

Cabecera

- Logotipo (logo-ciencia-tecnologia.svg) + texto Ciencia y tecnología [con enlace a [index.html](#)]
- Menú de navegación
 - Exploración de Martee [con enlace a [referentes.html](#)]
 - 11 de febrero [con enlace a [11-de-febrero.html](#)]
 - Iniciativas [con enlace a [iniciativas.html](#)]

Pie de página

- Logotipo (logo-ciencia-tecnologia-white.svg)
- hola@cienciaytecnologia.org
- Siempre al día con nuestro boletín de noticias
- Formulario de suscripción:
 - Control para recoger el correo electrónico, con indicación del dato a introducir en el control: "Escribe tu e-mail"
 - Casilla de verificación de aceptación de la política de privacidad. El texto de la etiqueta es: "Acepto la política de protección de datos" [política de protección de datos como enlace vacío]
 - Botón de envío del formulario con el texto: "Suscríbeme"
- Aviso legal Política de privacidad Política de cookies [enlaces vacíos]
- 2022 © Ciencia y tecnología
- Actividad realizada por Nombre y apellidos del estudiante
- Información elaborada a partir de la bibliografía Mujeres ciencia y tecnología de la biblioteca de la UOC [Mujeres ciencia y tecnología con enlace a <https://biblioteca.uoc.edu/es/bibliografias/bibliografia/Mujeres-ciencia-y-tecnologia/>]
- Icono de la portada por flatart_icons – Flaticon [con enlace a <https://www.flaticon.es/iconos-gratis/atomo>]

Página de inicio: index.html

Text de presentación:

Mujeres en la ciencia

El Día Internacional de la Mujer y la niña en la Ciencia se celebra el día 11 de febrero. Este día fue proclamado en 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas para conseguir el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia de mujeres y de niñas.

Secció 2a:

Referentes científicass

Vegeu tota la llista [[amb enllaç a referents.html](#)]

01-ada-lovelace.jpg

Programación

Ada Lovelace (1815-1852)

[con enlace a la posición que ocupa la científica en la página referentes.html]

02-marie-curie.jpg

Física y química

Marie Curie (1867-1934)

[con enlace a la posición que ocupa la científica en la página referentes.html]

03-chien-shiung-wu.jpg

Física nuclear

Chien-Shiung-Wu (1912-1997)

[con enlace a la posición que ocupa la científica en la página referentes.html]

04-hedy-lamarr.jpg

Ingeniería de telecomunicaciones

Hedy Lamarr (1914-2000)

[con enlace a la posición que ocupa la científica en la página referentes.html]

referentes.html

10 referentes científicas

- Ada Lovelace
- Marie Curie
- Chien-Shiung Wu
- Hedy Lamarr
- Kamal Ranadive
- Katherine Johnson
- Stephanie Kwolek
- Margarita Salas
- Flossie Wong-Staal
- Andrea Ghez

[Desde cada uno de los ítems de este menú de navegación interior un enlace debe conducir a la posición que ocupa la científica correspondiente dentro de la página]

O1

Programación

Ada Lovelace

(1815-1852)

01-ada-lovelace.jpg

A Ada Lovelace se le atribuye el primer algoritmo codificado destinado a ser procesado por una máquina.

+ sobre Ada Lovelace [con enlace a <https://www.youtube.com/watch?v=bYCDVwyuVt4>]

O2

Física y química

Marie Curie

(1867-1934)

02-marie-curie.jpg

Maria Salomea Skłodowska-Curie, más conocida como Marie Curie fue la primera mujer en ganar un premio Noble y la primera persona en ser galardonada dos veces por la mencionada institución.

+ sobre Marie Curie [con enlace a <https://historia.nationalgeographic.com.es/personajes/marie-curie>]

O3

Física nuclear

Chien-Shiung Wu

(1912-1997)

03-chien-shiung-wu.jpg

Chien-Shiung Wu es una de las físicas más importantes del siglo XX. Su aportación más conocida es el Experimento de Wu, con el que sorprendió a la comunidad física.

+ sobre Chien-Shiung Wu [con enlace a https://historia.nationalgeographic.com.es/a/chien-shiung-wu-fisica-pionera-sin-premio-nobel_16354]

O4

Ingeniería de telecomunicaciones

Hedy Lamarr

(1914-2000)

04-hedy-lamarr.jpg

Hedwig Eva Maria Kiesler, más conocida como Hedy Lamarr y por su faceta como actriz, es considerada la precursora de la tecnología Wi-Fi y Bluetooth.

+ sobre Hedy Lamarr [con enlace a https://es.wikipedia.org/wiki/Hedy_Lamarr]

O5

Biomedicina

Kamal Ranadive

(1917-2001)

05-kamal-ranadive.jpg

Kamal Jayasing Ranadive fue una investigadora biomédica que destacó por su investigación y aportaciones en el ámbito de la oncología.

+ sobre Kamal Ranadive [con enlace a https://es.wikipedia.org/wiki/Kamal_Ranadive]

O6

Matemáticas

Katherine Johnson

(1918-2020)

06-katherine-johnson.jpg

Katherine Johnson fue una científica que brilló en diferentes disciplinas como las matemáticas, la física y la ciencia espacial. Calculó la trayectoria del vuelo del Apolo 11.

+ sobre Katherine Johnson [con enlace a <https://www.nasa.gov/content/katherine-johnson-biography>]

O7

Ingeniería química

Stephanie Kwolek

(1923-2014)

07-stephanie-kwolek.jpg

Stephanie Kwolek trabajó como técnica en un laboratorio de polímeros buscando nuevos tipos de fibras textiles. A ella se debe el descubrimiento del kevlar, un polímero más resistente que el acero.

+ sobre Stephanie Kwolek [con enlace a <https://clickmica.fundaciondescubre.es/conoce/nombres-propios/stephanie-kwolek/>]

O8

Bioquímica

Margarita Salas

(1938-2019)

08-margarita-salas.jpg

Margarita Salas ha sido una de las grandes impulsoras de la ciencia y de la biología molecular en España. Ha contribuido a la divulgación científica como académica de la RAE.

+ sobre Margarita Salas [con enlace a <https://www.rtve.es/play/videos/pienso-luego-existo/pienso-luego-existo-margarita-salas/5437766/>]

O9

Virología

Flossie Wong-Staal

(1946-2020)

09-flossie-wong-staal.jpg

Flossie Wong-Staal es una de las científicas chinas más relevantes. Fue la primera científica en conseguir clonar el virus de inmunodeficiencia humana.

+ sobre Flossie Wong-Staal [con enlace a <https://www.tekcrispy.com/2021/11/25/flossie-wong-staal/>]

10

Astronomía

Andrea Ghez

(1965)

10-andrea-ghez.jpg

En 2020 Andrea Ghez recibió el Premio Nobel de Física por el descubrimiento de un objeto compacto supermasivo en el centro de la galaxia.

+ sobre Andrea Ghez [con enlace a https://www.ted.com/talks/andrea_ghez_the_hunt_for_a_supermassive_black_hole?language=es]

Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en Ciencia

El **Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia** fue decidido en el año 2015 por la **Asamblea General de las Naciones Unidas** que en la Resolución 70/474/Add.2 proclamó el 11 de febrero de cada año como el Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en Ciencia para promover la participación plena y en condiciones de igualdad de las mujeres y las niñas en la educación, la capacitación, la ocupación y los procesos de adopción de decisiones en la ciencia, y eliminar todo tipo de discriminación contra las mujeres en las esferas de la educación y la ocupación, rompiendo las barreras jurídicas, económicas, sociales y culturales mediante políticas y planes de estudio en el campo de la ciencia para fomentar una mayor participación de las mujeres y las niñas y reconocer sus éxitos. Se celebró por vez primera el 11 de febrero de 2016.

Esta celebración forma parte del punto 5 de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que tiene como objetivo conseguir la igualdad entre los géneros y empoderar mujeres y niñas:

La ciencia y la igualdad de género son vitales para realizar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluidos en la Agenda 2030. En los últimos 15 años, la comunidad internacional ha hecho un gran esfuerzo inspirando y promoviendo la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia. Desafortunadamente, ellas siguen enfrentándose a barreras que les impiden participar plenamente en esta disciplina. De acuerdo con un estudio realizado en 14 países, la probabilidad de que los estudiantes acaben una licenciatura, un máster i un doctorado en alguna materia relacionada con la ciencia es del 18%, 8% y 2%, respectivamente, mientras que la probabilidad para los estudiantes masculinos es del 37%, 18% y 6%.

Organización de las Naciones Unidas

Con esta celebración, las Naciones Unidas invitan a todos los estados miembros, a todas las organizaciones y a los órganos del sistema de las Naciones Unidas y a otras organizaciones internacionales y regionales, al sector privado y al mundo académico, así como a la sociedad civil incluidas las organizaciones no gubernamentales y a las personas particulares, a que celebren este día mediante actividades de educación y sensibilización pública.

[Inserción del vídeo de Youtube

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

Las mujeres a la vanguardia de los descubrimientos científicos

iniciativas.html

[Esta página debe construirse utilizando una lista de descripción convenientemente modificada con CSS]

Iniciativas

Premio Equit@T UOC

El año 2022 se reconsidera el premio Equit@T UOC (iniciativa de los Estudios Tecnológicos y la Unidad de Igualdad). El galardón, dividido en tres categorías, está dirigido a escolares y adultos con el objetivo de alentar a las mujeres a cursar estudios del ámbito STEM.

+ sobre premio Equit@T UOC [con enlace a <http://premi-equitat.uoc.edu/es/>]

Campaña #NoMoreMatildas

#NoMoreMatildas es una campaña abierta a asociaciones y profesionales de la enseñanza, a las familias y a medios de comunicación que quieran hacer difusión de referentes científicas femeninas a niñas y adolescentes.

+ sobre campaña #NoMoreMatildas [con enlace a <https://www.nomorematildas.com/es>]

#MujeresDivulgadoras

Blog que tiene como objetivo (re)descubrir a las protagonistas de la divulgación científica de todas las áreas del conocimiento y que ya lleva cuatro ediciones.

+ sobre #MujeresDivulgadoras [con enlace a <https://socialmediaeninvestigacion.com/mujeresdivulgadoras-edicion4/>]

#100tífiques

Iniciativa de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) y el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), con la colaboración del Departamento de Educación de la Generalitat de Cataluña, que tiene como objetivo destacar el papel estratégico de las mujeres en la ciencia y la tecnología.

+ sobre #100tífiques [con enlace a <https://100tifiques.cat/es/quienes-somos/>]

Mujeres ingeniosas

Proyecto de la Universidad de Castilla-La Mancha, que tiene como objetivo aumentar las vocaciones de niñas y adolescentes en las carreras de ingeniería, principalmente en aquellas en las que su presencia es menor (estudios relacionados con la ingeniería industrial).

+ sobre Mujeres ingeniosas [con enlace a <https://mujeresingeniosas.es/proyecto-mujeres-ingeniosas/>]

Mujeres con ciencia

Web de difusión de las aportaciones hechas por mujeres científicas. Contiene entrevistas, efemérides y acontecimientos, y toda una sección de diferentes biografías de mujeres científicas pioneras en distintos ámbitos.

+ sobre Mujeres con ciencia [con enlace a <https://mujeresconciencia.com/mujeres-con-ciencia/>]

11 de febrero

Iniciativa que tiene como objetivo promover la organización de actividades para conmemorar el 11 de febrero.

+ sobre 11 de febrero [con enlace a <https://11defebrero.org/>]





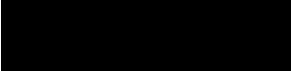
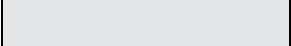
Tipos de fuente utilizados en la confección del sitio web

Para la construcción de las páginas se ha utilizado el siguiente tipo de fuente, utilizada desde el directorio de uso libre de Google Fonts:

<https://fonts.google.com/>

Inter (400, 700, 800)

Colores utilizados en la confección del sitio

Color de texto / Menú de navegación	rgb(93, 95, 121)	
Textos (sobre fondo negro)	rgb(255, 255, 255)	
Color de contraste (1)	rgb(245, 157, 35)	
Color de contraste (2)	rgb(240, 93, 80)	
Color negro (textos sobre fondos de color y titulares de las páginas)	rgb(0, 0, 0)	
Fondo gris (para blockquote)	rgb(227, 228, 230)	

Aspecto de los enlaces

Menú de navegación principal	Color de los enlaces: rgb(93, 95, 121)
	Estado :hover: rgb(245, 157, 35)
Pie de página	Color de los enlaces: rgb(255, 255, 255)
	Estado :hover: rgb(245, 157, 35)
	Color del botón del formulario: fondo rgb(240, 93, 80), texto rgb(255, 255, 255)
Enlaces dentro del texto	Color de los enlaces: rgb(245, 157, 35)
	Estado :hover: rgb(93, 95, 121)
Enlaces sección "Referentes científicas" de la página de inicio	Color de los enlaces: rgb(93, 95, 121)
	Estado :hover: rgb(245, 157, 35)
Menú interior de la página referentes.html	Color de los enlaces: rgb(245, 157, 35)
	Estado :hover: rgb(93, 95, 121)