

## **L'ENGINY (IN)VISIBLE VOLUM 1**

### BIBLIOGRAFIA i WEBGRAFIA

#### **Hipàtia, la primera matemàtica i astrònoma de la història**

Fonts

Hipàtia d'Alexandria - Viquipèdia: <https://ca.wikipedia.org/wiki/Hipàtia>

Hipatia of Alexandria - Stanford Encyclopedia of Philosophy:

<https://plato.stanford.edu/entries/hypatia/>

Hipàtia - Enciclopèdia de la Història del Món: <https://www.worldhistory.org/trans/es/1-434/hipatia-de-alejandria/>

Hipàtia de Alejandría - Historia National Geographic:

[https://historia.nationalgeographic.com.es/a/filosofa-martir-hipatia-alejandria\\_18640](https://historia.nationalgeographic.com.es/a/filosofa-martir-hipatia-alejandria_18640)

Hipàtia - Donae Universalis: <https://bing.com/search?q=Hip%c3%a0tia+dAlexandria>

#### **Tròtula de Salern, la primera ginecòloga i obstetra de la història**

Fonts consultades:

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Trotula\\_de\\_Ruggiero](https://ca.wikipedia.org/wiki/Trotula_de_Ruggiero)

<https://www.mncn.csic.es/es/visita-el-mncn/biografia-de-trotula-de-salerno>

<https://www.fundacionindex.com/gomeres/?p=584>

<https://miriamginecologia.com/blog/trotula-de-salerno-la-primera-ginecologa-de-la-historia/>

<https://www.galenusrevista.com/trotula-de-salerno/>

#### **Mary Wollstonecraft, pionera del feminisme i “àvia” de Frankenstein**

<https://mujeresconciencia.com/2017/02/06/la-independencia/mary-wollstonecraft/>

#### **Sarah Mather, prolífica inventora, creadora del primer periscopi**

<https://patents.google.com/patent/US3995A/en>

#### **Ada Lovelace, la primera programadora de la història**

El algoritmo de Ada», de James Essinger. Alba Editorial.

<https://www.youtube.com/watch?v=LLm4P2jKEhQ>

#### **Florence Nightingale, pionera de l'estadística a la infermeria**

“Diagram of the causes of mortality”,(1936)

<https://mujeresconciencia.com/2021/07/16/retrato-alfabetico-de-florence-nightingale/>

#### **Amanda Jones, inventora de l'envasat al buit i la deshidratadora d'aliments**

<https://americacomesalive.com/amanda-theodosia-jones-inventor-and-owner-of-all-woman-business/>

<https://hdl.handle.net/2027/mdp.39015010942533>

### **Ellen Swallow, química que va establir les bases de l'ecofeminisme**

<https://archive.org/details/foodmaterialsthe00rich/mode/2up>

### **Letitia Mumford Geer, autora de la xeringa que es manega amb una sola mà**

Letitia Mumford Geer - Viquipèdia: [https://ca.wikipedia.org/wiki/Letitia\\_Mumford\\_Geer](https://ca.wikipedia.org/wiki/Letitia_Mumford_Geer)  
Letitia Mumford Geer - National Inventors Hall of Fame: <https://www.invent.org/inductees/letitia-mumford-geer> (en anglès)  
Letitia Mumford Geer - ThoughtCo: <https://www.thoughtco.com/letitia-mumford-geer-4071152> (en anglès)  
Letitia Mumford Geer - Women You Should Know: <https://womenshouldknow.net/letitia-mumford-geer-one-hand-syringe/> (en anglès)  
[https://www.rseq.org/premios-2013/Letitia\\_Mumford\\_\(1190\)](https://www.rseq.org/premios-2013/Letitia_Mumford_(1190))

### **Williamina Fleming, l'astrònoma que va identificar milers d'estels**

<https://learninglab.si.edu/collections/williamina-flemingdiscoveries-and-biographical-resources/0d8WtzTACD2Es0U4>

### **Marie Curie, la científica més famosa i reconeguda de la història**

<https://www.nobelprize.org/womenwhochangedscience/stories/marie-curie>

### **Mary Engle Pennington, la inventora dels espais refrigerats**

Viquipèdia- Mary Engle Pennington: [https://ca.wikipedia.org/wiki/Mary\\_Engle\\_Pennington](https://ca.wikipedia.org/wiki/Mary_Engle_Pennington)  
Mujeres con ciencia - Mary Engle Pennington, Ice Woman: <https://mujeresconciencia.com/2018/04/12/mary-engle-pennington-ice-woman/>  
National Inventors Hall of Fame - Mary Engle Pennington: <https://www.invent.org/inductees/mary-engle-pennington> (en anglès)  
Science History Institute - Mary Engle Pennington: <https://www.sciencehistory.org/historical-profile/mary-engle-pennington>

### **Florence Parpart, l'empresària que inventava coses bones**

Florence Parpart - Viquipèdia: [https://ca.wikipedia.org/wiki/Florence\\_Parpart](https://ca.wikipedia.org/wiki/Florence_Parpart)  
Florence Parpart - IN HER GENIUS: <https://www.inhergenius.com/hello-geniality/florence-parpart>  
Florence Parpart - Smithsonian Magazine: <https://www.smithsonianmag.com/history/the->

woman-who-saved-the-brooklyn-bridge-117887410/ (en anglès)

### **Lise Meitner, la científica invisible, descobridora de la fisió nuclear**

“Einige Bemerkungen zu den Einfangquerschnitten langsamer und schneller Neutronen bei schwereren Elementen”, 1948

<https://www.osti.gov/biblio/4428426>

### **Kono Yasui, genetista i biòloga cel·lular pionera al Japó**

<https://cytologia.sakura.ne.jp/>

[https://www.lib.ocha.ac.jp/archives/en/researcher/yasui\\_kono.html](https://www.lib.ocha.ac.jp/archives/en/researcher/yasui_kono.html)

### **Zenobia Camprubí, l'ombra darrera de grans i famoses obres literàries**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Zen%C3%B2bia\\_Camprub%C3%AD\\_i\\_Aymar](https://ca.wikipedia.org/wiki/Zen%C3%B2bia_Camprub%C3%AD_i_Aymar)  
[https://www.cervantes.es/bibliotecas\\_documentacion\\_espanol/creadores/camprubi\\_zenobia.htm](https://www.cervantes.es/bibliotecas_documentacion_espanol/creadores/camprubi_zenobia.htm)  
<https://www.universolorca.com/personaje/camprubi-aymar-zenobia/>  
<https://dbe.rah.es/biografias/10269/zenobia-camprubi-aymar>

### **Zora Neale, l'antropòloga que va estudiar la raça afroamericana**

[https://es.wikipedia.org/wiki/Zora\\_Neale\\_Hurston](https://es.wikipedia.org/wiki/Zora_Neale_Hurston)

### **Bessie Coleman, primera dona pilot internacional, pionera de l'aviació**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Bessie\\_Coleman](https://ca.wikipedia.org/wiki/Bessie_Coleman)

<https://www.womenshistory.org/education-resources/biographies/bessie-coleman>

The Legacy of Bessie Coleman: <https://www.si.edu/spotlight/bessie-coleman>

### **Ángela Ruiz Robles, mestra, inventora i creadora del precursor de l'e-book**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Ángela\\_Ruiz\\_Robles](https://ca.wikipedia.org/wiki/Ángela_Ruiz_Robles)  
Ángela Ruiz Robles: The Woman Who Invented the E-Book:  
<https://www.thehistoryoftheweb.com/post/angela-ruiz-robles-the-woman-who-invented-the-e-book>  
Ángela Ruiz Robles: A Pioneer of the E-Book:  
<https://www.theguardian.com/science/2013/jul/28/angela-ruiz-robles-pioneer-e-book>  
Enciclopedia Mecánica: A Precursor to the Modern E-Book:  
<https://www.bbvaopenmind.com/en/articles/enciclopedia-mecanica-a-precursor-to-the-modern-e-book>

### **Amparo Poch y Gascón, pionera en protocols de sexualitat per a les dones**

<http://www.zaragozamemoriahistorica.com/amparo-poch/>

### **Gwendolyn Wilson Fowler, pionera en química i farmàcia, amb molt d'estil**

Gwendolyn Wilson Fowler - Viquipèdia: [https://en.wikipedia.org/wiki/Gwendolyn\\_Wilson\\_Fowler](https://en.wikipedia.org/wiki/Gwendolyn_Wilson_Fowler)

Gwendolyn Wilson Fowler - National Women's Hall of Fame:  
<https://www.womenofthehall.org/inductee/gwendolyn-wilson-fowler> (en anglès)

Gwendolyn Wilson Fowler: Una pionera en farmàcia i servei públic:  
<https://www.blackpast.org/african-american-history/gwendolyn-wilson-fowler-1907-1997/> (en anglès)

Article - Iowa History Journal

<https://iowahistoryjournal.com/gwendolyn-wilson-fowler-pioneering-pharmacy-clerk-department-of-agriculture-chemist-vietnam-foa-program-analyst-and-classy-lady/>

### **Rachel Carson, pionera en biologia dels ecosistemes**

<https://mujeresconciencia.com/2015/06/22/el-caso-de-rachel-carson/>

<https://oceanicas.ieo.es/historias-de-pioneras/rachel-carson/>

<https://www.naturalizaeducacion.org/blog/rachel-carson>

### **Dorothy Crowfoot, la bioquímica que, en solitari, va guanyar un Nobel**

"X-ray single crystal photographs of insulin", Dorothy Crowfoot, Nature, (1935)

<https://www.nature.com/articles/135591a0>

### **Ursula Katherine Duncan, la botànica estudiosa dels líquens**

[https://herbariaunited.org/wiki/Ursula\\_Katherine\\_Duncan](https://herbariaunited.org/wiki/Ursula_Katherine_Duncan)

### **Matilde Ucelay, pionera i rebel, amb causa, de l'arquitectura**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Matilde\\_Ucelay\\_Maórtua](https://ca.wikipedia.org/wiki/Matilde_Ucelay_Maórtua)

<https://undiaunaarquitecta.wordpress.com/2015/05/08/matilde-ucelay-maortua-1912-2008/>

<https://flatmagazine.es/reportaje/matilde-ucelay-la-primera-arquitecta-espanola/>

### **Hedy Lamarr, pionera de les comunicacions inalàmbriques i actriu**

<https://patents.google.com/patent/US2292387A/en>

### **Stephanie Kwolek, la inventora del Kevlar que ha salvat moltes vides**

<https://www.dupont.es/kevlar/what-is-kevlar.html>

### **Hisako Koyama, l'astrònoma que va estudiar les taques del Sol**

"Ms. Hisako Koyama: Solar Observer", AGU Publications, 2017

[https://www.researchgate.net/publication/320066806\\_Ms\\_Hisako\\_Koyama\\_From\\_Amateur\\_Astronomer\\_to\\_Long-Term\\_Solar\\_Observer\\_Ms\\_Hisako\\_Koyama\\_Solar\\_Observer](https://www.researchgate.net/publication/320066806_Ms_Hisako_Koyama_From_Amateur_Astronomer_to_Long-Term_Solar_Observer_Ms_Hisako_Koyama_Solar_Observer)

### **Kamal Ranadive, genetista del càncer i creadora de la vacuna de la lepra**

"Growth characteristics of an acid-fast mycobacterium isolated from human lepromatous leprosy", 1958

<https://mujeresconciencia.com/2021/11/25/kamal-ranadive-la-pionera-cientifica-india-contra-el-cancer-que-no-quiso-ser-medica-ni-casarse-con-uno/>

### **Gertrude Belle Elion, creadora de la vacuna de l'herpes**

<https://www.nobelprize.org/womenwhochangedscience/stories/gertrude-elion>

### **Olga Garcia Riquelme, experta en espectroscòpia atòmica**

<https://historia-hispanica.rah.es/biografias/19607-olga-garcia-riquelme>

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Olga\\_Garc%C3%ADa\\_Riquelme](https://ca.wikipedia.org/wiki/Olga_Garc%C3%ADa_Riquelme)

<https://www.omnesmag.com/actualidad/cultura/olga-garcia-riquelme-investigadora-y-profesora/>

### **Xia Peisu, pionera dels estudis de computació a la Xina**

<https://era.ed.ac.uk/handle/1842/34690>

### **Assumpció Català i Poch, pionera de l'astronomia professional**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Maria\\_Assumpció\\_Català\\_i\\_Poch](https://ca.wikipedia.org/wiki/Maria_Assumpció_Català_i_Poch)

<https://igualtat.upc.edu/ca/recursos/dones-referents>

<https://recercauniversitats.gencat.cat/ca/detalls/noticia/La-FCRI-publica-la-biografia-de-la-matematica-i-astronoma-Maria-Assumpcio-Catala-i-Poch>

<https://scbcientifics.iec.cat/cientifics/catala-i-poch-assumpcio/>

### **Vera Rubin, pionera en astronomia i descobridora de la matèria fosca**

"Rotation of the Andromeda nebula from a spectroscopic survey of emission regions", The Astrophysical Journal, (1970):

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1970ApJ...159..379R/abstract>

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Vera\\_Rubin](https://ca.wikipedia.org/wiki/Vera_Rubin)

<https://scientificwomen.net/women/rubin-vera-86>

### **Patsy O'Connell Sherman, inventora del teixit antitaques**

[https://es.wikipedia.org/wiki/Patsy\\_O%27Connell\\_Sherman](https://es.wikipedia.org/wiki/Patsy_O%27Connell_Sherman)

<https://mujeresconciencia.com/2023/01/10/patsy-oconnell-la-quimica-que-descubrio-como-repeler-las-manchas/>

<https://www.lasinnovadoras.com/resenas/patsy-oconnell-sherman-inventora-1-mujer-ocupar-cargo-directivo-empresa-3m-n355>

### **June Almeida, descobridora del primer coronavirus**

"The morphology of three previously uncharacterized human respiratory viruses that grow in organ culture", 1966

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/4293939/>

### **Júlia Simon, la gran dama de la Farga Catalana**

Júlia Simon i Arias - Institute for Catalan Studies: <https://www.iec.cat/institucio/simon-arias-julia>

Júlia Simon i Arias: El Llegat de la Metal·lúrgia Catalana - Article a l'IEC:  
<https://www.iec.cat/article/julia-simon-metal-lurgia>

Dipòsit d'Arqueometal·lúrgia - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona:  
<https://www.upc.edu/ca/entitats/arqueometallurgia>

### **Sylvia Earle, activista mediambiental i dama de les profunditats marines**

© "Eucheuma" Sylvia A. Earle, 1964. National Herbarium Smithsonian Institution:

<https://achievement.org/achiever/sylvia-earle/>

Mission Blue by Sylvia Earle:

<https://missionblue.org/>

### **Margaret Hamilton, l'èxit darrera de l'expedició de l'home a la lluna**

Margaret Hamilton - Viquipèdia: [https://ca.wikipedia.org/wiki/Margaret\\_Hamilton](https://ca.wikipedia.org/wiki/Margaret_Hamilton)

Margaret Hamilton - NASA Website: <https://www.nasa.gov/stem/womenstem/margaret-hamilton.html> (en anglès)

### **Margarita Salas, la investigadora i marquesa de Canero que va crear el PCR**

<https://www.youtube.com/watch?v=VjaUxzoJnbU>

### **Barbara Liskov, informàtica, creadora de CLU i inspiradora de Java i C++**

Barbara Liskov - Wikipedia: [https://ca.wikipedia.org/wiki/Barbara\\_Liskov](https://ca.wikipedia.org/wiki/Barbara_Liskov)

MIT CSAIL: Barbara Liskov: <https://www.csail.mit.edu/person/barbara-liskov>

ACM Turing Award 2008: Barbara Liskov:

[https://amturing.acm.org/award\\_winners/liskov\\_1108679.cfm](https://amturing.acm.org/award_winners/liskov_1108679.cfm)

### **Valerie Thomas, pionera afroamericana de l'electrònica i de les imatges 3D**

<https://mujeresconciencia.com/2021/07/15/valerie-thomas-la-inventora-que-se-convirtio-en-cientifica-de-la-nasa-contra-todo-pronostico/>

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Valerie\\_Thomas](https://ca.wikipedia.org/wiki/Valerie_Thomas)

[https://literatura.womenslegacyproject.eu/catalog/69988120\\_es](https://literatura.womenslegacyproject.eu/catalog/69988120_es)

### **Pilar i Roser González Duarte, quan la naturalesa duplica el talent**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Pilar\\_Gonz%C3%A1lez\\_i\\_Duarte](https://ca.wikipedia.org/wiki/Pilar_Gonz%C3%A1lez_i_Duarte)

<https://www.3cat.cat/3cat/t1xc13-pilar-gonzalez-la-quimica-inorganica/audio/1241250/>

<https://scq.iec.cat/>

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Roser\\_Gonz%C3%A0lez\\_i\\_Duarte](https://ca.wikipedia.org/wiki/Roser_Gonz%C3%A0lez_i_Duarte)

<https://cbiolegs.cat/2023/04/20/dra-roser-gonzalez-duarte/>

<https://scb.iec.cat/>

### **Biruté Galdikas, etòloga i primera dama de la primatologia dels orangutans**

<https://www.youtube.com/watch?v=SSvPGnkc5k4>

<https://orangutan.org/about/dr-birute-mary-galdikas/>

### **Pilar Bayer, la cara visible darrera de les corbes el·líptiques i la criptografia**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Pilar\\_Bayer\\_i\\_Isant](https://ca.wikipedia.org/wiki/Pilar_Bayer_i_Isant)

[https://www.iec.cat/institucio/entrada.asp?c\\_epigraf\\_num=50001](https://www.iec.cat/institucio/entrada.asp?c_epigraf_num=50001)

<https://mat.ub.edu/~bayer/>

<https://www.enciclopedia.cat/ec-gec-0234992.xml>

### **Françoise Barré-Sinoussi, científica en lluita contra la immunodeficiència**

<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2008/barre-sinoussi/facts/>

### **Ann Tsukamoto, la superheroïna de les cèl·lules mare**

<https://patents.justia.com/inventor/anntsukamoto>

### **Joanne Chory, genetista dels arbres per combatre l'excès de CO<sub>2</sub>**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Joanne\\_Chory](https://ca.wikipedia.org/wiki/Joanne_Chory)

<https://mujeresconciencia.com/2019/06/20/joanne-chory-1955-la-biologa-que-quiere-retrasar-el-cambio-climatico/>

[https://unamglobal.unam.mx/global\\_revista/joanne-chory/](https://unamglobal.unam.mx/global_revista/joanne-chory/)

### **Carme Torras, la dona que s'estimava (i s'estima) les màquines**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Carme\\_Torras\\_i\\_Genís](https://ca.wikipedia.org/wiki/Carme_Torras_i_Genís)

[https://ethw.org/Oral-History:Carme\\_Torras](https://ethw.org/Oral-History:Carme_Torras)

<https://www.creaf.cat/ca/articles/limpacte-social-pot-revolucionar-la-cultura-cientifica>

[http://www.iri.upc.es/people/torras/CV\\_CTorras\\_eng.pdf](http://www.iri.upc.es/people/torras/CV_CTorras_eng.pdf)

[https://www.ae-info.org/ae/Member/Torras\\_Carme](https://www.ae-info.org/ae/Member/Torras_Carme)

<https://www.fundaciorecerca.cat/ca/article/fcarme-torras-c-hem-de-reflexionar-sobre-les-implicacions-que-te-la-intelligencia-artificial-en-la-nostra-societat>

<https://www.gencat.cat/portal/site/gencat/menuitem.d7cd0022a4e39b7d48f648fdb0c0e1a0/?vgnextoid=bbf5d1d2af6d4710VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=5e09d1d2af6d4710VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

### **Celia Sánchez Ramos, inventora del lector de còrnia ocular**

Celia Sánchez-Ramos - Viquipèdia: [https://es.wikipedia.org/wiki/Celia\\_Sánchez-Ramos](https://es.wikipedia.org/wiki/Celia_Sánchez-Ramos).

Celia Sánchez-Ramos a Mujeres con ciencia: <https://mujeresconciencia.com/2018/05/25/celia-sanchez-ramos-roda-1959/>

Entrevista a Celia Sánchez-Ramos - Diariocrítico:

<https://www.diariocritico.com/entrevistas/celia-sanchez-ramos>

### **Carlota Escutia, geòloga, experta en paleoclimatologia de l'Antàrtida**

<https://orcid.org/0000-0002-4932-8619>

### **Pilar Mateo, la científica que ha fet de plaga per a les plagues**

<https://www.pilarmateo.com/>

<https://inesfly.com/pilar-mateo-herrero/>

<https://web.ua.es/es/aula-ciencia-tecnologia/documentos/curriculum-pilar-mateo.pdf>

### **Valeria de Paiva, matemàtica experta en estructures abstractes**

<http://vcvpaiva.github.io/118>

<https://womeninlogic.blogspot.com/>

**Mara Dierssen, neurocientífica, artista i cantant**

[https://www.crg.eu/en/mara\\_dierssen](https://www.crg.eu/en/mara_dierssen)

<https://fseneca.es/entrecientificas/es/mara-dierssen>

<https://atreveteasercientifica.csic.es/mara-dierssen-sotos/>

**Gemma Marfany, biòloga i genetista que té cura dels ulls**

<https://www.bioeticayderecho.ub.edu/es/gemma-marfany>

<https://www.eitb.eus/es/divulgacion/videos/detalle/9308212/videogemma-marfany-ni-tuyo-ni-mio-de-todos-naukas-bilbao-2023/>

**Pilar Navarro i Neus Martínez, unides contra el càncer de pàncrees**

<https://www.lavanguardia.com/vida/20230426/8925252/neus-martinez-pilar-navarro-reciben-premio-vanguardia-ciencia.html>

<https://conexion-cancer.csic.es/las-doctoras-pilar-navarro-y-neus-martinez-galardonadas-con-el-premio-vanguardia-de-la-ciencia/>

**Teresa Puig Molina, investigadora i creadora de superconductors**

<http://www.lascientificascuentan.es/teresapuiq-molina/>

**Agnès Poulbot, la inventora dels pneumàtics intel·ligents**

[https://en.everybodywiki.com/Agnes\\_Poulbot](https://en.everybodywiki.com/Agnes_Poulbot)

<https://www.epo.org/en/news-events/press-centre/press-release/2018/452041>

<https://www.la-croix.com/Sciences-et-ethique/Sciences/Agnes-Poulbot-limagerie-medicale-pneus-camion-2018-06-19-1200948427>

**Yolanda Sanz Herranz, estudiosa de la microbiota intestinal**

<https://www.iata.csic.es/es/personal/m-yolanda-sanz-herranz>

**Alícia Sintes, quan la passió per l'astrofísica creua mars i fronteres**

Fonts: Wikipèdia [https://ca.wikipedia.org/wiki/Al%C3%ADcia\\_Magdalena\\_Sintes\\_Olives](https://ca.wikipedia.org/wiki/Al%C3%ADcia_Magdalena_Sintes_Olives)

<https://www.uib.es/es/personal/ABTEzMzg0/>

<https://www.ligo.org/>

<https://grg.uib.es/ligo/index.php/miembros/dra-alicia-sintes/>

### **Begoña Garcia-Zapiráin, pionera en aplicacions d'intel·ligència artificial**

<http://evida.deusto.es/areas>

### **Clara Grima, quan les matemàtiques són divertides i tenen melena pèlroja**

<https://mati.naukas.com/>

### **Dolors Armenteras, defensora de la biodiversitat l'ecologia a l'Amazònia**

Perfil de Dolors Armenteras a la Universitat Nacional de Colòmbia:

<http://www.unal.edu.co/~darmenteras>

Entrevista a Dolors Armenteras - Revista Semana: <https://www.semana.com/dolors-armenteras-entrevista>

The fire prophet: Dolors Armenteras on saving the Amazon and fighting misogyny in science:

<https://news.mongabay.com/2020/06/the-fire-prophet-dolors-armenteras-on-saving-the-amazon-and-fighting-misogyny-in-science/>

### **Ana Maiques, la emprenedora que va crear Neuroelèctrics**

Perfil d'Ana Maiques a Neuroelectrics: <https://www.neuroelectrics.com/team/ana-maiques>

Starlab i Neuroelectrics: <https://www.starlab.es/team/ana-maiques/>

Premi Women Innovators Award 2014: <https://ec.europa.eu/women-innovators/winners/2014/ana-maiques>

Reconeguda per MIT Technology Review: <https://www.technologyreview.com/innovators-under-35/2014/>

Entrevista a Ana Maiques a Wired: <https://www.wired.com/2014/04/ana-maiques/>

### **Odile Rodríguez de la Fuente-Parmentier, la herència de l'amor als animals**

<https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2020/10/02/5f760940fdddf621f8b45e7.html>

### **Estel Cardellach i Galí, la Hedy Lamarr del s XXI**

<https://www.mdpi.com/2072-4292/8/12/1013>

<https://www.icrea.cat/Web/ScientificStaff/estel-cardellach-gali-584>

<https://www.ice.csic.es/en/personal/estel-cardellach/>

<https://www.uab.cat/web/newsroom/news-detail/estel-cardellach-wins-the-city-of-barcelona-award-1345668003610.html?noticiaid=1345680342223>

### **Olga Abian, la química enamorada de les aplicacions farmacològiques**

Sense entrada a la W

[https://www.unizar.es/actualidad/vernoticia\\_ng.php?id=35875&idh=7057](https://www.unizar.es/actualidad/vernoticia_ng.php?id=35875&idh=7057)

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2018/02/11/olga-abian-investigadora-del-csic-las-mujeres-tenemos-que-hacernos-visibles-ciencia-1223731-300.html>

<https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/olga-abian-investigadora-del-csic-las-mujeres-tenemos-que-hacernos-visibles-en>

### **Núria López Bigas, creadora de l'atles de mutacions tumorals més gran**

<https://www.irbbarcelona.org/es/news/cientificas/el-aprendizaje-automatico-impulsa-la-medicinapersonalizada-del-cancer>

### **Núria Montserrat Pulido, biòloga experta en cèl·lules pluripotents**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAria\\_Montserrat\\_Pulido](https://ca.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAria_Montserrat_Pulido)

<https://www.pcb.ub.edu/nuria-montserrat-nova-consellera-de-recerca-i-universitats-de-la-generalitat-de-catalunya/>

<https://raed.academy/nuria-montserrat-nueva-consellera-de-investigacion-y-universidades/>

### **Jelena Radjenović, com millorar la qualitat de l'aigua amb nanotecnologia**

[https://ca.wikipedia.org/wiki/Jelena\\_Radjenovic](https://ca.wikipedia.org/wiki/Jelena_Radjenovic)

<https://www.icra.cat/ca/personal/jelena-radjenovic/>

<https://www.icrea.cat/Web/ScientificStaff/jelena-radjenovic-584>

<https://erc.europa.eu/news/erc-2017-starting-grants-results>

<https://blueplanetconference.se/jelena-radjenovic/>

### **Diana Sierra, emprenedora experta en menstruació, creadora de Be Girl**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Diana\\_Sierra](https://en.wikipedia.org/wiki/Diana_Sierra)

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-36468340>

Pàgina web de la seva empresa Be Girl: <https://www.begirl.org/our-story>

Article El País: [https://elpais.com/sociedad/2018/12/03/actualidad/1543834542\\_473075.html](https://elpais.com/sociedad/2018/12/03/actualidad/1543834542_473075.html)

### **Elisabet Prats, química i experta en nanoconnectors cerebrals**

<https://biotech-spain.com/es/articulos/aplicaciones-del-grafeno-en-biomedicina-entrevista-a-elisabet-prats-investigadora-del-ciber-bbn/>

<http://bigvanciencia.com/>

<https://graphene-flagship.eu/>

**Qiaomei Fu, paleogenetista i experta en hominins asiàtics**

<https://mujeresconciencia.com/2019/12/17/qiaomei-fudestacada-cientifica-china-especializada-en-homininos-asiaticos/>

**Fatoumata Kébé, astrofísica i aspirant a astronauta**

<https://www.asso-ephemerides.fr/en/ourassociation/>

**Ximena Aguilar, científica antàrtica estudiosa de la dinàmica de les glaceres**

<http://www.ximenaavega.com>

<https://homewardboundprojects.com.au/hb-community/hb6/hb6-2021-participants/>