IES JOSÉ ARENCIBIA GIL RED DE IGUALDAD 2ª EVALUACIÓN 2018/2019

11 DE FEBRERO : DÍA DE LA NIÑA Y LA MUJER EN LA CIENCIA

🙚 RECOMENDACIONES 🙘

[Libros](https://11defebrero.org/materiales/libros-y-peliculas/#Libros), [Películas](https://11defebrero.org/materiales/libros-y-peliculas/#Peliculas), [Documentales](https://11defebrero.org/materiales/libros-y-peliculas/#documentales), [Conferencias](https://11defebrero.org/materiales/libros-y-peliculas/#Conferencias), programas de televisión, podcast, video-blogs… cualquier medio puede ser de utilidad a la hora de visibilizar el papel de las mujeres en la ciencia. En esta página algunos ejemplos y links que esperamos os sean de utilidad.

“Buscar, probar y encontrar el motivo que las inspire. Esto es un trabajo largo y complicado, no a todas las niñas les inspira lo mismo y, además, la motivación puede llegar por cualquier cosa. No hay que cerrarse a nuevos canales para llegar a conocer algo motivador: la tele, las redes, un cómic, un programa de televisión, una canción, cualquier cosa puede servir para enganchar a nuestras niñas y jóvenes con la ciencia.”

LIBROS

En esta sección iremos poniendo los libros que hemos leído, queremos leer o nos han recomendado. Libros para regalar, libros para disfrutar y para pasarlo ciencia. Podéis encontrar una magnífica y completa selección de libros en la sección [Entre páginas](http://mujeresconciencia.com/categoria/entre-paginas/" \t "_blank) de Mujeres con ciencia.

* [Las Mujeres de la Nasa](https://www.planetadelibros.com/libro-las-mujeres-de-la-nasa/263853" \t "_blank)
* [17 mujeres premios nobel de ciencias](https://www.plataformaeditorial.com/" \t "_blank)
* [Se buscan ingenieras, físicas y tecnólogas. Fundación Telefónica (descarga gratuita)](https://www.fundaciontelefonica.com/arte_cultura/publicaciones-listado/pagina-item-publicaciones/itempubli/590/)
* [La ciencia oculta](http://www.csic.es/home?p_p_id=contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1-3&p_p_col_count=2&_contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_struts_action=%2Fcontentviewer%2Fview&_contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_nodeRef=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2F3183feb0-c6c2-443e-b59f-166e102d4df6&_contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_gsa_index=false&_contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_title=ciencia+y+sociedad&contentType=article" \t "_blank)
* [Biografías de mujeres de la Editorial EILA](http://eilaeditores.es/libros.html" \t "_blank)
* [Las mujeres de la Luna](http://www.nextdoorpublishers.com/libros/las-mujeres-de-la-luna/" \t "_blank)
* [Las calculadoras de estrellas](https://espacio.fundaciontelefonica.com/evento/las-calculadoras-de-estrellas/" \t "_blank)
* [El universo de cristal](http://capitanswing.com/libros/el-universo-de-cristal/" \t "_blank) de Dava Sobel.
* [Sabias. La cara oculta de la ciencia](http://www.quimicaysociedad.org/librospublicaciones/sabias-la-cara-oculta-de-la-ciencia/" \t "_blank)
* ***Talentos ocultos: La genialidad no tiene color. La fuerza no tiene género. El valor no tiene límite***de Margot Lee Shetterly, el libro en el que se basa la película Figuras ocultas.
* [Antes de Hubble, Miss Leavitt](http://www.antonibosch.com/libro/antes-de-hubble-miss-leavitt" \t "_blank) La mujer que descubrió como medir el Universo.
* [Elogio de la imperfección](http://www.planetadelibros.com/libro-elogio-de-la-imperfeccion/89874" \l "soporte/89874" \t "_blank)
* [Atrévete a saber](http://www.planetadelibros.com/libro-atrevete-a-saber/164966" \l "soporte/164966" \t "_blank)
* [Las pioneras: las mujeres que cambiaron la sociedad y la ciencia desde la antigüedad hasta nuestros días](http://www.planetadelibros.com/libro-las-pioneras/49741" \l "soporte/49741" \t "_blank)de Rita Levi Montalcini, Ed. Crítica, 2011 (RitaLevi-Montalcini nos habla de setenta mujeres excepcionales y las pone como ejemplo de genio y perseverancia)
* [¿Tiene sexo la mente?](http://www.catedra.com/libro.php?codigo_comercial=164079" \t "_blank)
* [Mujeres en ciencia y tecnología](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,23375984,93_23375985&_dad=portal&_schema=PORTAL&_piref93_23376059_93_23375984_23375984.next_page=/htdocs/ficha.jsp?IdArticulo=0105003CT01A01" \t "_blank)
* [Mujeres, ciencia e información](http://www.editorialfundamentos.es/index.php?producto=1632380&section=catalogo&pagina=producto&idioma=es" \t "_blank)
* [Comiendo del fruto prohibido. Mujeres, ciencia y creación a través de la historia.](http://www.icariaeditorial.com/libros.php?id=1549" \t "_blank)
* [También en la cocina de la Ciencia. Cinco grandes científicas en el pensamiento biológico del siglo XX](http://www.iuem-ull.org/files/integrantes/carolina-martinez-pulido.pdf" \t "_blank)  Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Laguna
* [Gestando vidas, alumbrando ideas. Mujeres y científicas en el debate sobre la Biología de la reproducción](http://mujeresconciencia.com/2014/10/02/gestando-vidas-alumbrando-ideas-mujeres-y-cientificas-en-el-debate-sobre-la-biologia-de-la-reproduccion/" \t "_blank)
* [La presencia femenina en el pensamiento biológico](http://mujeresconciencia.com/2014/11/20/la-presencia-femenina-en-el-pensamiento-biologico/" \t "_blank)
* [Mujeres, manzanas y matemáticas. Entretejidas](http://www.nivola.com/detalle_libro2.php?id=19&tipo=TEMA:&texto=Mujeres%20y%20ciencia" \t "_blank)
* [Sofía, la lucha por saber de una mujer rusa](http://www.nivola.com/detalle_libro2.php?id=107&tipo=TEMA:&texto=Mujeres%20y%20ciencia" \t "_blank)
* [Sophie Germain. Las matemáticas como pasión](http://www.hablandodeciencia.com/articulos/2014/02/22/resenas-hdc-sophie-germain-las-matematicas-como-pasion/" \t "_blank)
* [Emmy Noether. Matemática ideal](http://www.nivola.com/detalle_libro2.php?id=112&tipo=TEMA:&texto=Mujeres%20y%20ciencia" \t "_blank)
* [Vida de Ada Byron](http://eilaeditores.es/libros/libro1.html" \t "_blank)
* [El algoritmo de Ada](http://www.albaeditorial.es/php/sl.php?shop.showprod&nt=7455&ref=97884-90651384&fldr=0" \l ".WHK4WrbhA_U" \t "_blank)
* [Rosalind Franklin y el ADN](http://mujeresconciencia.com/2015/04/23/rosalind-franklin-y-el-adn/" \t "_blank)
* [Marie Curie. La radiactividad y los elementos. El secreto mejor guardado de la materia](http://www.ciccartuja.es/highlights/ciccartuja-highlights/news-center/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=2093&cHash=818976033ef9e6303899ec411e8687ae" \t "_blank)
* [Ella misma](https://www.palabra.es/maria-sklodowska-curie-ella-misma-1739.html" \t "_blank)
* [La ridícula idea de no volver a verte](http://www.rosamontero.es/novela-ridicula-idea-no-verte.html" \t "_blank) de Rosa Montero, Ed. Seix Barral, 2013 (Reflexiones sobre el duelo y sobre la vida de Marie Curie)
* [Hipatia de Alejandría](http://www.siruela.com/catalogo.php?id_libro=1313&completa=S" \t "_blank)
* [Las mil y una Hipatias](http://www.nivola.com/detalle_libro2.php?id=242&tipo=COLECCI%D3N:&texto=" \t "_blank)
* [Lynn Margulis Vida y legado de una científica rebelde](http://www.planetadelibros.com/libro-lynn-margulis/170982" \t "_blank)
* [El problema de las mujeres](http://www.anagrama-ed.es/libro/contrasenas-ilustradas/el-problema-de-las-mujeres/9788433901453/COI_2" \t "_blank)

EN INGLÉS

* [Ingenious Women](http://www.deborahjaffe.net/publications/ingenious-women/" \t "_blank)
* [She lived for science](https://www.amazon.com/She-Lived-Science-Ir%C3%A8ne-Joliot-Curie/dp/B002OXII7S" \t "_blank) (no hemos encontrado ninguna biografía de Irene Joliot Curie en español, en inglés solo este libro de 1962)
* [Crucible of Science. The Story of the Cori Laboratory](https://global.oup.com/academic/product/crucible-of-science-9780199861071?q=Crucible%20of%20Science&lang=en&cc=us" \t "_blank)
* *Rosalind Franklin. The dark lady of the DNA* de Brenda Maddox, ed Perennial, 2003 (Biografía de Rosalind Franklin, la mujer olvidada que fotografió el ADN antes que nadie, en inglés).
* International Encyclopedia of Women Scientist, Elizabeth H. Oakes.
* [Forgotten Women. The Scientists](https://www.amazon.es/Forgotten-Women-Scientists-Zing-Tsjeng/dp/1844039838/ref=tmm_hrd_swatch_0?_encoding=UTF8&qid=1511372496&sr=8-1" \t "_blank).
* [Journeys of Women in Science and Engineering](https://books.google.es/books?id=Xm6xGwAACAAJ&dq=International%20Encyclopedia%20of%20Women%20Scientists&hl=es&source=gbs_similarbooks" \t "_blank)
* [The Calculating Passion of Ada Byron](https://books.google.es/books?id=Q4tQAAAAMAAJ&q=The+calculating+passion+of+Ada+Byron+Joan+Baum&dq=The+calculating+passion+of+Ada+Byron+Joan+Baum&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitpuGsntfXAhVOUlAKHcdqBagQ6AEIKjAA" \t "_blank)
* [A Lab of one’s own. Sciencie and Suffrage in the First World War](https://www.theguardian.com/books/2018/jan/03/lab-ones-own-science-suffrage-first-world-war-patricia-fara-review" \t "_blank)
* [BROAD BAND. The Untold Story of the Women Who Made the Internet.](https://www.amazon.com/Broad-Band-Untold-Story-Internet/dp/0735211752" \t "_blank)
* [Nobel Prize Women in Science: Their Lives, Struggles, and Momentous Discoveries.](https://www.amazon.es/Nobel-Prize-Women-Science-Discoveries/dp/B011MEMDPW/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1520335399&sr=1-1&keywords=Nobel+Prize+Women+in+Science%3A+Their+Lives%2C+Struggles%2C+and+Momentous+Discoveries." \t "_blank)

EN FRANCÉS

* [Irène Joliot-Curie. Biographie](http://www.odilejacob.fr/catalogue/documents/biographies-memoires/irene-joliot-curie_9782738130334.php" \t "_blank)
* [17 femmes prix Nobel de sciences](http://www.odilejacob.fr/catalogue/documents/biographies-memoires/17-femmes-prix-nobel-de-sciences_9782738134592.php" \t "_blank)

ILUSTRADO, INFANTIL Y JUVENIL

* [Guía Leeureka! 2017 : ¡Mujer tenía que ser!](https://11defebrero.files.wordpress.com/2017/11/guialeeureka_2017_digital.pdf)
* [Inventoras y sus inventos](https://www.editorialflamboyant.com/libro/inventoras-y-sus-inventos/" \t "_blank)
* [Las chicas son guerreras](http://www.yorokobu.es/chicas-guerreras/" \t "_blank)
* [Las chicas son de ciencias](http://utopiainthemoonlight.blogspot.com.es/2018/02/resena-las-chicas-son-de-ciencias-irene.html" \t "_blank)
* [SUPERMUJERES SUPERINVENTORAS. Ideas brillantes que transformaron nuestra vida](https://www.planetadelibros.com/libro-supermujeres-superinventoras/262467" \t "_blank)
* [Mi primer libro sobre ellas](https://www.anayainfantilyjuvenil.com/libro.php?codigo_comercial=1525104" \t "_blank)
* [Mujeres de ciencia](http://www.nordicalibros.com/mujeres-de-ciencia" \t "_blank)
* [Cuentos de buenas noches para niñas rebeldes 1](https://www.planetadelibros.com/libro-cuentos-de-buenas-noches-para-ninas-rebeldes/253911" \t "_blank) y [2](https://www.planetadelibros.com/libro-cuentos-de-buenas-noches-para-ninas-rebeldes-2/265697" \t "_blank)
* [Las ideas de Ada](http://www.editorialjuventud.es/4480.html)
* [Ada, magnífica científica](https://www.amazon.es/Ada-Magn%C3%ADfica-cient%C3%ADfica-Peque%C3%B1os-creativos/dp/8448849663/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1519041190&sr=1-1&keywords=ada+magn%C3%ADfica" \t "_blank)
* [Marie Curie y el misterio de los átomos](http://www.editex.es/publicacion/marie-curie-y-el-misterio-de-los-atomos-681.aspx" \t "_blank)
* [Marie Curie. La actividad del Radio](https://lektu.com/l/anillo-de-sirio/marie-curie-la-actividad-del-radio/1980" \t "_blank)
* [Curie, la atómica](http://www.elrompecabezas.com/detalle_libro2.php?id=3&tipo=COLECCI%D3N:&texto=Sabelotod@s" \t "_blank)
* [Marieta](http://www.edelvives.com/literatura/a-partir-de-8-anos/miranda/marieta" \t "_blank)
* [Pequeña y grande Marie Curie](http://www.albaeditorial.es/php/sl.php?shop.showprod&nt=7455&ref=97884-90652305&fldr=0" \l ".WHKk17bhA_U" \t "_blank)
* [Las astrónomas, chicas estrella](http://www.elrompecabezas.com/detalle_libro2.php?id=130&tipo=&texto=" \t "_blank)
* [Hipatia, la maestra](http://www.elrompecabezas.com/detalle_libro2.php?id=147&tipo=COLECCI%C3%93N:&texto=Sabelotod@s" \t "_blank)
* [Mary Anning y los monstruos del jurásico](http://www.elrompecabezas.com/detalle_libro2.php?id=144&tipo=COLECCI%C3%93N:&texto=Sabelotod@s" \t "_blank)
* [Jane Goodall, la amiga de los chimpancés](http://www.elrompecabezas.com/detalle_libro2.php?id=150&tipo=COLECCI%C3%93N:&texto=Sabelotod@s" \t "_blank)
* [Primates. La intrépida ciencia de Jane Goodall, Diane Fossey y Biruté Galdikas](http://www.normaeditorial.com/ficha/013175605/primates-la-intrepida-ciencia-de-jane-goodall-dian-fossey-y-birute-galdikas/" \t "_blank)
* [Yo, Jane](http://www.alfaomega.es/libros/yo-jane/9786077354031/" \t "_blank)
* [Sofía viaja a la Antártida](http://www.ekare.com/ekare/sofia-viaja-a-la-antartida-2/" \t "_blank)
* [Mujeres, Mujeres 2 y Mujeres 3](http://www.isabelruizruizilustracion.com/" \t "_blank)
* [8 cuentos en un matraz](https://sites.google.com/site/8cuentosenunmatraz/" \t "_blank)
* [Un cuento propio](http://www.pandoramirabilia.net/index.php/un-cuento-propio" \t "_blank)
* [Un cuento propio 2](http://www.pandoramirabilia.net/index.php/un-cuento-propio" \t "_blank)
* [Un Ronsel de Ardora](http://redelectura.blogspot.com.es/2016/10/un-ronsel-de-ardora-biografia-de.html" \t "_blank) de [Polo correo do vento](http://polocorreodovento.blogspot.com.es/" \t "_blank). Una pequeña biografía para acercar la figura de la científica Ángeles Alvariño a los primeros lectores.
* [Principia Kids](http://principia.io/" \t "_blank)

INFANTIL Y JUVENIL EN INGLÉS

* + [Finding Wonders](http://www.jeannineatkins.com/books/finding-wonders.htm)
  + [Girls who looked under rocks](http://www.jeannineatkins.com/books/girls.htm)
  + [Girls think of everything](http://www.hmhco.com/shop/books/Girls-Think-of-Everything/9780618195633" \t "_blank)
  + [Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World](https://www.rachelignotofskydesign.com/women-in-science/" \t "_blank)
  + [Summer Birds](http://us.macmillan.com/summerbirds/margaritaengle/9780805089370/)
  + [This view of life (read-aloud)](https://vimeo.com/165094870" \t "_blank)
  + [She loves science](http://www.shelovesscience.com/" \t "_blank)
  + [Radioactive!: How Irène Curie & Lise Meitner revolutionized science and changed the world](http://algonquinyoungreaders.com/book/radioactive/" \t "_blank)
  + [Ada Lovelace: Poet of Science](http://dianestanley.com/project/ada-lovelace-poet-of-science/" \t "_blank)

PELÍCULAS

* [Bombshell: La historia de Hedy Lamarr](https://www.elseptimoarte.net/peliculas/bombshell-the-hedy-lamarr-story-17745.html" \t "_blank), 2017
* [Marie Curie](https://youtu.be/2hBAKgah9hk" \t "_blank) dirigida por Marie Noëlle, 2016.
* [Figuras ocultas](http://www.filmaffinity.com/es/film947523.html" \t "_blank) dirigida por Theodore Melfi, 2016. Cuenta la historia de la matemática afroamericana [Katherine Johnson](https://es.wikipedia.org/wiki/Katherine_Coleman) y sus dos colegas, [Dorothy Vaughan](https://es.wikipedia.org/wiki/Dorothy_Vaughan) y [Mary Jackson](https://es.wikipedia.org/wiki/Mary_Jackson_(ingeniera)), quienes mientras trabajaban en la División Segregada de Cálculo del Ala Oeste del Centro de Investigación Langley, ayudaron a la NASA en la Carrera Espacial.
* [Ágora](http://www.filmaffinity.com/es/film566095.html" \t "_blank) de Alejandro Amenábar, 2009, sobre la vida y la labor científica de Hipatia de Alejandría, considerada por muchos como la primera mujer científica de la historia.
* [Mr. Turner (por la aparición de Mary Somerville)](http://www.rmg.co.uk/discover/behind-the-scenes/blog/mr-turner-mrs-somerville" \t "_blank)
* [La doctora Brest](http://mujeresconciencia.com/2016/11/21/irene-frachon-la-doctora-de-brest/" \t "_blank)
* ***Temple Grandin*** de Mick Jackson, 2010, basada en la vida de esta zoóloga y etóloga, autista, que fue capaz de enfrentarse públicamente con sus dificultades
* ***El viaje de Jane*** de Lorenz Knauer, 2010, documental sobre la labor de concienciación ambiental y científica de la primatóloga Jane Goodall.
* [Contact](https://mujeresconciencia.com/2014/08/06/contact-mujer-ciencia-y-cine/?platform=hootsuite" \t "_blank) , adaptación de la novela del astrónomo Carl Sagan, protagonizada por Jodie Foster en el papel de Ellie Arroway. Este personaje está basado en la vida y el trabajo de Jill Tarter
* (astrónoma que lleva más de cuarenta años trabajando para el proyecto [SETI](http://www.seti.org/" \t "_blank) (***S****earch for****E****xtra****T****errestrial****I****ntelligence).*
* ***Gorilas en la niebla*** de Michael Apted, 1988, que narra la vida de la zoóloga Dian Fossey.
* ***Madame Curie***, el clásico de Mervin LeRoy, 1943, basada en la vida de la pareja de científicos Marie y Pierre Curie.

**DOCUMENTALES**

* [Gertrudis (la mujer que no enterró sus talentos)](http://fibabc.abc.es/videos/gertrudis-mujer-enterro-talentos-6001.html" \t "_blank) un cortometraje de Merardo Amor sobre la vida de Gertrudis de la Fuente, bioquímica nacida en Madrid en 1921.
* [Una historia irresistible: la aventura de Josefina Castellví en la Antártida. Documental “Los Recuerdos del hielo”](http://www.rtve.es/television/20140530/historia-irresistible/942740.shtml" \t "_blank)
* [Mercury 13](https://www.netflix.com/title/80174436" \t "_blank) . Pese a su exhaustiva preparación, un grupo de mujeres piloto acaban dejadas de lado cuando se seleccionan únicamente varones para un equipo de astronautas en 1961.
* [Jane](https://www.netflix.com/title/80216161" \t "_blank) . Imágenes exclusivas nunca antes vistas arrojan luz sobre los comienzos de Jane Goodall, su innovadora investigación y su perdurable legado como primatóloga.

CONFERENCIAS

* + - [El no lugar de las mujeres](http://mujeresconciencia.com/2016/12/04/el-no-lugar-de-las-cientificas/" \t "_blank) de la Dra. Encina Calvo Iglesias dentro del ciclo Emakumeek zientzia egiten dute / Ellas hacen ciencia 2016.
    - [Colega dónde está mi Nobel](http://www.eitb.eus/es/divulgacion/naukas-bilbao/videos/detalle/5082937/video-naukas-bilbao-2017-beatriz-sevilla-colega-donde-esta-mi-nobel/" \t "_blank) Beatriz Sevilla en Naukas Bilbao 2017.
    - [Mujeres de Ciencia](https://www.youtube.com/watch?time_continue=147&v=E3QptE6rSZc" \t "_blank) vídeo elaborado con motivo de las celebraciones del 11 de Febrero (Día internacional de la Mujer en la Ciencia) que presenta 7 conmovedoras historias de otras tantas ejemplares mujeres de Ciencia. Fue grabado, tal y como se presentó en el salón de actos del IES valle del Saja.

VÍDEO – BLOGS

* [El extraño caso de Henrietta Leavitt y Erasmus Cefeido](http://henrietta.iaa.es/elblog" \t "_blank)  videoblog inventado que surge de pretender dar respuesta a una pregunta imposible: ¿cómo divulgaría Henrietta con los medios que existen hoy?