

Ciencia y Tecnología

AGIRREGOITIA, OIHANE
ALBA, TERESA
ALCAIDE, VANESSA
ALONSO, ESTHER
ALONSO, MARÍA JOSÉ
ALONSO BETANZOS, AMPARO
ALONSO ZARZA, ANA MARÍA
ÁLVAREZ LIRES, MARÍA
AMORES, MARINA
BARBAS ARRIBAS, CORAL
BARDAJÍ ALONSO, AZUCENA
BARTRA, ARIADNA
BELL BURNELL, SUSAN JOCELYN
BLASCO, MARIA
BRANDONI DE GASPARINI, ZULMA
BRYANT, KIMBERLY
CABEZAS CEBALLOS, MOSIRI
CALLEJA, MONTSE
CASTELLVÍ I PIULACHS, JOSEFINA
CATÁ SALA, AURORA
CIDÓN, ELENA
DE LA CALLE, ADELAIDA
DEL CASTILLO, ELOISA
DIERSSEN SOTOS, MARA
DOMÉNECH, BEATRIZ
DOMÍNGUEZ-GIL, BEATRIZ
DOTRAS, LAIA
DURÁN HERAS, M. ÁNGELES
ETULAIN, JULIA
GARCÍA ARMADA, ELENA
GARCIA BELLO, DEBORAH

GARCÍA DEL CURA, M. ÁNGELES
GARCÍA-ZAPIRAIN, BEGOÑA
GIMÉNEZ IBAÑEZ, SELENA
GONZÁLEZ ARRIETA, ANGÉLICA
GÓMEZ PÉREZ, ASUNCIÓN
GONZÁLEZ, CARINA
GONZÁLEZ, GABRIELA
GONZÁLEZ, SABRINA
GIONATTI, FABIOLA
GONZÁLEZ FRANCO, MAR
GONZÁLEZ PATERSKI, SABRINA
GRIMA, CLARA
GUIJARRO BERDIÑAS, BERTHA
HERRERO ALBILLOS, JULIA
IBAÑEZ DE CÁCERES, INMACULADA
IBÁÑEZ EZEQUIEL, ELENA
LAROMAINE, ANNA
LECHUGA GÓMEZ, LAURA
LLOPIS, ANA MARÍA
LÓPEZ SANCHO, PILAR
LÓPEZ, VICTORIA
LORENZO GARCÍA, ELISA
MACHO STADLER, MARTA
MANTEIGA OUTEIRO, MINIA
MAROTO, CARMEN
MARTINEZ RODRIGUEZ, M. CARMEN
MASEGOSA GALLEGO, JOSEFA
MASOLLER, CRISTINA
MATEO, PILAR
MAYORAL, ELENA
MÉNDEZ ZORILLA, AMAIA
MONJE MICHARET, CONCEPCIÓN
MORREALE, GABRIELA
MUÑOZ, LOURDES
MUÑOZ PAEZ, ADELA

NADAL ALEMANY, ROSER
NIETO, ÁNGELA
OSORIO, LUZ ADRIANA
OTERO ESPINAR, MARÍA VICTORIA
PADILLA, MARGARITA
PANEQUE, MARGARITA
PASCUAL GARRIDO, ALEJANDRA
PELLICER, EVA MARÍA
PENA, MÍRIAM
PÉREZ DE NANCLARES, GUIOMAR
PÉREZ SEDEÑO, EULALIA
PONCE, ROCÍO
PORCEL, ROSA
QUEROL, DOLORS
QUINTELA, PEREGRINA
RAMALHINHO, HELENA
RAMOS, LOURDES
RIVERO, OLIVIA
RODRÍGUEZ BRISABOA, NIEVES
RODRIGUEZ SASTRE, AMAYA
ROMERO, BRENDA
RUBIO, ANA
RUIZ, MIRIAM
RUIZ ROBLES, ÁNGELA
SÁINZ IBÁÑEZ, MILAGROS
SALAS, MARGARITA
SÁNCHEZ DE MADARIAGA, INÉS
SÁNCHEZ JIMÉNEZ, FRANCISCA MARÍA
SÁNCHEZ RAMOS, CECILIA
SÁNCHEZ SEGURA, MARÍA ISABEL
SERRANO DURBÁ, CARMEN
SOENGAS, MARÍA
TARRAGÓ, TERESA
TORRANO GIMÉNEZ, CARMEN
UGALDE AGUIRRE, ARANTZA

ULLA DE MIGUEL, ANA
VELA OLMO, CARMEN
VILA COSTAS, BEGOÑA
VILASECA, MERITXELL
VILLALBA, MAITE
VILLARROYA GAUDÓ, MARÍA
WHA-JIN HAN
WHITSON, PEGGY
WU, CATHERINE
YZUEL GIMENEZ, MARÍA JOSEFA
ZAFRA, REMEDIOS

AGIRREGOITIA, OIHANE

Ingeniera Técnica en Electrónica e Ingeniera en Organización Industrial. En 2003 fue nombrada Técnica en Organización en Lantik hasta 2011 cuando fue nombrada Concejala Delegada del Área de Salud y Consumo del Ayuntamiento de Bilbao. En la actualidad es Concejala Delegada del Área de Igualdad, Cooperación y Ciudadana del Ayuntamiento de Bilbao, además de Presidenta del Consejo de las Mujeres de Bilbao por la Igualdad, del Consejo Local de la Inmigración de Bilbao y de Consejo Municipal de Cooperación de Bilbao.

ALBA, TERESA

Ingeniera Informática por la Universidad de Deusto, Executive Master in Business Administration y Máster en Dirección de empresas desde la innovación y la internacionalización por la Universidad Politécnica de Valencia.

ALCAIDE, VANESSA

Profesora asociada del Departamento de Sociología y Análisis de las Organizaciones de la Universidad de Barcelona y miembro del Grupo Interuniversitario Copolis "Bienestar, Comunidad y Control Social", adscrito a la Universidad de Barcelona (GRC). Actualmente es alumna del programa de Doctorado en Sociología de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y ha cursado el Máster de Investigación en Sociología Aplicada (MISA) de la UAB.

ALONSO, ESTHER

Ingeniera de minas por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Oviedo. Además, es licenciada en Periodismo, tiene un máster en Dirección de Empresas y es diplomada en ingeniería ambiental. Su trayectoria profesional se inició en ArcelorMittal en el área de informática. Posteriormente ocupó el puesto de jefa de Medio Ambiente y actualmente es directora de Energías y Medio ambiente de ArcelorMittal España. Recientemente ha sido nombrada presidenta de AEGE (Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía).

ALONSO, MARÍA JOSÉ

Profesora del Departamento de Farmacia y Tecnología de la Universidad de Santiago de Compostela, además de trabajar en otras universidades como la París del Sur (1986-1987), y en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (1991-1992). Ha dirigido y coordinado proyectos de investigación en colaboración con la OTAN, la OMS, la Comisión Europea y la Fundación Bill Gates.

ALONSO BETANZOS, AMPARO

Presidenta de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA), y coordinadora del grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial) de la facultad de informática de la Universidad de A Coruña (UDC). Es Licenciada en Químicas, estudió rama de ingeniería química en Santiago. Su interés por la informática ha estado ligado a sus aplicaciones a la medicina. Realizó un posdoctorado en el Colegio Médico de Georgia (Estados Unidos)

donde desarrolló trabajos en el área de sistemas de expertos para aplicaciones clínicas.

ALONSO ZARZA, ANA MARÍA

Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), donde es Catedrática en el Departamento de Petrología y Geoquímica, e investigadora del Departamento de Geología Sedimentaria y Cambio Medioambiental del Instituto de Geociencias (IGEO), Centro Mixto CSIC-UCM. En 2016 recibió la Medalla Walther de la Asociación Internacional de Sedimentología como reconocimiento a sus importantes contribuciones en el campo de la Sedimentología y el diploma de reconocimiento a sus méritos científicos durante el curso 2015-2016 del CSIC.

ÁLVAREZ LIRES, MARÍA

Doctora en Química, catedrática de Enseñanza Secundaria y profesora asociada del Departamento de Didácticas Especiales (Ciencias Experimentales) de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Vigo. Directora del Centro de Formación y Recursos de Pontevedra de la Xunta de Galicia. Coordinadora del programa de doctorado interuniversitario HCT.

AMORES, MARINA

Graduada en Comunicación Audiovisual y Máster en Teoría y Práctica Documental por la Universidad Autónoma de Barcelona. Redactora en la web de videojuegos Eurogamer y autora de documentales sobre género y videojuegos *Mujeres + Videojuegos* (2015) y *Hombres + Videojuegos* (2016). Forma parte de la revista satírica "True Gamer Girls" y colabora en varios proyectos de denuncia del sexismo en los videojuegos. Ha creado el blog A-Fregar, con el objetivo de dar visibilidad al acoso sexista online en el mundo del videojuego.

BARBAS ARRIBAS, CORAL

La química e investigadora Coral Barbas Arribas es catedrática de la Universidad CEU San Pablo. La española es doctorada en ciencias químicas por la Universidad Complutense de Madrid. En 2016, la revista americana "The Analytical Scientist" la eligió como una de las 50 mujeres más influyentes a nivel mundial en el campo de la química analítica. Actualmente dirige el Centro de Metabolómica y Bioanálisis (CEMBIO) de la Universidad CEU San Pablo.

BARDAJÍ ALONSO, AZUCENA

Investigadora clínica y epidemióloga en salud materna cuyos intereses de investigación siempre se han dirigido a los problemas de salud que afectan a las poblaciones más vulnerables en contextos de escasos recursos y vinculados a las enfermedades relacionadas con la pobreza. Se doctoró en Ciencias Médicas en la Universidad de Barcelona con la tesis "Control de la malaria en el embarazo. El efecto del tratamiento preventivo intermitente y el uso de mosquiteros tratados con insecticidas entregados a través de clínicas de atención prenatal en salud materna y neonatal". Profesora en el Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB, Hospital Clínic - Universitat de Barcelona) y en programas de master de Salud

Internacional (Universidad de Barcelona), en el Instituto de Salud Carlos III de Madrid, y coordinadora de un curso de postgrado en salud materna y reproductiva.

BARTRA, ARIADNA

Ingeniera Informática titulada en la FIB, que ha sido galardonada con el premio Futura Dona Tech XXI 2011. Ariadna trabaja para FICOSA, como investigadora en el proyecto Somnoalert, con el fin de detectar la somnolencia en los conductores a través de su comportamiento. Su trayectoria y buen hacer le han llevado a ganar este premio, que reconoce la trayectoria de jóvenes tituladas con ganas de formarse técnicamente.

BELL BURNELL, SUSAN JOCELYN

Licenciada en Física por la Universidad de Glasgow (1965), ingresa en la Universidad de Cambridge para realizar el doctorado, en donde trabaja en la construcción de un radiotelescopio para observar quasares. En 1967, determinó junto a su equipo que las señales tomadas por el telescopio provenían de estrellas muy masivas que rotaban a gran velocidad a las cuales llamaron Pulsares. A lo largo de su carrera ha trabajado en investigaciones sobre astronomía en rayos gamma, se dedicó a estudiar la galaxia con la ayuda del satélite EXOSAT y asumió la dirección del telescopio James Clerk Maxwell, por lo cual recibió la medalla Herschel de la Real Sociedad Astronómica de Londres por su descubrimiento de los pulsares. Actualmente es profesora de física en Open University y profesora visitante en la universidad de Princeton.

BLASCO, MARIA

Científica especializada en telómeros y telomerasa. Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid, y con un doctorado en Bioquímica y Biología Molecular. En 1997 fue jefa de grupo y científica del CSIC en el Departamento de Inmunología y Oncología. Desde la creación del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas ha formado parte del proyecto, bajo la dirección del Dr. Barbacid, hasta que en 2011 fue nombrada directora.

BRANDONI DE GASPARINI, ZULMA

Licenciada en zoología (1966) y doctora en ciencias naturales. Referente internacional en reptiles fósiles mesozoicos de Sudamérica y de otras regiones. Conocida por descubrir los fósiles del dinosaurio Gasparinisaura, el cual lleva este nombre en su honor. Ha sido galardonada, entre otros reconocimientos, con el Premio "Bernardo Houssay" del CONICET (1987), el Premio al Mérito de la Asociación Paleontológica Argentina (2001) y el Premio "Florentino Ameghino" de la Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales (2002). En la actualidad trabaja como profesora del área de Paleontología de Vertebrados.

BRYANT, KIMBERLY

Ingeniera eléctrica que trabaja en el campo de la biotecnología. En 2011 fundó Black Girls Code, un programa de formación que enseña conceptos básicos de programación para las niñas negras que están subrepresentadas en las carreras de tecnología. Después de fundarla, ha sido

catalogada como una de las "25 personas afroamericanas más influyentes en la tecnología", por Bussines Insider. Fundó Black Girls Code después de que su hija expresó su interés en el aprendizaje de la programación informática, y ninguno de los programas disponibles en su zona eran muy adecuados para ella: en su mayoría para niños, donde rara vez asistía una niña afroamericana. Kimberly espera que este esfuerzo permita a las jóvenes, especialmente minorías, seguir participando en STEM y aumentar el conocimiento del campo.

CABEZAS CEBALLOS, MOSIRI

Directora de Transformación Digital y Aceleración de Proyectos en Telefónica, con más de dieciocho años de experiencia en el desarrollo y despliegue de servicios digitales para Europa y Latinoamérica. Economista de formación, completó su formación en Francia y realizó un master en e-business en el IE. Entre sus funciones lleva a cabo labores de consultoría interna impulsando el despliegue de servicios digitales (M2M, seguridad, cloud, vídeo...) y optimizando la estructura y sus procesos para afrontar el reto de su transformación digital.

CALLEJA, MONTSE

Investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto de Microelectrónica de Madrid. Lidera el proyecto NANOFORCELLS cuyo objetivo es el estudio de las propiedades mecánicas de las células y su relación con el cáncer. A lo largo de su vida profesional ha presentado 7 patentes y ha publicado 53 artículos. En el año 2012 le fue concedido el premio Miguel Catalán 2012, para personal investigador menor de 40 años. Es también co-fundadora de la empresa Mecwins, pionera en la comercialización de biosensores nanomecánicos.

CASTELLVÍ I PIULACHS, JOSEFINA

Investigadora, oceanógrafa, bióloga y escritora española, Josefina Castellví es una pionera en la participación española en investigación antártica liderando la instalación de la base antártica española. Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad de Barcelona, ha sido profesora de investigación del CSIC. Es un referente en el campo de la bacteriología marina, y aunque está actualmente retirada, continúa dando conferencias y sigue vinculada a la difusión y estudio de la investigación científica.

CATÁ SALA, AURORA

Ingeniera industrial, Master en Administración de Negocios (MBA) por el IESE (Escuela de Negocios de la Universidad de Navarra). Ha trabajado en Bank of America y como directora financiera de Nissan Motor Ibérica. En 1996 comenzó a trabajar en el sector de la comunicación, como directora de RTVE en Cataluña. Posteriormente asumió la dirección del grupo Recoletos y actualmente, en Seeliger y Conde, es la socia responsable de las prácticas de tecnología, medios y telecomunicaciones.

CIDÓN, ELENA

Coordinadora en red.es de la iniciativa pública '¿Vendes en internet?', destinada a impulsar el

comercio electrónico en España. Trabaja en el departamento de Planificación de Programas y es responsable del lanzamiento de actuaciones de fomento del uso de las TIC por parte de pymes y personas autónomas. Anteriormente trabajó en Ya.com como analista de desarrollo de negocio, y en PriceWaterhouseCoopers como consultora senior del sector TIC.

DE LA CALLE, ADELAIDA

Catedrática en Biología celular y rectora de la Universidad de Málaga desde el 2004. Dirige un grupo de investigación que estudia el sistema nervioso central en relación con la adicción a las drogas. Colaboró con instituciones de reconocido prestigio científico como el Instituto Pasteur de París o el Karolinska de Estocolmo. Recientemente preside el Grupo Tordesillas, una red académica formada por 58 instituciones académicas de España, Portugal y Brasil, cuyo objetivo es promover la colaboración entre universidades en el campo de la ciencia y la tecnología.

DEL CASTILLO, ELOISA

Licenciada en Biología Experimental por la Universidad de Jaén y tiene un Máster en Tecnología, Control y Seguridad Alimentaria por el CESIF. Fue responsable comercial de Applus+ hasta 2009, año en el que se unió al equipo del laboratorio farmacéutico HC Clover. Recientemente ha sido nombrada gerente de marketing, debido al incremento de nuevos proyectos dentro de la organización, su experiencia profesional en esta área y sus conocimientos del sector.

DIERSSEN SOTOS, MARA

Licenciada en medicina por la Universidad de Cantabria, obtuvo su doctorado con una tesis sobre neurofarmacología, hizo la investigación postdoctoral (1990-1993) en la Universidad Autónoma de Barcelona. Tras ejercer de profesora en la Universidad de Cantabria (1993-1997), obtuvo una plaza de investigadora en el Centro de Genética Médica y Molecular del Instituto de Investigación Oncológica de Barcelona. Desde el año 2001, investiga en el Centro de Regulación Genómica de Barcelona, donde dirige un grupo de Neurobiología Celular y de Sistemas. Fue presidenta de la International Behavioural and Neural Genetics Society (2003-2006) y actualmente es presidenta de la Sociedad Española de Neurociencia y miembro de la Academia Europea. Es considerada una de las investigadoras más destacadas a nivel mundial en síndrome de Down.

DOMÉNECH, BEATRIZ

Ingeniera en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Catalunya y Máster en gestión de empresas de telecomunicaciones por La Salle (Universitat Ramon Llull). Cuenta con una experiencia de más de 17 de años en el desarrollo de proyectos estratégicos vinculados con las TIC, principalmente para la Administración Pública, consultoría tecnológica y empresas del sector TIC y en la definición y desarrollo de nuevos productos y servicios con una alta componente tecnológica para empresas de diferentes sectores. Durante su trayectoria en BDigital (centro integrado en Eurecat) ha dirigido el área de innovación, facilitando la transferencia de conocimiento y tecnología diferencial hacia las empresas y Administración Pública y en Eurecat es responsable de transferencia tecnológica del grupo de Big Data

Analytics y ocupa el cargo de co-directora del Centro de Excelencia de Big Data Barcelona.

DOMÍNGUEZ-GIL, BEATRIZ

Beatriz Domínguez-Gil es licenciada en medicina y cirugía por la Universidad de Salamanca. Obtuvo su doctorado en medicina interna por la Universidad Complutense, donde se especializó en nefrología. Trabajó como nefróloga en el Hospital 12 de octubre de Madrid desde el año 2000 hasta el año 2007. Formó parte del equipo de la Organización Nacional de Trasplantes como médica adjunta y desde 2017 es la directora de la organización. Ha realizado más de cien publicaciones en revistas científicas. Además, ha sido presidenta de la Organización Europea de Donación y Coordinación de Trasplantes y consejera por Europa de la Sociedad Internacional de Trasplantes.

DOTRAS, LAIA

Licenciada en Biología y Master en Primatología, responsable del Departamento de Educación y Formación en el Instituto Jane Goodall España, ha sido responsable de proyectos educativos en el Centro de Rehabilitación de Primates de Lwiro (República Democrática de Congo), Tacugama Chimpanzee Sanctuary (Sierra Leona), a través de la Fundación Mona. Miembro de la Junta Directiva del Instituto Jane Goodall España. Co-fundadora y presidenta de SOS Primates.

DURÁN HERAS, M. ÁNGELES

Licenciada en Ciencias Políticas y Económicas por la Universidad de Madrid (1964). Su tesis doctoral, "El trabajo de las mujeres", con la que obtuvo el doctorado cum laude en 1971, constituye un hito referencial en la investigación española y fijó el punto de arranque del feminismo académico en nuestro país. Fue una de las fundadoras de AMIT y también pionera en indagar sobre la situación de las mujeres en el ámbito científico, y la aplicación de la perspectiva de género a las investigaciones, publicando en 1981 "Liberación y utopía: la mujer ante la ciencia".

ETULAIN, JULIA

Licenciada en Ciencias Biológicas, Doctora en el área de la hematología, trabaja en el Laboratorio de Trombosis Experimental del Instituto de Medicina Experimental (IMEX, CONICET-Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires). Ganadora en el año 2015 de la Beca Nacional L'Oréal-UNESCO "Por las mujeres en la Ciencia" en colaboración con el CONICET - cuando todavía era becaria del organismo- por su proyecto de optimización del Plasma Rico en Plaquetas (PRP) para su aplicación en medicina regenerativa. Fue seleccionada como una de las quince mujeres científicas más prometedoras que tienen el poder de cambiar el mundo.

GARCÍA ARMADA, ELENA

Doctora en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid y Científica Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Centro de Automática y Robótica (CSIC-UPM). Sus investigaciones actuales versan sobre la optimización de los exoesqueletos biónicos para su uso como herramientas de rehabilitación y movilidad de menores que sufren

enfermedades neuromusculares.

GARCIA BELLO, DEBORAH

Licenciada en Química por la Universidade da Coruña, divulgadora científica profesional y autora del blog 'dimetilsulfuro.es' que obtuvo el Premio Bitácoras 2014, como mejor blog de Ciencia Nacional. Es autora de 'Todo es cuestión de química'. En 2016 obtuvo el Premio Tesla de divulgación científica. Organiza eventos de divulgación científica y colabora con un gran número de medios de comunicación, pertenece a la Asociación Española de Comunicación Científica y a la Asociación Gallega de Comunicación Científica y Tecnológica. Colabora con las siguientes entidades: Naukas (la mayor plataforma de divulgación científica de España), Efervescencia (el programa de divulgación científica de Radio Galega FECYT-USC), el Cuaderno de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco y la editorial Next Door Publisher.

GARCÍA DEL CURA, M. ÁNGELES

Licenciada en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en 1971, se doctoró en Geología en 1974, también por la UCM. Desde 2003 es investigadora Científica del Instituto de Geociencias (CSIC-UCM) en el grupo de Deterioro y Conservación de materiales geológicos del patrimonio dentro de la línea de investigación de Geomateriales. Además de la investigación ha desarrollado también una intensa actividad docente de posgrado en la Facultad de Geología de la UCM y la Facultad de Ciencias de la UA y en masters, como el Conservación del Patrimonio Arquitectónico organizado por la Universidad Politécnica de Valencia y el master oficial de Ciencia y Tecnología en el Patrimonio Arquitectónico, de la Universidad de Granada en el que está participando actualmente.

GARCÍA-ZAPIRAIN, BEGOÑA

Ingeniera en Telecomunicaciones, en la especialidad de Telemática, por la Universidad del País Vasco. Y también es Doctora en Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial por la Universidad de Deusto. Desarrolló su carrera profesional en la compañía tecnológica ZIV, hasta que en 1997 se incorporó como docente de Teoría de la Señal y de Electrónica en la Universidad de Deusto, donde llegó a dirigir el Departamento de Telecomunicaciones.

GIMÉNEZ IBAÑEZ, SELENA

Ingeniera Agrónoma por la Universidad Politécnica de Valencia y obtuvo su doctorado en The Sainsbury Laboratory (Norwich, Reino Unido), uno de los principales centros europeos en investigación de enfermedades en plantas, donde se especializó en fitopatología vegetal y mecanismos de resistencia de plantas a enfermedades. Es científica del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC (CNB), donde trabaja intentando descubrir nuevos componentes de defensa en las plantas y cómo transferirlos a especies agronómicas con importancia económica. Ha sido becada en la 16e edición internacional del Programa L'Oréal-UNESCO For Women in Science, convirtiéndose en la tercera española becada en los 16 años de este programa.

GONZÁLEZ ARRIETA, ANGÉLICA

Licenciada en Física y doctora en Física de partículas experimentales en la Universidad de Milán. Es investigadora permanente en el Departamento de Física del CERN desde el 1996, implicada en varios experimentos del laboratorio: WA70, UA2, ALEPH y ATLAS. Es también miembro de la Accademia Nazionale dei Lincei, miembro asociada extranjera de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos^{7 8} y Doctor Honoris Causa por la Universidad de Upsala, la École Polytechnique Fédérale de Lausana (EPFL), la Universidad McGill (Montréal), la Universidad de Oslo⁹ y la Universidad de Edimburgo. Es miembro del Consejo Científico del Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon y la primera mujer nombrada Directora General de la Organización Europea para la Investigación Nuclear.

GÓMEZ PÉREZ, ASUNCIÓN

Licenciada en Informática y Doctora en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid. Ha dedicado su carrera profesional a la investigación, centrándose en los campos de ontologías, web semántica, linked data y gestión de conocimientos. Desde 2007 es Catedrática en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid y, desde 2008, es la Directora de dicho departamento.

GONZÁLEZ, CARINA

Doctora en Informática por la Universidad de La Laguna, donde su trabajo de tesis doctoral se centró en el desarrollo de un Sistema Tutor Inteligente para apoyar a menores con necesidades educativas especiales. Sus líneas de investigación principales son la aplicación de técnicas de inteligencia artificial en la educación, la adaptación y la personalización de interfaces y los videojuegos educativos y activos.

GONZÁLEZ, GABRIELA

Licenciada en matemáticas, astronomía y física por la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina). Ejerce como investigadora en la Universidad Estatal de Luisiana y es portavoz del grupo de colaboración científica de LIGO (Observatorio de Livingston). Junto a su grupo de trabajo, se dedica a la calibración y en la mejora de los detectores de ondas. En 2008 se convirtió en la primera mujer en recibir una cátedra completa para su departamento en la universidad. Ha publicado varios artículos sobre el movimiento browniano como un límite a la sensibilidad en la detección de ondas gravitacionales. En abril de 2017 ha recibido el premio NAS al descubrimiento científico de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

GONZÁLEZ, SABRINA

Física estadounidense de 24 años, estudiante predoctoral en Chicago, quien a los 9 años creó su primer avión y a los 14 logró que volara. Realizó sus estudios en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y actualmente trabaja en la Universidad de Harvard, donde investiga sobre cuestiones como los agujeros negros, la relación espacio-tiempo o la naturaleza de la gravedad.

GIONATTI, FABIOLA

Doctora y profesora titular en la Universidad de Salamanca en el área de la Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Desde 2001 hasta la fecha, ha participado en la elaboración de seis publicaciones sobre informática. También ha dirigido proyectos de su alumnado relacionados con las TIC como "Sistema de gestión de medicamentos: la receta electrónica" o "Aplicación web para la gestión de una clínica pediátrica".

GONZÁLEZ FRANCO, MAR

Investigadora del grupo Multimedia, Interacción y Experiencias (MIX) de Microsoft y en el Laboratorio Experimental Virtual de Ambientes para la Neurociencia y la Tecnología (EVENT-Lab) en la Universidad de Barcelona. Especialista en disciplinas de realidad virtual, computación gráfica, visión por computadora, comportamiento humano, percepción y neurociencia. Graduada en Ciencias de la Computación de la Universitat Ramon LLull en Barcelona y Máster en Ingeniería Biomédica en un programa conjunto entre la Universitat de Barcelona y la Universidad Tsinghua en China. Doctorado en Realidad Virtual y Psicología Clínica.

GONZÁLEZ PATERSKI, SABRINA

Graduada con honores y la nota más alta en la historia del Instituto de Tecnología de Massachusetts. Actualmente está estudiando un doctorado en Harvard cuya investigación se centra en los agujeros negros. A través de su blog, "PhysicGirl" pretende inspirar a más mujeres para adentrarse en la ciencia ya que solo un 10% lo hace a tiempo completo frente a un 50 % de los hombres.

GRIMA, CLARA

Doctora en Matemáticas y profesora titular del área de Matemática Aplicada de la Universidad de Sevilla. Compagina su labor de docente e investigadora con la divulgación de Matemáticas en varios medios digitales y, recientemente, con el libro Hasta el infinito y más allá editado por Espasa. Tiene una web propia en la que da a conocer sus trabajos: claragrama.com.

GUIJARRO BERDIÑAS, BERTHA

Doctora en Informática por la Universidad de A Coruña. Su trabajo en el ámbito de la investigación se centra en el Aprendizaje Computacional y en Sistemas Basados en el Conocimiento con múltiples aplicaciones en la industria (medicina, gestión de incendios forestales, diagnosis de fallos en motores). Como resultado de este trabajo de investigación aplicada ha patentado un sistema inteligente para el diagnóstico fetal y es autora de numerosas publicaciones científicas en el campo de la Inteligencia Artificial. En 2014 el Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia (CPEIG) le otorgó el Premio Ada Byron. Entre otros cargos, fue coordinadora del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) y directora de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad de A Coruña (UDC). Actualmente es vicecoordinadora científica del CITIC de la UDC, profesora titular en el Departamento de Computación de la Facultad de Informática de la UDC, miembro del Grupo de Investigación LIDIA (Laboratorio de Investigación e Desarrollo en Inteligencia Artificial) y adjunta al coordinador de la Agencia Nacional de Evaluación y

Prospectiva (ANEP) para la subárea científica de Sistemas Inteligentes.

HERRERO ALBILLOS, JULIA

Licenciada en Física en la Universidad de Zaragoza y se doctoró en el Departamento de Física de la Materia Condensada en la misma Universidad. Realizó un postdoctorado en EEUU, y disfrutó de una beca de la Fundación Ramón Areces para realizar otro en Cambridge. Como investigadora del Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza y el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón ha participado en un estudio internacional, a través del cual se ha conseguido reconstruir la historia del campo magnético de un asteroide con más de 4000 años de antigüedad.

IBAÑEZ DE CÁCERES, INMACULADA

Doctora en Biología por la Universidad Complutense de Madrid. Directora del Grupo de Terapias Experimentales y Biomarcadores en Cáncer del Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), su actividad científica en la identificación de biomarcadores predictivos de la aparición de resistencia en cáncer y nuevas dianas terapéuticas, al estudio de los mecanismos de resistencia a la quimioterapia en cáncer y al papel de las células madre tumorales en la respuesta a la quimioterapia en cáncer no microcítico de pulmón y cáncer colorectal.

IBAÑEZ EZEQUIEL, ELENA

Elena Ibáñez es profesora de investigación en ciencias de la alimentación (CSIC). Su área de investigación está centrada en el desarrollo de procesos que respeten el medio ambiente. La española es ingeniera química por el Instituto Químico de Sarriá y es doctora en ciencias químicas por la Universidad Autónoma de Madrid. En 2016, fue elegida como una de las mujeres más influyentes en el mundo en el ámbito de la química analítica según la lista publicada por la revista estadounidense "The Analytical Scientist".

LAROMAINE, ANNA

Licenciada en Química por la Universidad de Girona y doctora por el Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB) y la Universidad Autónoma de Barcelona. Su tesis doctoral sobre la síntesis de carboranos para catálisis y terapia médica fue premiada como la mejor tesis de la UAB. Actualmente trabaja en el ICMAB del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) en el diseño y síntesis de nanomateriales para aplicaciones en biomedicina. Ha participado en seis patentes. Cuenta con más de 25 publicaciones en revistas de prestigio internacional y ha participado, como directora o como integrante de equipo, en casi una veintena de proyectos de alcance internacional.

LECHUGA GÓMEZ, LAURA

Doctora en Química por la Universidad Complutense de Madrid (España) en 1992. Es Profesora Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Desde 2012 es Profesora adjunta en el Departamento de Física y Tecnología de la Universidad del Ártico (Noruega) y

desde 2013 Profesora Visitante Distinguida en el Departamento de Microondas y Fotónica de la Facultad de Ciencias Eléctricas y Computacionales de la Universidad de Campinas (Brasil). Dirige el Grupo de Aplicaciones de Nanobiosensores y Bioanálisis del Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2) de Barcelona. El foco principal de su programa de investigación es el desarrollo tecnológico de biosensores fotónicos (plasmónicos y basados en silicio) y nanomecánicos, su integración en plataformas portátiles de laboratorio sobre chip y su aplicación en diagnósticos clínicos y ambientales.

LLOPIS, ANA MARÍA

Doctora en Ingeniería de Materiales por la Universidad de Berkeley, California (EE.UU). Fundadora y Consejera Delegada de <<Ideas4all>>. Su experiencia en nuevas tecnologías e Internet le ha llevado a formar parte en la dirección de importantes empresas del sector TIC- Indra, Viaplus, Razona, OpenBank-.

LÓPEZ SANCHO, PILAR

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Doctora en Ciencias Físicas por la UCM. Ha trabajado en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas como Científica Titular desde 1986 y como Investigadora Científica en el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC) desde 1990. Es Presidenta de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT) y participante del Grupo de Mujeres en Física de la Real Sociedad Española de Física, desde donde trabaja por la igualdad entre hombres y mujeres.

LÓPEZ, VICTORIA

Profesora en el Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática en la Universidad Complutense de Madrid, donde imparte la asignatura Evaluación del Rendimiento y Fundamentos de Computadores en el Grado de Ingeniería Informática. Como profesora del Master de Investigación en Informática, imparte la asignatura Bioinformática.

LORENZO GARCÍA, ELISA

Licenciada en Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid y en Física, por la Universidad de Educación a Distancia (UNED), posee un Master y un Doctorado en Matemáticas por la Universitat Politècnica de Catalunya. Entre sus campos de investigación se encuentra la geometría aritmética, la teoría de números, multiplicaciones complejas, la Conjetura de Sato-Tate, entre otras. Combina su labor docente e investigadora con participaciones en varias conferencias en Europa, Estados Unidos y América Latina. Ha publicado varios artículos y en el 2010 recibió la Mención de honor en los Premios Nacionales de Fin de Carrera, otorgado por el Gobierno de España. Se encuentra actualmente trabajando como Maître de Conférences en la Université de Rennes (Francia).

MACHO STADLER, MARTA

Profesora Agregada de la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). Doctora en Matemáticas por la Universidad Claude Bernard Lyon I (Francia), es especialista en

Teoría Geométrica de Foliaciones y Geometría no conmutativa. Interesada en la divulgación de la ciencia, participa desde hace años en diversas actividades en centros culturales o de enseñanza, intentando llegar tanto a estudiantes como al público en general. Como parte de esta actividad de divulgación científica, colabora en diferentes blogs, como: ZTFNews.org (Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU), Cuaderno de Cultura Científica (Cátedra de Cultura Científica, UPV/EHU) y Mujeres con ciencia (Cátedra de Cultura Científica, UPV/EHU), entre otros. Ha estudiado el contenido científico y la estructura matemática de textos que van desde la novela al tebeo, pasando por piezas teatrales y textos poéticos. Además, coordina las secciones Teatro y Matemáticas y Literatura y Matemáticas en el portal DivulgaMAT de la Real Sociedad Matemática Española.

MANTEIGA OUTEIRO, MINIA

Profesora universitaria en la universidad de A Coruña, e investigadora en Astrofísica. Colaboradora con el Instituto de Astrofísica de Canarias, Istituto di Astrofísica Spaziale (Italia) Inst. Nacional de Astrofísica, Óptica e Electrónica (INAOE, México), Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA). Coordinadora en Galicia del grupo de trabajo sobre "Colaboración PROAM" de la SEA.

MAROTO, CARMEN

Catedrática de Microbiología y Parasitología en la Universidad de Granada. Fue la primera mujer en ingresar en la Real Academia Nacional de Medicina y también la primera mujer en ingresar en la Real Academia de Medicina de Granada donde ejerció de presidenta durante ocho años.

MARTINEZ RODRIGUEZ, M. CARMEN

Licenciada en Biología en 1986 y doctora en Biología en 1992 por la Universidad de Santiago de Compostela (USC), Inició su carrera investigadora en el año 1986, en el Instituto de investigaciones Agrobiológicas de Galicia (CSIC, Santiago de Compostela), donde realizó su tesis doctoral "Adaptación al campo de cepas de la variedad Albariño (*Vitis vinifera* L.), cultivadas in vitro" un tema pionero para la época. En octubre de 2016 formó parte de "la roja" de la ciencia, la selección de mejores profesionales de investigación de España efectuada por el CSIC.

MASEGOSA GALLEGO, JOSEFA

Astrónoma española, investigadora científica del CSIC en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA). Doctora en Ciencias Físicas, Máster en Ciencias, con especialidad en Astronomía. Es representante en la Comisión del Área de Ciencia y Tecnología Físicas de la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC. La actividad profesional la ha compartido entre la astrofísica y los estudios de Mujeres y Ciencia. En el campo de la Astrofísica, cuyo tema principal de interés es el estudio de los mecanismos responsables del encendido de la Formación Estelar Violenta, Estudios Multifrecuencia, Formación y Evolución de Galaxias, Cartografiados extragalácticos y eventualmente de la Actividad Nuclear en las galaxias. En el campo de Mujeres y Ciencia, ha publicado una decena de artículos sobre astrónomas, visibilizando a las astrónomas tanto históricas como actuales; ha impartido numerosas conferencias y organizado diferentes

eventos de difusión del papel de la Mujer en la Ciencia. Cabe destacar la coordinación del programa de la UNED para TVE "Mujeres en las Estrellas" emitido por el canal 2. Ha sido cofundadora del nodo AMIT-Andalucía.

MASOLLER, CRISTINA

Investigadora y docente en la Universidad Politécnica de Cataluña desde 2009. A lo largo de su carrera ha trabajado en semiconductores láser, sistemas complejos, redes neuronales y análisis no lineal de series climáticas. En 1999 finalizó su doctorado, en el Bryn Mawr College Pennsylvania, Estados Unidos. Su tesis se enfocó en dinámicas no lineales en semiconductores láser. Ha contribuido a desarrollar el interés de la comunidad científica por implementar una metodología no lineal en el análisis de fenómenos climáticos complejos, como El Niño. Es autora de más de un centenar de publicaciones en revistas científicas relevantes en su área.

MATEO, PILAR

Doctora en Ciencias Químicas por la Facultad de Química de la Universidad de Valencia y por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Doctora Honoris Causa por la Universidad Anáhuac de México, ha centrado su actividad científica en el desarrollo de productos de alta tecnología con su propia técnica de microencapsulación polimérica. Figura en el ranking de las top 10 mujeres científicas más prestigiosas de España, así como en los 100 primeros puestos de las Mujeres Científicas más prestigiosas del Mundo. En la actualidad tiene 8 familias de patentes en más de 100 países del mundo, incluyendo Estados Unidos y la Unión Europea.

MAYORAL, ELENA

Nacida en Cantabria, es ingeniera superior aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid. Posee, además, un master en administración y dirección de empresa por la Escuela de Organización Industrial y un Programa de Desarrollo Directivo del IESE. En 2007 fue nombrada directora del aeropuerto de Valladolid y en 2011 estuvo a cargo de la dirección del aeropuerto de Ibiza hasta su nombramiento como directora del aeropuerto Madrid-Barajas en abril de 2013.

MÉNDEZ ZORILLA, AMAIA

Ingeniera de Telecomunicaciones por la Universidad de Deusto. Desde el año 2003, es profesora del Departamento de Telecomunicaciones en la misma universidad. Ha trabajado en numerosos proyectos de investigación, tanto en el área de la salud como de las nuevas tecnologías aplicadas a la sociedad como parte del grupo de investigación Procesado Avanzado de Señal en la Universidad de Deusto.

MONJE MICHARET, CONCEPCIÓN

Concepción Monje Micharet es licenciada en ingeniería electrónica por la Universidad de Extremadura, donde también obtuvo su doctorado en ingeniería industrial en 2006. Actualmente es investigadora del Robotics Lab y directora del Center for Aeronautical Training

Services de la Universidad Carlos III de Madrid. Es una de las responsables del “Desarrollo TEO”, un robot humanoide que manipula objetos y camina de forma independiente. Ha liderado más de una decena de proyectos con alta transferencia tecnológica para empresas de prestigio internacional como FerroNats y Thales Alenia Space. En 2017, formó parte de la Selección Española de la Ciencia, una iniciativa puesta en marcha por el CSIC y la revista Quo. En marzo de 2018, la Fundación Orange le otorgó el ‘III Premio Mujer y Tecnología’ reconociendo su labor en favor de la visibilidad de la mujer en la ciencia y la tecnología y la divulgación científica.

MORREALE, GABRIELA

Gabriela Morreale se graduó en ciencias químicas por la Universidad de Granada y realizó su tesis doctoral en 1955 con el catedrático Enrique Gutiérrez Ríos, la cual completó con una estancia posterior en la Universidad de Leiden (Holanda). Llegó a acumular más de 200 publicaciones científicas y es reconocida por su investigación de la tiroides que permitió la erradicación del bocio por déficit de yodo en España. Se especializó en el estudio del papel del yodo y las hormonas tiroideas en el desarrollo del cerebro fetal e infantil.

MUÑOZ, LOURDES

Ingeniera Técnica en Informática de Gestión por la FIB (Facultad de Informática de Barcelona) de la Universidad Politécnica de Cataluña. Master en Sociedad de la Información y el conocimiento por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Ha sido, del 2008 al 2011, portavoz de la Comisión de Industria, Turismo y Comercio, Vocal de la Comisión de Ciencia e Innovación y Vocal de la Comisión de Igualdad en el Congreso de los Diputados.

MUÑOZ PAEZ, ADELA

Catedrática y autora, es doctorada en Química por la Universidad de Sevilla. Ha sido revisora de los proyectos en fuentes de Radiación Sincrotrón de España, Gran Bretaña, y Francia, así como de proyectos de investigación en España. Desde el 2012 preside la Asociación Rector Machado y Núñez de la Universidad de Sevilla. Además, imparte seminarios y conferencias sobre la divulgación científica y sobre las mujeres científicas. En los últimos años ha publicado las biografías de la científica Marie Skłodowska-Curie y de Antoine Lavoisier en la colección de RBA: Grandes Ideas de la Ciencia (2016), el ensayo Historia del veneno. De la cicuta al polonio (2012) y el ensayo Sabias. La cara oculta de la ciencia (2017). En 2015 le fue concedido el premio Meridiana del Instituto Andaluz de la Mujer de la Junta de Andalucía por su trayectoria profesional y personal.

NADAL ALEMANY, ROSER

Licenciada en Filosofía y Letras (sección psicología) en 1988, y doctora en Psicología en 1992, por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Actualmente es Profesora Titular de Psicobiología en el Departamento de Psicobiología y de Metodología de las Ciencias de la Salud y miembro del Institut de Neurociències de la UAB. Su investigación trata sobre los mecanismos por los que el estrés incrementa la vulnerabilidad a la psicopatología, como la ansiedad, la adicción, el estrés post-traumático, la depresión o la impulsividad, utilizando modelos

animales. Está especialmente interesada en las diferencias individuales en la reactividad del estrés, y en los factores involucrados en la resistencia a sus efectos negativos. También investiga sobre las diferencias por sexo en la vulnerabilidad al estrés y sobre el efecto a largo plazo de las experiencias estresantes tempranas.

NIETO, ÁNGELA

Ángela Nieto es doctorada en bioquímica y biología molecular por la Universidad Autónoma de Madrid. Ha trabajado para el Instituto Nacional de Investigación Médica (Londres) y para el Instituto Cajal (Madrid). Actualmente, trabaja para el Instituto de Neurociencias de Alicante (CSIC-UMH) donde realiza investigaciones relacionadas con el análisis del movimiento y la plasticidad de las células, y sobre el desarrollo embrionario. Ha escrito más de 120 artículos para diferentes revistas científicas. En 2009, recibió el Premio Jaime I en Investigación Básica por sus logros en el campo de la investigación.

OSORIO, LUZ ADRIANA

Ingeniera de Sistemas de la Universidad Autónoma de Manizales, Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación de los Andes, y Magíster y PhD en Sociedad de la Información y el Conocimiento de la Universitat Oberta de Catalunya, España.

OTERO ESPINAR, MARÍA VICTORIA

Licenciada en Matemáticas en 1985 por la Universidad de Santiago de Compostela, realizó su tesis doctoral sobre el tema Sistemas Dinámicos discretos. Desempeña desde 2009 el cargo de Decana de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela y desde 2010 es Coordinadora del Colegio de Decanos/as y Directores/as de Centro de la USC. Es miembro del Consejo de Gobierno y del Consejo Científico del Instituto de Matemáticas de la USC, así como de sociedades profesionales y otras asociaciones científicas. Autora de más de 30 publicaciones científicas en revistas internacionales, así como participante, conferenciante y organizadora de reuniones científicas, congresos y seminarios nacionales e internacionales.

PADILLA, MARGARITA

Promotora de la empresa cooperativa Dabne, dedicada a hacer web con software libre. En su trayectoria como programadora y difusora del uso del software libre destaca su actividad en la radio con el programa "Una línea sobre el mar", su tienda de "Software libre al peso" en el mercado de San Fernando de Madrid y la organización de los encuentros "Login_presenciales". Ha dirigido las publicaciones técnicas "Linux fácil" y "Mundo Linux" y habitualmente publica artículos e imparte conferencias sobre acción política y sobre las nuevas tecnologías comunicativas. Su último libro es El Kit de la lucha en Internet (Traficantes de Sueños, 2012).

PANEQUE, MARGARITA

Margarita Paneque es doctora en química por la Universidad de Sevilla y profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de Sheffield (Inglaterra) y ha desarrollado su carrera científica en

el CISIC en los Institutos de Ciencia de Materiales de Sevilla y de Investigaciones Químicas. Se especializó en química organometálica, destacando sus estudios en la síntesis de metalabencenos, compuestos organometálicos con carácter aromático, que poseen un gran reconocimiento internacional. Fue nombrada en 2018 la nueva delegada institucional del CSIC en Andalucía.

PASCUAL GARRIDO, ALEJANDRA

Primatóloga y conservacionista argentina-española, hizo un postdoctorado en Primate Archaeology en la Universidad de Oxford. Obtuvo su doctorado cum laude en España por su trabajo sobre la socioecología y el uso de herramientas de los chimpancés de Nigeria. También tiene un máster en Investigación de Ciencias Biológicas (Reino Unido) y en Periodismo Científico (Argentina). Actualmente se encuentra completando su Leverhulme Trust Early Career Research Fellowship en la Universidad de Oxford estudiando herramientas de plantas manufacturadas y usadas por chimpancés en el Oeste de Tanzania. Tiene una amplia experiencia en investigación sobre comportamiento y ecología de primates no humanos en libertad en África, Asia y Sudamérica. Su experiencia de campo se extiende a la ecología de poblaciones y a la ecología vegetal. También ha realizado trabajo de laboratorio sobre biología molecular.

PELLICER, EVA MARÍA

Doctora en Química por la Universidad de Barcelona (UB). Estudia como investigadora "Ramón y Cajal" en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Su trabajo está centrado en la búsqueda de una alternativa verde a los combustibles fósiles tradicionales como el carbón y el petróleo. Está desarrollando un nuevo material que reemplace a los metales nobles, caros y escasos hasta el momento más utilizados. En 2014 recibió la beca "Mujeres en la Ciencia" convocada por L'Oreal y Unesco que consta de una bolsa de investigación de 15.000 euros.

PENA, MÍRIAM

Míriam Pena es ingeniera informática por la Universidad de A Coruña. La gallega se ha especializado en 'Erlang', un lenguaje de programación minoritario creado por Ericsson, el cual es utilizado por corporaciones y startups por igual. Ha trabajado para compañías como Nomasysmtems, una empresa gallega pionera en aplicaciones móviles, y para Tuenti en el proyecto de creación de chats de grupo. Tiene experiencia trabajando en el exterior, en países como Egipto, Suecia, Irlanda y Estados Unidos. A finales de 2017 fue reconocida por 'Women 2.0' como una de las ingenieras más inspiradoras a seguir en 2018.

PÉREZ DE NANCLARES, GUIOMAR

Licenciada en biología y bioquímica por la Universidad de País Vasco y doctora en ciencias por la Universidad del País Vasco. A su labor investigadora se une su labor docente. Desde 2005 es profesora de la Universidad del País Vasco, en la Facultad de Ciencias, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Investigadora de referencia a nivel nacional e internacional para el estudio del pseudohipoparatiroidismo, y parte activa del Consorcio Europeo para el estudio de dicha enfermedad. De entre sus méritos profesionales cabe destacar los siguientes

reconocimientos: Premio a la investigación en endocrinología pediátrica y crecimiento de la Fundación Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (2008), Premio Joven investigador de la Asociación Española de Genética Humana (2007) y Premio Jose Igea (2008).

PÉREZ SEDEÑO, EULALIA

Profesora de Investigación en Ciencia, Tecnología y Género en el Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía del CSIC (España) y Catedrática de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Ha sido profesora o investigadora en la Universidad de Barcelona, en la U. Complutense de Madrid, en la de Cambridge (Reino Unido) y en la de California en Berkeley, entre otras. Ha sido Directora General de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

PONCE, ROCÍO

Doctora en Química por la Universidad de Málaga. Al finalizar su carrera solicitó una beca Marie Curie a través de la cual trabajó en la Universidad de Northwestern. Su carrera de investigación ha estado enfocada en la búsqueda de materiales orgánicos que permitan suministrar energía de forma ecológica. Recientemente su proyecto ha sido seleccionado por el programa "Mujeres en la Ciencia" que realiza L'Oreal junto con la Unesco.

PORCEL, ROSA

Rosa Porcel es doctora en bioquímica y bióloga molecular. Actualmente trabaja como investigadora en la Universitat Politècnica de Valencia. Ha realizado más de 20 publicaciones científicas y académicas, y ha participado en varios proyectos científicos en España. Fue reconocida con el Premio Nacional de Investigación en Relación Hídricas en 2006. Escribe el blog "La ciencia de Amara" donde trata temas relacionados con la ciencia y la biotecnología.

QUEROL, DOLORS

Ha desarrollado su labor profesional en diferentes áreas de la Industria Farmacéutica y en diferentes laboratorios, tanto nacionales como multinacionales. Es licenciada en Medicina por la Universidad Central de Barcelona y especialista en Medicina de la Industria Farmacéutica por la Universidad Autónoma de Barcelona, centro universitario del que es postgrado en Estadística en Ciencias de la Salud.

QUINTELA, PEREGRINA

Catedrática en Matemática Aplicada de la Universidad de Santiago de Compostela, especializada en la elaboración de modelos matemáticos, análisis matemático y simulación numérica de modelos de física, ingeniería y ciencias aplicadas. A lo largo de su carrera, ha combinado la enseñanza, la investigación, la transferencia y funciones de gestión.

RAMALHINHO, HELENA

Profesora Titular del Departamento de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu Fabra

de Barcelona. Bussines Administration y Máster en Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Lisboa, Portugal, y Doctorado en Investigación de Operaciones de la Universidad de Cornell, Nueva York, EE.UU. Ha participado en diferentes proyectos de investigación y consultoría para empresas del área de Investigación Operativa y Logística. Directora del Grupo de Investigación de Analítica Empresarial e investigadora del Centro de Investigación Operativa de la Universidad de Lisboa.

RAMOS, LOURDES

Lourdes Ramos trabaja desde el 2001 en el departamento de Análisis Instrumental y Química Ambiental del Instituto de Química Orgánica del CSIC (Madrid). Se licenció en ciencias químicas por la Universidad Autónoma de Madrid y en 1997 obtuvo su doctorado en ciencias por la misma universidad con el trabajo “Nuevos métodos de análisis de PCBs y PCDD/Fs en alimentos”. Ha realizado varias publicaciones y actualmente trabaja en el desarrollo de nuevos métodos miniaturizados de preparación de muestra para la determinación de microcontaminantes orgánicos en alimentos y muestras ambientales complejas.

RIVERO, OLIVIA

Licenciada en Historia y doctora en Prehistoria por la Universidad de Salamanca. Ha realizado una investigación postdoctoral durante 3 años en la Université de Toulouse Jean Jaurés, y actualmente se encuentra contratada en el Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria. Arqueóloga española estudiosa del Paleolítico a investigadora del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria (IIIPC), de la Universidad de Cantabria, ha demostrado que las primeras escuelas de arte se remontan hasta el Paleolítico.

RODRÍGUEZ BRISABOA, NIEVES

Licenciada en Psicología por la Universidad Complutense de Madrid y Licenciada en Informática por la Universidad de La Coruña. Cuenta con un Doctorado en Psicología por la Universidad de Santiago de Compostela y un Doctorado en Computación por la Universidad de La Coruña. Catedrática del Departamento de Computación de la Facultad de Informática de la Universidad de La Coruña, en el año 1996, creó el Laboratorio de Base de Datos, que actualmente dirige, y que ha sido declarado como grupo de investigación de excelencia por la Xunta de Galicia.

RODRIGUEZ SASTRE, AMAYA

Desarrolladora de Debian y co-fundadora de Debian Women. Es traductora técnica en la Universidad Rey Juan Carlos y participa en varios proyectos de formación y desarrollo de software libre.

ROMERO, BRENDA

Brenda Romero, es una diseñadora y desarrolladora de videojuegos, fundadora de una empresa que lleva su nombre y profesora de la Universidad de Limerick, donde dirige un programa de desarrollo de videojuegos. Ha sido reconocida con el premio BAFTA por su

contribución al desarrollo de videojuegos. Además, ha recibido otros importantes premios de gran reconocimiento en el área de desarrollo de videojuegos como el "Game Developers Conference". Es reconocida como una de las 100 mujeres con más influencia en el mundo tecnológico, según la publicación de Business Insider, y una de las 10 mejores desarrolladoras de videojuegos del mundo, de acuerdo al sitio web Gamasutra.

RUBIO, ANA

Licenciada en Ciencias Biológicas y tiene un Máster en Informática y en Administración de Empresas. Comenzó su andadura profesional en el ámbito de la enseñanza y la investigación. A finales de los años ochenta recaló en Unisys, una compañía internacional de tecnologías de la información en la que ocupó puestos de Dirección hasta convertirse en Presidenta en 2012.

RUIZ, MIRIAM

Desarrolladora de Debian, una de las principales distribuciones del sistema operativo libre GNU/Linux, y editora de Barrapunto, uno de los blogs tecnológicos más antiguos en español. Ha trabajado de consultora en Software Libre y Web 2.0 y como coordinadora de la liberación del Framework de Gobierno Electrónico del Principado de Asturias, openFWPA, así como en el ámbito de los motores eléctricos asíncronos y en el desarrollo de sistemas embebidos basados en Linux.

RUIZ ROBLES, ÁNGELA

Su enciclopedia mecánica es considerada precursora de las tablets y los libros electrónicos. Maestra de profesión, deseaba aligerar con su invento la mochila de su alumnado y hacer el aprendizaje más personalizado y divertido. "La enciclopedia mecánica de doña Angelita" (1949) se iluminaba para leer en la oscuridad, emitía sonidos y hacía zoom sobre dibujos o letras. Revolucionó en conceptos que eran impensables para un libro hasta entonces.

SÁINZ IBÁÑEZ, MILAGROS

Investigadora postdoctoral de la UOC del Programa Gènere i TIC del IN3. Obtuvo su tesis doctoral, con mención Doctor Europeo en 2006 en el Departamento de Psicología Social y de las Organizaciones de la UNED. Es también Master en Recursos Humanos en ICADE y licenciada en Psicología por la Universidad de Salamanca. Sus líneas de investigación giran en torno a los estereotipos de género y diferencias de género en actitudes hacia las tecnologías, así como el impacto de ambos en la elección de trayectorias académicas y profesionales.

SALAS, MARGARITA

Discípula de Severo Ochoa y profesora ad honórem del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa y de la Universidad Autónoma de Madrid. Es una de las pioneras en el campo de la investigación en España, además de un claro referente para otras mujeres españolas.

SÁNCHEZ DE MADARIAGA, INÉS

Profesora Titular de Urbanismo de la Universidad Politécnica de Madrid y presidenta del grupo genderSTE (género, ciencia, tecnología y medio ambiente) de la red europea COST (Cooperación en Ciencia y Tecnología). Ha ejercido como experta y asesora para diferentes instituciones españolas y europeas: entre 2009 y 2011 fue directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia del Gabinete del Ministerio de Ciencia e Innovación, entre 2009 y 2014 ha sido integrante del Grupo de Helsinki en cuestiones de género e investigación para la Comisión Europea y entre 2012 y 2014 directora para la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.

SÁNCHEZ JIMÉNEZ, FRANCISCA MARÍA

Catedrática de bioquímica y biología molecular adscrita al Departamento de Biología Molecular y Bioquímica de la Universidad de Málaga. Obtuvo su doctorado en 1984 y realizó estancias postdoctorales en la Universidad Católica de Roma (Italia) y en la Universidad de California, Santa Cruz (Estados Unidos). Ha desarrollado su carrera como investigadora en el campo de la biomedicina, especializándose en la oncología y las enfermedades raras. Ha publicado más de 150 trabajos científicos y ha formado parte de comisiones ministeriales de docencia y planificación de actividades I+D+i de la Universidad de Málaga.

SÁNCHEZ RAMOS, CECILIA

Científica e investigadora del área de Ciencias de la Visión. Doctora en el área de Medicina Preventiva y Salud Pública, licenciada en Farmacia y diplomada en Óptica y Optometría, por la Universidad Complutense de Madrid. En 2010 obtuvo el segundo doctorado en Ciencias de la Visión por la Universidad Europea de Madrid. Actualmente profesora en la Universidad Complutense de Madrid y presidenta de Alta Eficacia Tecnología.

SÁNCHEZ SEGURA, MARÍA ISABEL

Profesora Titular en el Departamento de Informática de la Universidad Carlos III de Madrid donde lidera la línea de investigación en Procesos y Tecnologías de la Información para el gobierno de organizaciones inteligentes. Es también coordinadora técnica del punto nacional de contacto del European Center for Women and Technology que ostenta la ATI en España e integrante del Woman Task Force deL Council of European Professional Informatics Society (CEPIS).

SERRANO DURBÁ, CARMEN

Ingeniera Informática por la Universidad Politécnica de Valencia. Actualmente es Jefa del Servicio de Seguridad de la Dirección General de Tecnología de la Información en la Conselleria de Hacienda y Administración Pública, Responsable de Seguridad de la Generalitat, miembro del Comité de Seguridad de la Información de las Administraciones Públicas y dirige la estrategia de seguridad de la Dirección General de Tecnologías de la Información y del Centro de Seguridad TIC de la Comunitat Valenciana.

SOENGAS, MARÍA

Galardonada con el premio Josefa Wonenburger, otorgado por la Xunta de Galicia. Dirige desde 2008 el Grupo Melanoma del CNIO. Oncóloga, con una amplia trayectoria en el ámbito de la investigación de los melanomas.

TARRAGÓ, TERESA

Estudió Ciencias Biológicas en la Universidad de Barcelona y posteriormente finalizó su Doctorado en Biología. En junio de 2011 realizó un MBA (Master in Business Administration) en ESADE. Ha dirigido investigaciones a nivel nacional e internacional y numerosos proyectos de colaboración con la empresa privada. Fundó Iproteos, una empresa que se dedica a la investigación y desarrollo de fármacos, que también ofrece el uso de su tecnología a otras farmacéuticas y grupos de investigación.

TORRANO GIMÉNEZ, CARMEN

Doctora en Informática por la Universidad Carlos III de Madrid. Desarrolló este doctorado, especializado en seguridad informática e inteligencia artificial, en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Actualmente trabaja como investigadora senior en el departamento de innovación de ElevenPaths (Telefónica Digital España). Además de realizar labores de innovación en productos existentes y nuevos, colabora en varias líneas de investigación en relación con WAFs, protocolos de seguridad, etc.

UGALDE AGUIRRE, ARANTZA

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad de Barcelona y Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Cataluña. Trabaja en Barcelona en el Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas desde 2010. Es profesora titular de la Universidad Ramon Llull. Fue la Responsable de la Sección de Sismología del Observatorio del Ebro (CSIC) desde 1998 al 2009. También ha trabajado en la Red Sísmica del Instituto Geológico de Cataluña.

ULLA DE MIGUEL, ANA

Profesora Titular del Área de Astronomía y Astrofísica, Universidad de Vigo. Licenciada y doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de La Laguna (ULL) con la especialidad de Astrofísica. Es la investigadora principal del Grupo AS1 de Astronomía y Astrofísica de la UVIGO desde su creación en el año 2005. Pertenece a la Unión Astronómica Internacional (IAU), y a la Sociedad Española de Astronomía (SEA) y de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), en las dos habiendo ocupado diversos cargos. En febrero de 2014 recibió el premio "Galega Destacada 2013" concedido por la Asociación Diálogos 90.

VELA OLMO, CARMEN

Bioquímica, empresaria e investigadora. Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid y especializada en Bioquímica. Es autora de numerosas publicaciones

científicas y patentes aprobadas en Estados Unidos y Europa. Forma parte de comités de evaluación en programas y organizaciones nacionales y europeas, como el Advisory Board del programa PEOPLE del VII Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Unión Europea, el Consejo Rector del CSIC o el Consejo Asesor para la Ciencia y la Tecnología de los ministerios de Ciencia y Tecnología, Educación y Ciencia y Ciencia e Innovación. Ha sido presidenta de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT) hasta octubre de 2010 y desde enero de 2012 es Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

VILA COSTAS, BEGOÑA

Astrofísica española especializada en el estudio de galaxias espirales. En la actualidad reside en Washington DC y trabaja como ingeniera de sistemas en el centro de vuelo espacial Goddard. Es ingeniera de sistemas en la NASA del GSFC (Programa Geofísico, Geodinámico y de Espacio Geodésico de la NASA) del Fine Guidance Sensor (FGS), sensor que llevará el telescopio espacial James Webb, además de ser la encargada de la prueba fría final del grupo de instrumentos antes de su integración con el telescopio. En 2016 fue premiada por la NASA con la medalla "Exceptional Public Achievement Medal" que concede a las personas ajenas a la organización pero que contribuyen, de forma relevante, a la misión de la agencia espacial estadounidense. Vila es la encargada de controlar que el telescopio espacial James Webb - sucesor del "Hubble"- tenga la máxima precisión en la toma de imágenes cuando se produzca su lanzamiento en el 2018.

VILASECA, MERITXELL

Profesora asociada de la Universidad Politécnica de Cataluña. Doctora en Ingeniería Óptica desde 2005 con una tesis vinculada al color y la ciencia multiespectral. Ha sido autora de 40 artículos y 3 patentes en el campo de la medición del color, tecnologías multiespectrales e hiperespectrales y óptica visual. Ha participado en 60 proyectos de investigación (públicos y privados).

VILLALBA, MAITE

Licenciada en Ciencias Matemáticas Computacionales por la Universidad Complutense de Madrid, y doctora en Ingeniería Informática por la Universidad de Alcalá con mención especial a la mejor tesis leída en 2008-2009. Ejerce de profesora titular de Lenguajes y Sistemas informáticos en la Universidad Europea de Madrid, además de Directora del Máster U. en Seguridad de Tecnologías de la Información y la Comunicación.

VILLARROYA GAUDÓ, MARÍA

Doctora en Ingeniería Electrónica y directora del Observatorio de Igualdad de Género de la Universidad de Zaragoza. En 2004 fue presidenta de la Federación de Jóvenes Investigadores-Precarios (FJI-Precarios). Desde 2007 forma parte de la junta directiva de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT).

WHA-JIN HAN

Licenciada en Química por la Universidad de Corea y doctora en la división de física y química por la Universidad de California (Estados Unidos). Desde 1993, ha trabajado como investigadora principal en el Instituto Coreanos de Medio Ambiente (KEI), como experta en el área de política de medio ambiente y cambio climático y también ha sido vicepresidenta de KEI. Ha trabajado como Secretaria del Presidente para el Medio Ambiente y ha trabajado en varios comités gubernamentales como: el Ministerio de Medio Ambiente, el Ministerio de Ciencia, TIC y Planificación del Futuro y el Ministerio de Estrategia y Finanzas de Corea. Pertenece al Comité Consultivo para Políticas del Ministerio de Igualdad de Género y Familia.

WHITSON, PEGGY

La astronauta estadounidense, Peggy Whitson, primera mujer en comandar la Estación Espacial Internacional, tiene el récord del mayor número de paseos espaciales hechos por una mujer: ocho. La bioquímica empezó su carrera en la principal agencia espacial del mundo en 1989 y en 1996 dio inicio al entrenamiento para convertirse en astronauta. En 2002 realizó su primera misión y al cabo de cinco años ya sumaba 376 días en el espacio.

WU, CATHERINE

Catherine Wu, oncóloga, ha ejercido como profesora de medicina en la Escuela de Medicina de Harvard y en la actualidad trabaja en el Instituto de cáncer Dana-Faber, en Boston. Ha impulsado un nuevo tratamiento personalizado que se está probando con tumores de cerebro y melanomas. Wu, es también cofundadora de Neon, una empresa biotecnológica que está desarrollando vacunas basadas en neoantígenos.

YZUEL GIMENEZ, MARÍA JOSEFA

María Josefa Yzuel, es licenciada en físicas y ha llevado a cabo tareas docentes y de investigación. Su trabajo se ha centrado en el campo de la óptica contribuyendo con numerosas publicaciones científicas. A nivel internacional destaca por haber sido miembro de la junta directiva de diversas asociaciones como: Optica Society of America, miembro del Advisory Committee Trieste System Sciences and Applications, International Society for Optics and Photonics o la Federación de Sociedades Europeas de Óptica entre otras organizaciones de renombre. Recientemente, ha recibido el Premio Igualdad-2017 de la Universidad de Alicante. Con una dilatada producción científica, con enorme repercusión en diferentes áreas de la Óptica. En esta área propuso, por primera vez, la aplicación de técnicas específicas para la mejora de las imágenes diagnósticas.

ZAFRA, REMEDIOS

Escritora y profesora de Arte, Innovación y Cultura Digital en la Universidad de Sevilla y de Políticas de la Mirada y Retórica de la Imagen en la Universidad Carlos III de Madrid. Es doctora en Bellas Artes (2001) con una tesis sobre Arte, Internet y Colectividad, Master Internacional en Creatividad (2000), estudios de doctorado en Filosofía Política y licenciada en Arte y en Antropología Social y Cultural.