



Ángeles Alvariño

Precursora na investigación oceanográfica mundial.

Ángeles Alvariño (Sorcanteh - Ferrol, 1916 - California, 2008)
estudou bioloxía na Universidade de Santiago de Compostela
e máis en Madrid.
Foi unha oceanógrafa que ao longo de catro décadas de carreira,
chegou a converterse nunha das principais expertas mundiais
en flora e fauna, descubrendo un total de 22 novas especies
animais marceñas de pequeno tamaño.
En 2015 foi a protagonista da Vía da Ciencia en Galicia,
promovida polo Real Academia Galega de Ciencias.



Brañas, Celia

Pioneira na incorporación da muller á ciencia

Celia Brañas (A Coruña, 1892) iniciou o seu labor docente en Escola Normal feminina como profesora auxiliar; de 1909-10 foi profesora de Ciencias físicas e Matemáticas. Asinou tamén a Matemática; en 1911 organizou a creación do primeiro curso de Ciencias e de 1912-13 de Ciencias de Física, Química e Historia Natural. Máis tarde ocupou a dirección de escolas en diversos puntos do país; entre en 1926. Tamén foi parte de comisións de estudo de Biotecnoloxía e de innovacións pedagóxicas dos estudos de Ciencias.

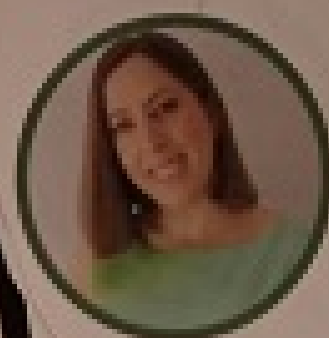
C



Crespo, Marisa

Xefa de grupo do CIBERCY e Medalla Castelao 2019

Marisa Crespo (Cra. Ourense, 1967). Estudou medicina na Universidade de Santiago e especializouse en Cardiología pola Clínica de Puerta de Hierro de Madrid. Desde 1993 traballa na área de cardiología do Complejo Hospitalario Universitario de Lugo, onde dirixe a Unidade de Transplante Cardíaco. Ademais é Profesora titular de Medicina na Universidade. Xefa do grupo CIBERCA (CIBERCA) e coordinadora do rexistro español de Tumores post-Transplante Cardíaco.



Débora García Bello

Química e comunicadora científica

Débora García (A Coruña, 1984). É licenciada en química, investigadora en ciencias de materiais no Centro de Investigación Científica Adolfo Suárez (CICA) e divulgadora científica.

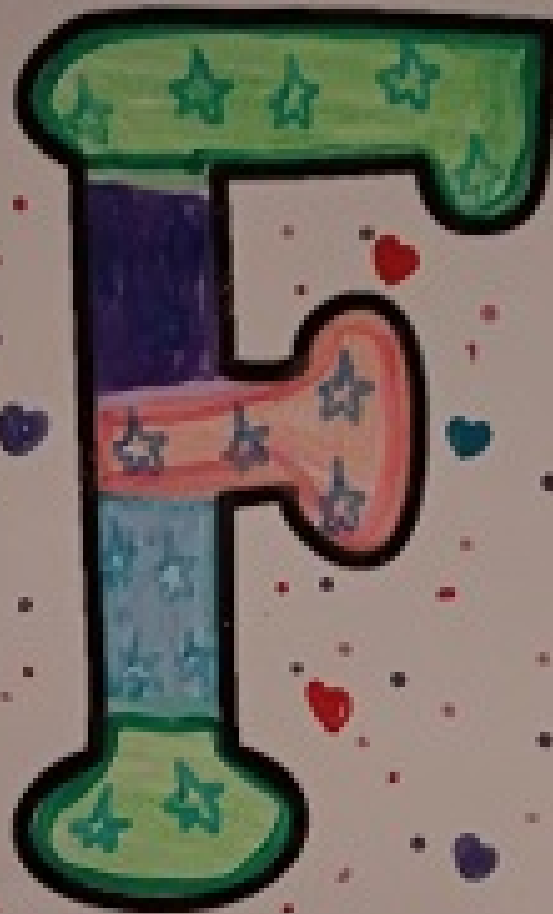
É unha importante comunicadora científica, colabora no programa de Educación especializada en ciencias "Ouballo-Lola" do programa de Radio Galega "Experiencia e Galicia por dentro", no programa "Co radio de los ojos" en Radio Nacional, e outra da columna semanal "Ciencia aberta de la Senda", ademais de ter a súa propia canal de Youtube e o seu blog sendo máis coñecida nos medios sociais como @Debora-humana.



Esperanza Álvarez Rodríguez

Científica edafóloga

Esperanza Álvarez Rodríguez (Chantada, Lugo, 1962) é doutora en Ciencias Biológicas, pola Universidade de Santiago de Compostela, e Catedrática na área de Edafoloxía e Química Agrícola da Escola Politécnica Superior de Enxeñaría da mesma Universidade. Dentro da súa labor investigadora son salientables os seus estudos sobre a toxicidade do aluminio en solos e augas, os problemas relacionados con contaminación por metais pesados e antibióticos de consumo humano e veterinario e a recuperación de escombros de mina. Ademais de identificar a problemática relativa aos contaminantes, investiga na busca de solucións dentro dunha economía circular estudando a posibilidade de utilizar diferentes materiais orgánicos e subprodutos (cuncha de mexillón, cinza combustión de madeira, cortiza de piñeiro) para reter os contaminantes e evitar a súa incorporación na cadea trófica. Sobre estes temas ten publicado numerosos capítulos de libro e artigos en revistas internacionais de recoñecido prestixio.



Ferrín Moreiras, Antonia

Matemática e astrónoma galega.

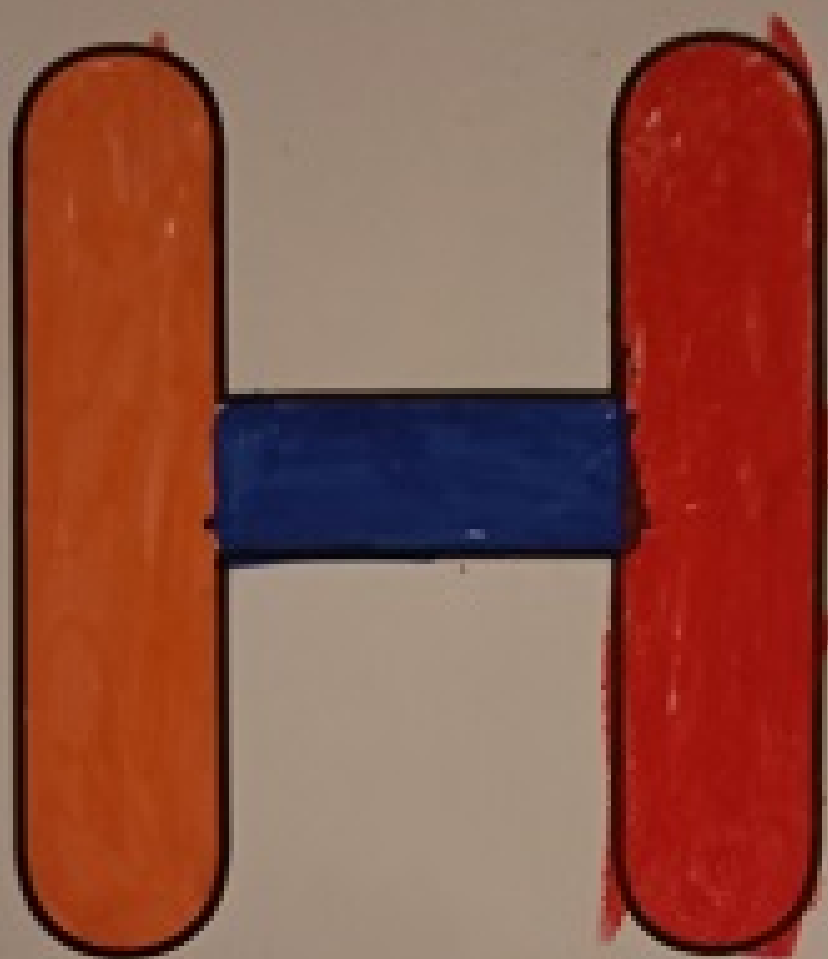
Antonia Ferrín (Queiroz, M) - Santiago de Compostela, 1869. Foi a primeira astrónoma galega. Foi interesante atopar os artigos das revistas de física e matemática que publicaba na súa época, na profesora de Matemáticas na Universidade de Santiago. A súa vida foi moi interesante, e a súa obra foi moi relevante. Foi unha muller que se dedicou a estudar e a investigar en astronomía, e a súa obra foi moi relevante. Foi unha muller que se dedicou a estudar e a investigar en astronomía, e a súa obra foi moi relevante. Foi unha muller que se dedicou a estudar e a investigar en astronomía, e a súa obra foi moi relevante. Foi unha muller que se dedicou a estudar e a investigar en astronomía, e a súa obra foi moi relevante.



Gemma Rojo López

Nova científica.

Gemma Rojo López é natural de Ourense.
Docente e investigador da ETS de Enxeñaría
de Camións, Carreiros e Portos da Universidade de Galicia.
Especialista no mundo da formulación e de construción
de mesturas. Amosa a facilidade de substituír
a grava por cunchas de mexillóns.



Milagros Rey Hombre

Primeira arquitecta galega.

Milagros Rey Hombre (Madrid 1930-2014). Estudou bacharelato en arquitectura e comezou a carreira de arquitectura en Madrid en 1952. Rematada a carreira establece o seu estudio en A Coruña.

Entre as súas obras destacan o local social de pescadores de Piscicultura Fonte de Castro Comiñas...

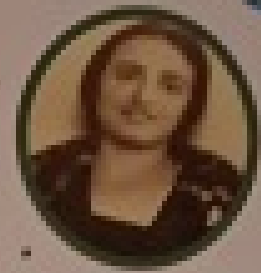


Isabel Barreto

Primeira mulher almiranta do mundo.

Isabel Barreto (Balearenas, 1537? - 1612). Era de família nobre e que lhe permitiu estudar (sabia ler e entendia latim) inclusive a fazer muitas viagens que costava não lhes estarem permitida para as mulheres.

Em 1595 acompanha ao seu marido, almirante, muitas expedições de esboço navios que iam às ilhas. Substituiu o seu marido pouco antes de morrer e assim governou em terra e ao seu lado, Lorenzo Barreto, irmão de Isabel, almirante. Quando morreu Lorenzo, Isabel tomou o mando constituindo-se na primeira mulher almirante. Apesar das dificuldades que encontrou e recordou a sua experiência, chegou a Filipinas em 1608.

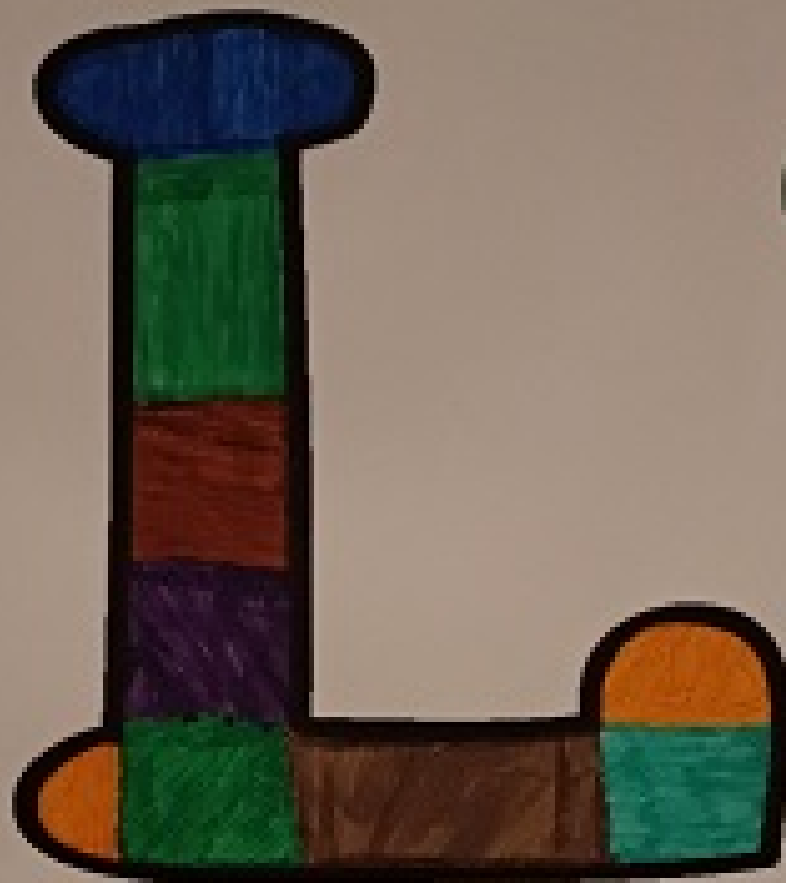


Jimena Fernández de la Vega

Médica e investigadora.

Jimena Fernández de la Vega (Vegado 1895 - Santiago de Compostela 1984), xunto coa súa irmá Paula Eliza, matriculáronse na Facultade de Medicina da Universidade de Santiago, converténdose en 1919 nas primeiras mulleres licenciadas por el. Se accedendo o Premio Extraordinario Doutorouse en Madrid e ampliou estudos en Alemaña e Austria. Especializouse na herdoxa mendeliana (xenética).

Trala guerra civil deu un xiro á súa carreira, centrándose na Hixienización dirixindo laboratorios en Lugo, Ourense e Granada.



Laura Fachal

Veterinaria e especialista en xenoma.

Laura Fachal (Lugo, 1980), científica do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IISG), chegou ao Reino Unido en 2019 e ademais, entre outras cousas, é membro adrieta do centro de investigación biomédica en rede de universidades noroeste e colabora ~~na~~ na elaboración dun protocolo co fin de detectar ADN tumoral circulante tumora de pacientes de cancro de pulmón.

Por valorados os seus estudos entorna ao tDN. Elabora a mapa máis completa sobre o tDN no que desenvolveu 950 ensaios 190000 que predispón a un maior risco de sufrir cancro de mama.



Mina Manteiga

Primeira galega catedrática de Astrofísica.

Mina Manteiga (Nogalins) realizou a primeira mestría galega catedrática de Astrofísica en 2018, realizou a súa formación doutoral no Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) e posdoutora no Instituto Astronómico y Espacial (AFES) de Roma, Italia e no Instituto Nacional de Física Aeroespacial (INTA, Madrid).

É especialista en evolución estelar, astrofísica espacial e Big Data Astronomy. Traballa como profesora na universidade investigadora e é presidenta do grupo de astrofísica da Real Sociedade Española de Física, etc.



Manuela Antonia Barreiro

Primeira Farmacéutica galega e Astrónoma.

Manuela A. Barreiro Seo (Vigo, 1877). Primeira muller galega en obter o título de Bacharelada 1ª de España, recibida na Universidade de Santiago con 1ª Excmo. de Galiza e en 7º de España, tras gozar cabida por ser o primeiro coa matrícula para estudar o curso superior a un profesor. Alcanza o recoñecemento, así a nivelación a súa propia labor en Galicia.
Na vida de astrónoma investiga sobre ocellus lateral, ocellus do ocellus dorsal e determinación de posos por súa reflexión.



Olga Moreiras Tuni

Catedrática de nutrición galega.


Olga Moreiras Tuni (Vigo, 1933-Madrid, 2012) Doutorouse en Farmacia na Universidade Complutense de Madrid onde acadou a praza de Catedrática, no Departamento de Nutrición e Bromatoloxía da Universidade Complutense. Foi unha das coordinadoras das primeiras enquisas sobre alimentación española e os seus traballos converteríronse nunha referencia no mundo da nutrición, publicando 23 libros e 200 artigos en revistas científicas e sendo moi utilizadas as súas recomendacións sobre o consumo de alimentos para a poboación

ESPAÑA ❤️



Pilar Fernández Otero

Primeira Muller na Academia Galega das Ciencias

Contaca co cargo de Biomedicina. Doutorada na USC. En 1985 converteuse a dar clase de Fisioloxía, na UNIVERSIDADE de Navarra, sendo docente da Facultade de Educación e chegando a ocupar o posto de vice-reitora. Dedicou numerosos anos de desenvolvemento e foi a primeira muller que ingresou na Academia Galega de Ciencias. 



R



Rajo Iglesias, Eva

Investigadora en Radiofrecuencia

Eva Rajo Iglesias (Monforte de Lemos, Lugo, 1978). Enxeñeira de Telecomunicación pola Universidade de Vigo (1996), Doutor. Enxeñeira de Telecomunicación pola Universidade Carlos III de Madrid (2002) e catedrática. É profesora titular no Departamento de Teoría de la Señal y Comunicación de la Universidad Carlos III e actividade docente que compaxina coa investigación vinculada ao ámbito da radiofrecuencia (Campos Electromagnéticos, Antenas, Impresións estruturais periódicas superficiais artificiais e metamateriais). É (co)autora de numerosas contribucións en revistas internacionais moitas (Re máis de 100 en conferencias internacionais ademais de Editora Asociada de las revistas IEEE Antennas and Propagation Magazine e IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters (2014).



Soengas, MariSol

Unha das mais relevantes investigadoras galegas

MariSol Soengas (Vilalba, 1968) licenciada en Bioloxía pola Universidade de Lourenço, ampliou coñecementos sobre Bioloxía Molecular na Universidade Autónoma de Madrid e doutorouse, ao tempo que traballou con Margarita Soler, no laboratorio do Centro de Bioloxía Molecular Severo Ochoa.

É unha das máis relevantes investigadoras galegas, experta en melanomas comprometida en acabar co cáncer. Dirixe o grupo de Melanomas do Centro Nacional de Investigacións Oncolóxicas (CNIO) e é unha autoridade internacional na investigación do cancro de pel.



Tarsy Carballas

Pioneira no estudo de solos

Maria Tarsy Carballas (Taboada, xullo 1934). Licenciada en Farmacia e Ciencias Químicas, é pioneira nos estudos da Xénese, clasificación e cartografía dos solos da zona húmida e temperada de España e no aproveitamento de materiais orgánicos residuais como fertilizantes.

Foi a primeira muller en ingresar na Real Academia Galega de Farmacia.

Para sobretodo destaca polos seus estudos enfocados nos efectos da erosión producida polos incendios forestais, un dos graves problemas que afecta aos solos de Galicia, ao que Tarsy trata de poñer fin traballando na predición de riscos de incendios forestais e na recuperación de solos, conde o Instituto de Investigacións Agrobiolóxicas do CSIC.



Valencia, Olimpia

Primeira muller Xinecóloga.

Olimpia Valencia (Balkan - Ourense, 1915 - Vigo 1997). Estaba marxista pero non era vocación porque así que nun cidade onde estudar medicina é converterse na máis muller mader. Desista estudar medicina (certificacións públivas) pero non estaba con vós que as mulleres abandonan as terras pero que a única opción podía ser estudar Xinecología.

Moi sabida para seus pacientes. a compañeira mantivo unha consulta no centro de Vigo, cidade onde viveu con unha Xana e o pediatra do Centro de Investigacións Biomédicas (CIBIC) da Universidade de Vigo tras o seu nome.



Wonenburger, María

Referencia internacional e álgebra

María Wonenburger (Chicago, 1924 - A Coruña, 2014). Licenciouse en Matemáticas en Matemáticas en Madrid (1950) e foi a primeira muller en España en obter unha beca Fulbright, en 1953, o que lle permitiu ir a Universidade Estadounidense de Yale, onde se doutorou.

Foi profesora na Universidade de Toronto e traballou na Indiana University. Os seus traballos de investigación centráronse principalmente na teoría de grupos e na álgebra de Lie. Contribuíu ao desenvolvemento da Kac-Moody e á teoría con aplicacións en Matemáticas, física e xeometría.



Zendal, Isabel

Primeira enfermeira en misión internacional.

Isabel Zendal Gómez (santa Molino de
parroquia de San Mateo, A Coruña 1771 - Mexico). Foi
enfermeira e directora do Hospital de Caridade de
Lugo e en 1803 participou no
Real Expedición Filantrópica de Vasco de Quiroga
contra o cólera, que se levou a cabo en México
250.000 persoas. Isabel chegou como enfermeira
médica con (0 02) con unhas enfermeiras e
médicas a través da expedición de Quiroga en México 1803.