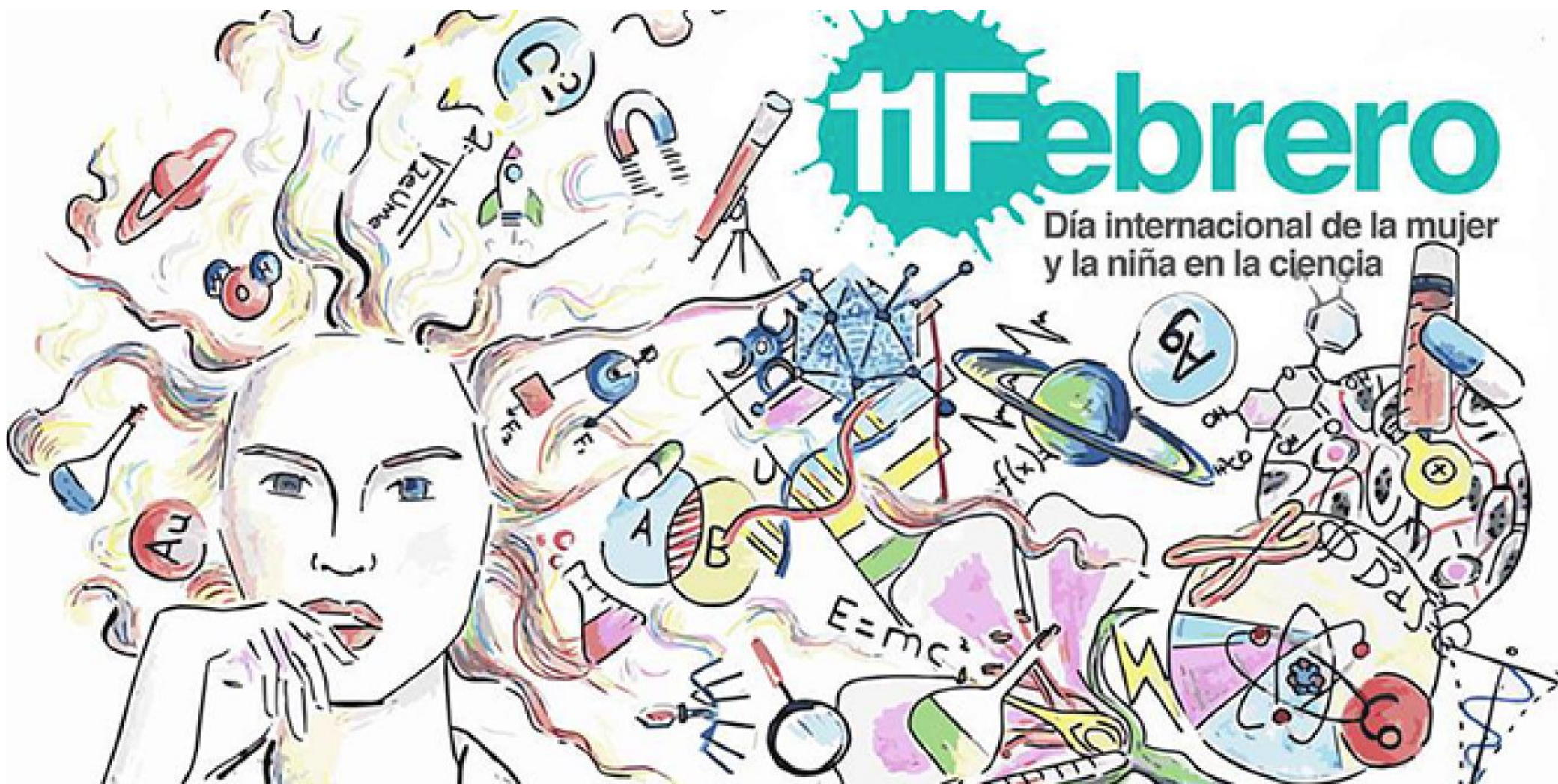


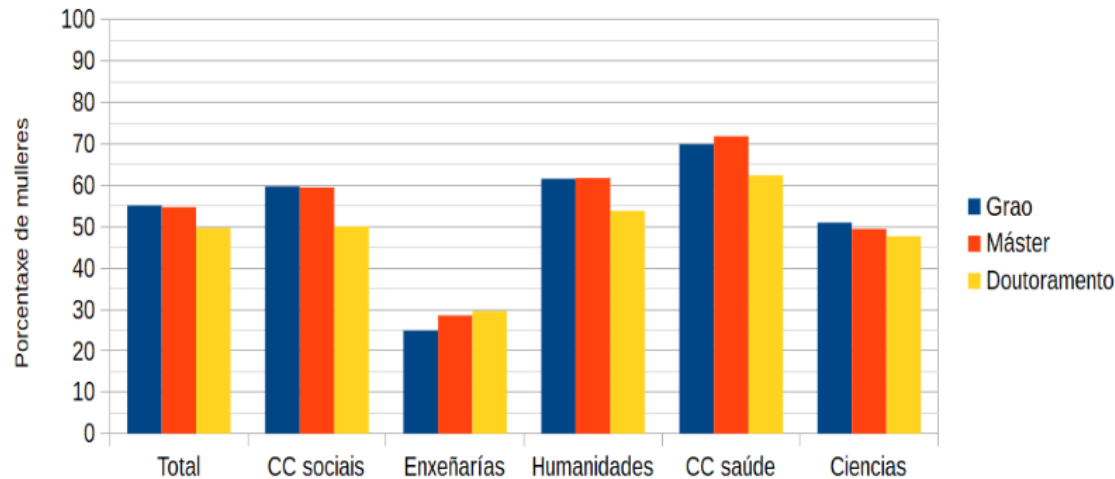
11 Febrero

Día internacional de la mujer
y la niña en la ciencia



Alumnado universitario 2017-2018

Datos do Sistema Universitario Español (Fonte: Ministerio de Cultura, Educación y Deporte)



Young people's science and career aspirations, age 10–14

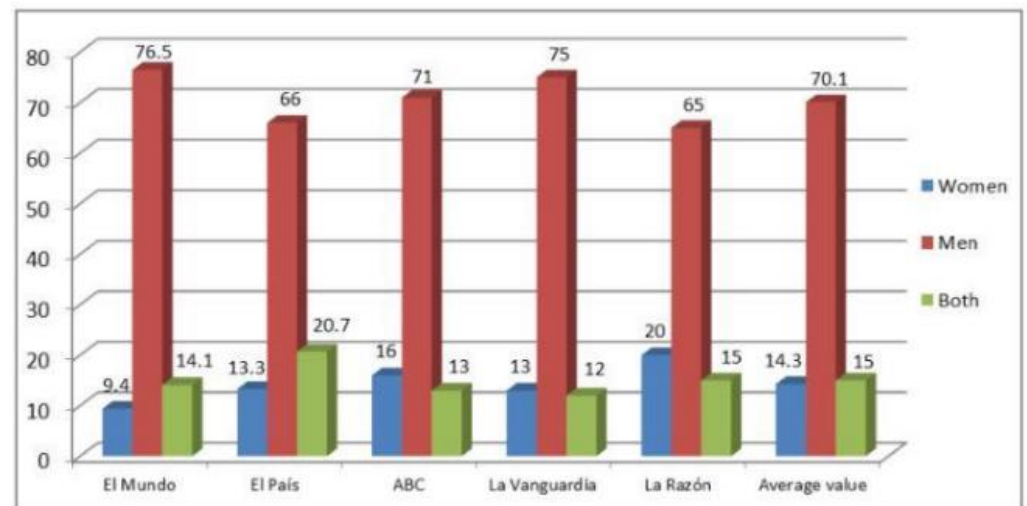
Gender issues are evident from a young age. Girls are less likely than boys to aspire to science careers, even though a higher percentage of girls than boys rate science as their favourite subject. Girls are far more likely to aspire to arts-related and 'caring' careers.

Girls who define themselves as 'girly' (highly feminine) are particularly unlikely to aspire to a career in science. Girls who do aspire to science and STEM-related careers tend to be highly academic and are more likely to describe themselves as 'not girly'. Those 'girly' girls who do aspire to science careers at age 10/11 tend to either drop or change these aspirations over time.

Inform: <https://i.gal/7KYxS>



Presenza e representación da muller científica na prensa española



Prema sobre a imaxe para ler o artigo: <https://i.gal/6OAmS>

La Tabla Periódica de las Científicas

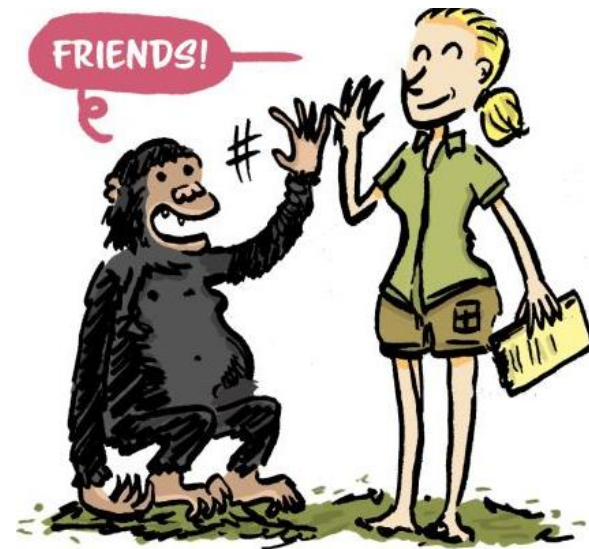
PRIMATÓLOGAS



Jane Goodall (1934)

Dedicou a súa vida ao estudo do comportamento dos chimpancés en África, e a educar e promover estilos de vida máis sostibles en todo o planeta.

É Mensaxeira da Paz de Nacións Unidas e conta con máis dun centenar de premios internacionais pola súa labor científica e o seu activismo ambiental.



La Tabla Periódica de las Científicas

PALEONTÓLOGAS



María Martín Torres (1974)

Estudou Medicina e Cirurxía pola Universidade de Santiago de Compostela, onde obtivo o Premio Extraordinario e obtivo o seu doutoramento na mesma universidade cun Premio Extraordinario de Medicina e Cirurxía.

En 1998 ingresou no equipo de investigación de Atapuerca e, entre 2007 e 2015, foi o encargado da investigación sobre Hominid Dental Anthropology no Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana (CENIEH) .



La Tabla Periódica de las Científicas

FÍSICAS



Marie Curie (1911)

El 10 de diciembre de 1911, Marie Curie recibía el premio Nobel de química por “los servicios para el desarrollo de la química mediante el descubrimiento de los elementos radio y polonio”.

Sus padres eran ambos maestros (su madre murió cuando ella tenía 10 años) que supieron educar y motivar excepcionalmente a su hija.

Marie publicó su primer artículo en 1897 sobre la magnetización de los aceros pero buscaba un tema de investigación propio, que encontraría en la radioactividad.



La Tabla Periódica de las Científicas

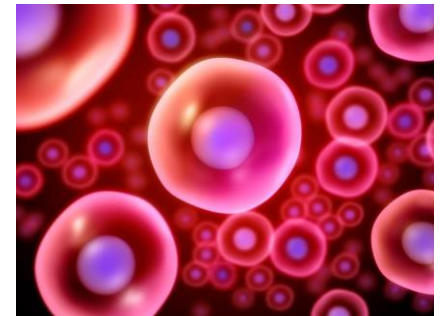
BIOQUÍMICA/MEDICINA



Ángela Nieto (1960)

Directora da Unidade de Neurobioloxía do Desenvolvemento no Instituto de Neurociencias CSIC-UMH en Alicante, recibiu numerosos premios e recoñecementos polas súas importantes investigacións.

Xunto ao seu equipo, descubriu que a mobilidade celular prodúcese gracias á expresión dun xen. Este achazo, xunto con outro sobre a modificación deste xen, permitíronlle entender a maneira de alterar a mobilidade celular.



La Tabla Periódica de las Científicas

ASTRÓNOMAS



Antonia Ferrín (1914)

Foi a primeira muller en defender unha tese de doutoramento en astronomía no estado español.

As súas principais contribucións á astronomía consisten en obras sobre oculturas estelares, medidas de estrelas dobres e determinación de pasos por dúas verticais.



La Tabla Periódica de las Científicas

INVENTORAS/ENXEÑEIRAS



Margaret Hamilton (1937)

Margaret Hamilton naceu o 17 de agosto de 1937 en Paoli, Indiana, Estados Unidos. Comezou os seus estudos de matemáticas na Universidade de Míchigan e posteriormente trasladouse ao Earlham College, onde se licenciou en Matemáticas (con diplomatura en Filosofía) en 1958.

Margaret Hamilton foi unha auténtica pioneira nunha época na cal a programación non se consideraba nin ciencia. Fíxoo con determinación, contra vento e marea, aprendendo linguaxes informáticos de forma autodidacta. Axudou a crear o que serían as bases da programación, as bases da enxeñería de software.

La Tabla Periódica de las Científicas

QUÍMICAS



Rosalind Franklin (1920)

Realizou importantes contribución a comprensión da estrutura do ADN, os virus, o carbón e o grafito. É recordada principalmente pola chamada Fotografía 51, a imaxe do ADN obtida mediante difracción de raios X, que serviu como fundamento para a hipótese da estrutura dobre helicoidal do ADN.



La Tabla Periódica de las Científicas

MATEMÁTICAS



Maria Antònia Canals (1930)

É conocida por o seu enfoque lúdico das matemáticas e a gran cantidade de material didáctico que generou. A súa tarefa foi reconocida con diversos premios e homenaxes, e segue activa compartindo as súas propostas e saberes relacionados ca enseñanza das matemáticas.



La Tabla Periódica de las Científicas

CIENCIAS NATURAIS



Inge Lehmann (1888)

Esta científica era sismóloga.

Dedujo que el núcleo terrestre posee una parte sólida en el interior del núcleo líquido: el límite de separación entre estas dos zonas se denomina *discontinuidad de Lehmann*

