar un diàleg transversal i van desenvolupar noves mirades a la realitat d'altres dones.

## 2.- Contes de bona nit per a nenes rebels: 100 Històries de dones extraordinàries (Catalan Edition)

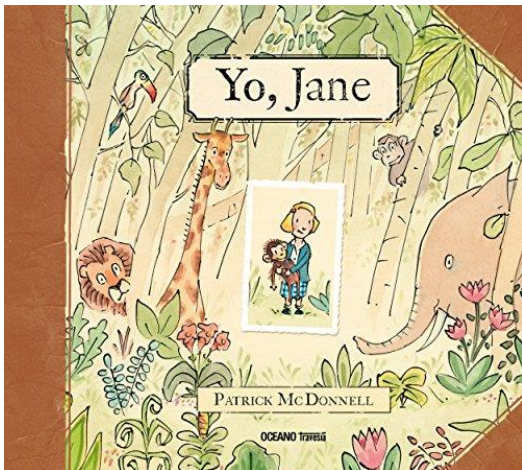


**Autora: Elena Favilli**

**Edat: 3 a 9 anys**

Contes de bona nit per a nenes rebels reinventa els contes amb protagonistes que canvien estereotips. Elizabeth I, Coco Chanel, Marie Curie, Frida Kahlo, Serena Williams i altres dones extraordinàries narren l'aventura de la seva vida, inspirant a nenes -i no tan nenes- a somiar en gran i assolir els seus somnis. A més, compta amb les magnífiques il·lustracions de seixanta dones artistes de tots els racons del planeta. Aquests contes per abans de dormir no són protagonitzats per princeses, sinó per dones que van canviar el món, també en l'àmbit científic.

### 3. Yo, Jane



**Autor:** Patrick McDonnell

**Edat:** 6 a 9 anys

Una emotiva història de la vida real que és, al mateix temps, un homenatge a una dona apassionada per la natura. El conte ens explica la història de Jane, una nena que somia amb anar a l'Àfrica per conèixer els animals que ha vist en els llibres. Mitjançant la seva imaginació es trasllada fins a aquest continent

en companyia d'un simpàtic mico sense imaginar que, amb el pas del temps, el seu somni es tornarà realitat. Aquesta nena és ni més ni menys que Jane Goodall, una de les dones de ciència més conegudes i estimades de l'actualitat. Naturalista, activista i primatòloga, ella ha consagrat la seva vida no només a estudiar als ximpanzés africans, sinó també a promoure el respecte a la natura. Entre els molts reconeixements que ha rebut pel seu treball estan el Premi Príncep d'Astúries d'Investigació Científica i Tècnica.

## 4. Petita & gran: Marie Curie

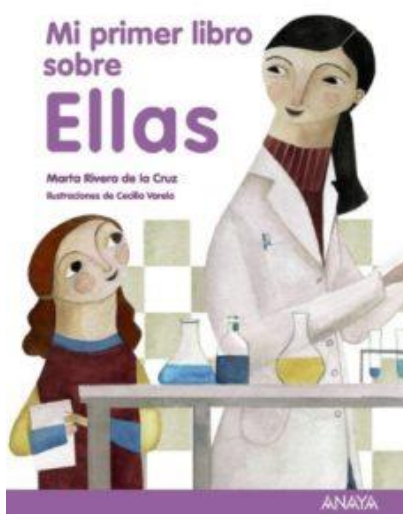


**Autores:** Isabel Sánchez Vegara,  
Frau Isa

**Edat:** 6 a 9 anys

Marie Curie va ser la primera dona doctora en Ciències i professora a la Universitat de París, a més de la primera persona de la història en rebre dos premis Nobel. La seva senzillesa i fe altruista en la ciència la van portar a descobrir el radi i el poloni i a desenvolupar la teoria de la radioactivitat pel que està considerada la dona més inspiradora de la ciència moderna. Petita & Gran és una col·lecció de contes amb la que nenes i nens descobriran qui eren i què van aconseguir les grans dones de la història contemporània.

## 5. Mi primer libro sobre ellas

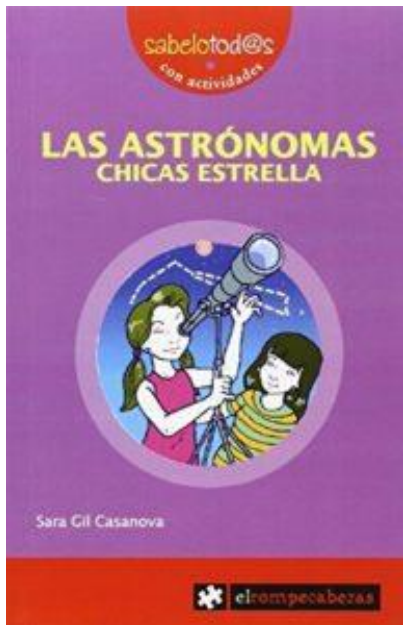


**Autora**  
: Marta Rivera de la Cruz

**Edat:** 6 a 9 anys

En les pàgines d'aquest llibre coneixeràs a set dones admirables que, en èpoques en què no tenien dret a gairebé res, es van atrevir a lluitar pels seus somnis i van arribar, fins i tot, a canviar la història. La igualtat de drets entre homes i dones és un tema en què s'ha avançat molt, però encara queden molts obstacles que superar. L'exemple de lluita i perseverança de les dones que apareixen en aquest llibre resulta inspirador i ens convencerà que millorar el món és possible, i necessari.

## 6.- Las astrónomas, chicas estrella

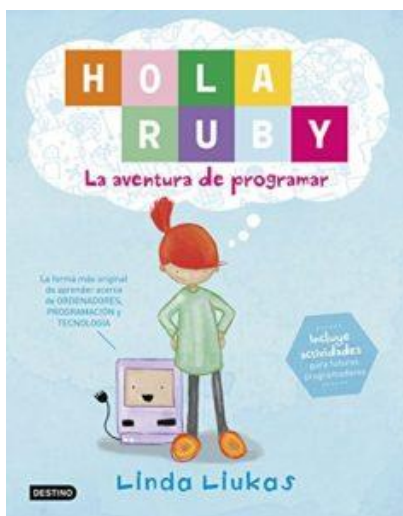


Com funciona l'univers? Aquesta és la història de moltes noies que es van preguntar això mateix i es van proposar aconseguir una resposta. Entre elles estan: Hipàtia, la gran sàvia de l'Antiguitat, Caroline Herschel, la caçadora de cometes, Maria Mitchell, l'astrònoma mestra, Cecilia Payne, que va descobrir el que hi havia dins del Sol, Margaret Burbidge, la del telescopi espacial, Vera Rubin, la de la misteriosa matèria fosca, Jocelyn Bell, la dels marcians, i Sally Ride, l'astronauta.

**Autora:** Sara Gil Casanova

**Edat:** 6 a 9 anys

## 7. Hola Ruby. La aventura de programar



**Autora**

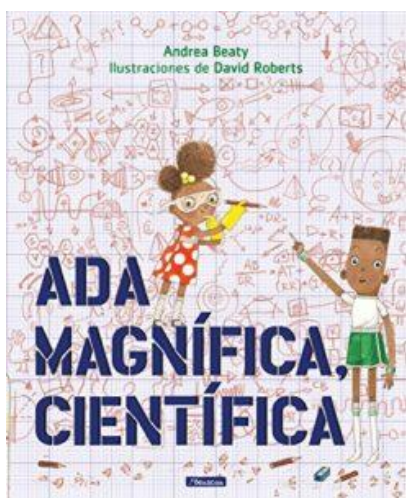
: Linda Liukas

**Edat:** De 6 a 9 anys

Linda Liukas va idear i desenvolupar el projecte Hola, Ruby, l'objectiu és que nens i nenes a partir de 6 anys puguin introduir-se en la lògica de la programació i l'entenguin com una eina. Ruby és una nena amb una imaginació desbordant. En el seu món, tot és possible si poses la ment a treballar. A través de les seves aventures i dels exercicis que proposa el llibre, els lectors aprendran els conceptes bàsics de la programació



## 8. Ada Magnífica, científica



**Autora**

: Andrea Beaty

**Edat:** 4 a 8 anys

Amb el seu esperit curiós i perseverant, Ada inspirarà! Ada Magnífica té el cap ple de

preguntes i unaa curiositat insaciable. Però quan porta massa lluny les seves exploracions i les seves complicats experiments científics, els seus pares es fan un fart i l'envien al racó de pensar. ¿Tant pensar el farà canviar d'opinió? Hi ha hagut dones científiques des que existeix la ciència. Han tractat de buscar resposta als grans secrets de l'univers. Ada Casa Magnífica porta el nom de dues dones la curiositat i passió les va conduir a grans descobriments: Marie Curie va descobrir dos nous elements, el poloni i el radi, i la invenció dels raigs X es deu al seu treball. Ada Lovelace va ser matemàtica i la primera programadora de la història

## 9. Las chicas son de ciencias. 25 científicas que cambiaron el mundo



**Autore**

s: Irene Cívico y Sergio Parra

**Edat:** 12 a 17 anys

Saps quants descobriments científics devem a les dones? Encara que en els llibres

d'història sembli que les ciències són cosa d'homes, d'això res: des Agnodice, la primera mèdica coneguda de la història, fins Rosalind Franklin, la química que va descobrir l'estructura de l'ADN, passant per Vera Rubin, l'astrònoma que va veure el que ningú veia, les dones han estat pioneres en ciències des de l'inici dels temps. I tot i així, podries nomenar com a mínim a deu noies guerreres que van canviar el món de les ciències? Si no pots, tranquil. Aquí tens 25 exemples de supercientíficas.

## 10. Supermujeres, superinventoras: Ideas brillantes que transformaron nuestra vida



**Autora:** Sandra Uve

**Edat:** 9 a 15 anys

En aquestes pàgines, Sandra Uve ens presenta a més de 90 dones de tots els temps que, a contra corrent, van aconseguir patentar un invent i, en definitiva, conquerir la seva llibertat física i intel·lectual. Fuertes, somiadores, tenaços, sensibles, intrèpides, les protagonistes de superdones, superinventoras són retratades en aquarel·la al costat d'una reproducció de la patent original del seu invent.