



WOMEN IN DATA SCIENCE BARCELONA

Women in Data Science Barcelona 2021, 22 de junio

EMBAJADORAS WOMEN IN DATA SCIENCE Barcelona 2021



Paula Petrone

Paula es Profesora Asociada en ISGlobal y lidera el equipo de Ciencia de Datos Biomédicos e Inteligencia Artificial aplicada al diagnóstico precoz, evaluación de riesgos y tratamiento de enfermedades crónicas, salud mental y neurodegeneración, informática de la salud, dispositivos de salud portátiles e imágenes médicas.

Completó su licenciatura en Física en el Instituto Balseiro en Argentina. Tiene un doctorado en Biofísica de la Universidad de Stanford. Su campo de especialización es la integración y extracción de información heterogénea en la intersección de la química, la biología y la medicina, utilizando el análisis

de datos y el aprendizaje automático. Como investigadora postdoctoral en Novartis NIBR, y luego como científica de datos senior en Roche, ha desarrollado varios modelos de aprendizaje automático aplicados al descubrimiento de fármacos. Su trabajo postdoctoral en neurociencia en el Barcelona Brain Research Center combina la imagen y el aprendizaje automático para predecir la enfermedad de Alzheimer antes de la aparición del deterioro cognitivo. En los últimos años, se ha desempeñado como asesora de ciencia de datos para empresas farmacéuticas y startups de biotecnología. En el 2020, funda la startup Phenobyte Life Sciences especializada en la aplicación de la inteligencia artificial en los sectores biotecnológicos y salud digital. Co-ambassador of WiDS (Women in Data Science, Stanford, jan 2021-) para Barcelona. La Dr. Petrone es una firme defensora de la diversidad en las carreras STEM. Es autora de diversas publicaciones científicas, oradora, mentora y madre de dos hijos.



Prof. Karina Gibert [♀]

Karina es Catedrática de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech (UPC) ID ORCID: 0000-0002-8542-3509, H-índice 28 (karina.gibert@upc.edu, <https://www.eio.upc.edu/en/homepages/karina>). Licenciada y doctora en Informática con las especialidades de Estadística Computacional e Inteligencia Artificial. Postgrado en Docencia para la Educación Superior. Experta de la

Estrategia Catalana de IA Catalonia.AI, GenCAT (oct 2018-), y participó en la redacción de la misma. Directora y cofundadora del centro de Investigación en Intelligent Data Science and Artificial Intelligence (IDEAI, feb- 2021). Vicepresidenta de presidencia para Igualdad y Ética (Colegio Oficial de Ingeniería Informática de Cataluña (COEINF), jun 2020-). Miembro del Consejo Asesor del Observatorio de Ética en la Inteligencia Artificial de Catalunya (OEIAC, dic 2020-). Asesora de la Comisión Europea y del Senado Español en ética de la Inteligencia Artificial (2019-). Fundadora de la Comisión donesCOEINF (may 2018-), donesIAcat (de ACIA, mar 2019-) y otras comisiones de género. Co-ambassador of WIDS (Women in Data Science, Stanford, jan 2021-) para Barcelona. Editora de la revista Environmental Modeling and Software del JCR, Elsevier, (en 2018-). Miembro electo del board de la iEMS (desde julio 2016-). Miembro del Comité Computational Statistics and Data Mining for Knowledge Discovery de la IASC (julio 2015-). Consultora del Departamento de Salud Mental de la OMS (feb 2008- ag 2010). Muy activa en investigación y producción científica y con más de treinta años de experiencia en el uso social de la tecnología en ámbitos como salud, bienestar, medioambiente y sostenibilidad. Actualmente es la IP del proyecto INSESS-COVID19, la directora científica del proyecto TopSecretRosies e investigadora en los proyectos AI4EU, GAVIUS, Gas Turbines (para Siemens). Más de 450 publicaciones científicas, 44 en JCR, 21 en QI. Mención de honor al Premio Creu Casas 2021, mujeres para cambiar el mundo (Institut d'Estudis Catalans). Premio donaTIC 2018 académica/investigadora (GenCat, dic 2018). Primer premio HackingBullipedia (nov 2013), relacionado con el famoso chef Ferran Adrià, con el proyecto GENESIS (vimeo.com/78143348). Premio al mejor proyecto europeo de e-Health de la UE al proyecto K4Care (feb 2010). "Highly accessed paper" distinction to HARPS 8(28)1:16.(2010)

ORADORAS INVITADAS



Carme Artigas

Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

Carme Artigas es una empresaria y directiva española, reconocida experta en Big Data, Inteligencia Artificial e innovación tecnológica, con más de 25 años de experiencia en el sector tecnológico. En 2006 cofundó Synergic Partners, empresa pionera en Big Data a nivel europeo que fue adquirida por Telefónica a finales de 2015, donde siguió como CEO hasta la integración total de la empresa en el grupo a finales de 2018.

Desde el 2019 y hasta su nombramiento como

Secretaria de Estado, se ha dedicado al asesoramiento estratégico de alto nivel en consejos de empresas internacionales. Nombrada por la Universidad de Stanford (California) embajadora "Women in Data Science (WIDS)". Ha sido reconocida por la revista de negocios norteamericana "Insight Success" como la única española entre las 30 directivas más influyentes y con mayor proyección internacional. Está entre las primeras mujeres del mundo en el negocio de los datos y viene dispuesta a cambiar las cosas desde el sector

público para hacer que España ocupe el lugar que le corresponde en el cambio tecnológico y la transición digital.

Presenta Karina Gibert, co-ambassador WiDS-Barcelona 2021



Virginia Dignum

Es profesora de Inteligencia Artificial Responsable en la Universidad de Umeå, Suecia y asociada con la TU Delft en los Países Bajos. Es directora de WASP-HS, el Programa Wallenberg sobre Humanidades y Sociedad para la IA, los sistemas autónomos y el software, el programa de investigación nacional sueco más grande sobre investigación multidisciplinaria fundamental sobre el impacto social y humano de la IA. Es miembro de la Real Academia Sueca de Ciencias de la Ingeniería y miembro de la Asociación Europea de Inteligencia Artificial (EURAI). Su investigación actual se

centra en la especificación, verificación y seguimiento de principios éticos y sociales para sistemas autónomos inteligentes. Está comprometida con las políticas y los esfuerzos de concienciación hacia el desarrollo responsable y el uso de la IA, como miembro del Grupo de expertos de alto nivel sobre inteligencia artificial de la Comisión Europea, el grupo de trabajo sobre IA responsable de la Alianza Global sobre IA (GPAI), el Grupo Económico Mundial El Consejo Global de Inteligencia Artificial del Foro, líder de la orientación de UNICEF para la IA y los niños, el Comité Ejecutivo de la Iniciativa IEEE sobre Diseño Éticamente Alineado y, como miembro fundador de ALLAI, la Alianza Holandesa de IA. Su libro "Inteligencia artificial responsable: desarrollo y uso de la IA de forma responsable" fue publicado por Springer-Nature en 2019.

Presenta



Nuria Agell Jané

Es profesora catedrática en Esade Business School, Universitat Ramon Llull, desde 2003. Fue directora del programa de doctorado Esade Business School y del Máster de Investigación en Ciencias de la Gestión de 2005 a 2013. Desde mayo de 2015, es directora del departamento de Operaciones, Innovación y Ciencias de la Información de Esade Business School. Es doctora en Matemática Aplicada por la UPC-BarcelonaTech. Sus principales intereses de investigación son el desarrollo de técnicas de inteligencia artificial y sistemas de toma de decisiones. En particular, trabaja en algoritmos de aprendizaje, razonamiento cualitativo y difuso, toma de

decisiones multicriterio y grupal, sistemas de recomendación y modelado de consenso. Ha supervisado 13 tesis doctorales y ha sido la investigadora principal en diversos proyectos de investigación en el área de IA y aplicaciones a los negocios tanto a nivel competitivo como

privado. Tiene más de 40 publicaciones internacionales en revistas de referencia o capítulos de libros, y más de 50 comunicaciones en congresos o talleres internacionales.

Ponentes de la Sesión de casos prácticos



Petia Radeva

Es catedrática de la Universitat de Barcelona (UB), Responsable del Grupo de Investigación Consolidado “Visión por Computador y Aprendizaje Automático” de la Universidad de Barcelona (CVMLUB) en la UB (www.ub.edu/cvmlub) y Investigador senior en Computer Vision Center (www.cvc.uab.es). Fue PI de la UB en 7 proyectos europeos, 3 internacionales y más de 25 nacionales dedicados a la aplicación de la Visión por Computador y el Aprendizaje Automático para problemas reales como el control de la ingesta de alimentos (por ejemplo, para pacientes con trasplantes de riñón y para

personas mayores).

Petia Radeva es vicepresidenta de REA-FET-OPEN desde 2015 y mentora internacional del programa Wild Cards EIT desde 2017. Es editora asociada de la revista Pattern Recognition (Q1, IP = 7.196) y la International Journal of Visual Communication y representación de imágenes (Q2, IP = 3,13). Es Directora de Investigación de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) del Ministerio de Ciencia e Innovación de España. Petia Radeva es IAPR Fellow desde 2015, ICREA Academia asignada a los 30 mejores científicos de Cataluña por sus méritos científicos desde 2014, recibió varios premios internacionales (“Aurora Pons Porrata” del CIARP, Premio “Antonio Caparrós” a la mejor transferencia de tecnología de UB, etc). Supervisó a 22 estudiantes de doctorado y publicó más de 100 publicaciones de revistas SCI y 250 capítulos y actas internacionales, su índice h de Google Scholar es 49 con más de 9000 citas.



Lluïsa Parés Framis

Es la directora de I+D+I en AIS – Aplicaciones de Inteligencia Artificial. Es la responsable de todos los proyectos de innovación y de la gestión para el diseño de nuevas soluciones en la compañía. Ingeniera informática y MBA por ESADE, se ha especializado en la aplicación de distintas técnicas de inteligencia artificial para dar respuesta a las problemáticas de sectores tan diversos como el financiero, el industrial y el retail.



Karma Peiró Rubio

Periodista especializada en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) desde 1995. Co-fundadora de la Fundación Visualización para la Transparencia (ViT) que promueve el uso de los datos abiertos para apoderar a la ciudadanía y el rendimiento de cuentas de la información pública. Codirectora del Máster Visual Tools to Empower Citizens, de la Fundación ViT y la Fundació Universitat de Girona (UdG). Redacción de documentación oficial para comunicar a la ciudadanía el uso de la inteligencia artificial aplicada en la administración pública local y

autonómica. Coautora del Informe: «Intel·ligència Artificial. Decisions Automatitzades a Catalunya», de la Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCat) (2020). Miembro del Consejo asesor del Observatorio de Ética en IA de Catalunya (OEIAC), del Comité Ético de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Ganadora del Premio Buenas Prácticas en comunicación no-sexista, por informar sobre violencias de género y datos (2020), otorgado por la Associació de Dones Periodistes de Catalunya. Conferenciante en seminarios y debates relacionados con la ética en la inteligencia artificial, transparencia de la información, rendimiento de cuentas, datos abiertos y derechos digitales.

Modera la sesión *Paula Petrone, WiDS-Barcelona 2021 Ambassador*

Panelistas de la mesa redonda en Ciencia de Datos para la Salud y calidad de vida



Eva Aurín

Licenciada en Ciencias Químicas por la UB. International MBA especializado en innovación tecnológica por la Universidad Ramon Llull Jefe de la Unidad de Innovación y eHealth del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Dirige varios proyectos de innovación basado en las tecnologías más innovadoras como la Realidad Virtual, Internet of Things (IOT), BigData, Inteligencia Artificial (IA), Realidad Aumentada, robótica, etc Vicepresidenta de la Comisión de Innovación y de la Comisión de transformación digital del Hospital. Lidera la construcción del nuevo modelo de innovación en el Hospital y actualmente lidera y participa en diversos proyectos europeos de innovación. Vicepresidenta de la Sociedad Catalana de

Salud Digital, Miembro del Grupo de Investigación de la UVIC DigitalCare y del grupo de Innovación ADN3 liderado por IDIC (Innovación de la escuela de enfermeras de Barcelona). Con más de 10 años de experiencia en la gestión de proyectos tecnológicos en el sector sanitario con equipos multidisciplinares. Además, es coordinadora y profesora de varios Masters en la Universidad "La Salle" - "Universidad Ramon Llull".



Beatriz López

Profesora Titular del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automatización de la Universidad de Girona, directora del Grado de Ingeniería Biomédica, miembro del Health Campus de la Universidad de Girona, y colaboradora del Instituto de Investigación Biomédica de Girona. La Dra. López coordina el laboratorio de Inteligencia Artificial aplicada a la Medicina y Salud en el grupo de investigación eXiT de la Universidad de Girona. Tiene más de 30 años de experiencia en investigación y ha publicado 3 libros y más de 150 artículos de peer-review en revistas y

conferencias. Fue presidenta de la Asociación Catalana de Inteligencia Artificial (miembro de EurAI.org) durante 2014-2016, y miembro de varios comités científicos de prestigiosos congresos y revistas internacionales. Ha participado en 9 proyectos internacionales, 25 convocatorias nacionales, 20 proyectos apoyados por empresas y más de 16 otros proyectos de financiación de apoyo a la investigación, incluidas redes de excelencia relacionadas con AI.B. López posee varios premios, incluido el Mejor Artículo en el Anuario de Informática Médica IMIA 2014 por su trabajo: 'Permitir el uso de información hereditaria de herramientas de pedigrí en sistemas basadas en el conocimiento médico', segundo premio en el concurso 2015 del Instituto de Investigación del Vall d'Hebrón en "Innovación en Salud" por el proyecto NoaH y el premio ITEA Vicepresidentes 2017 por el éxito de Pymes en el proyecto MOSHCA. En 2018 recibió el sello de asesoramiento acreditado en "Tecnología, salud y ciencias de la vida" otorgado por la Generalitat de Catalunya.



Gemma Estrada

Gemma tiene 25 años de experiencia en empresas farmacéuticas (Uriach, Sanofi, Ferrer) y CRO (Harrison Clinical Research y Synteract, ahora fusionadas en Syneos). Es doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad de Barcelona, Licenciada en Dirección Ejecutiva por ESADE Business School y Diplomada en Marketing y Liderazgo por ESADE. Entusiasmada por la transparencia, el enfoque en el paciente y la salud móvil, comenzó su carrera en Desarrollo clínico para ayudar a las operaciones clínicas a

conectarse con una experiencia humana relevante. Más tarde, hizo la transición a Salud Digital y actualmente lidera un esfuerzo colectivo para reinventar a Ferrer aprovechando lo "digital" en nombre de pacientes, médicos, pagadores, socios y empleados.

Es directora de Ferrer4Future, un programa de innovación abierta para colaborar con startups en la construcción de una sociedad más saludable a través de las tecnologías digitales y al mismo tiempo incidir en la sostenibilidad de la asistencia sanitaria universal.

Modera la sesión Karina Gibert, co-ambassador WiDS-Barcelona 2021

Panelistas de la mesa redonda **El papel de las mujeres en la toma de decisiones guiada por datos**



Meritxell Bautista

Cofundadora de FIBRACAT y Presidenta de Fibracat TV, única compañía de telecomunicaciones de España en el que los principales puestos de decisión los ocupan mujeres, con un 60% de mujeres en su equipo directivo.

Nacida en Montcada i Reixac (Barcelona) es empresaria, esposa, madre, feminista y solidaria. Luchadora incansable para hacer visibles las Mujeres TIC en el sector de las telecomunicaciones. Premio donaTIC 2020 de la Generalitat de Cataluña. Premio intern'l de la Fundación IWEC 2020, Premio Talento Cámara, de comunicación y medios para Fibracat TV. Es embajadora de la Fundación SheLeader, donde la han nominado a las "Mujeres top españolas

emprendedoras 2019". Es miembro de la Junta directiva de la Sociedad Catalana de Tecnología, y de múltiples asociaciones. La temporada 2019-2020 ha colaborado en el programa "Revolución 4.0" de Cataluña Radio, el proyecto "invulnerables" de Sor Lucía Caram y Fundación Santa Clara, con Cáritas Manresa, y forma parte de CovidWarriors, entre otras. Estudió Turismo y Dirección Hotelera y Derecho, ambas por la UB. Ha trabajado en grandes compañías como Whirlpool Iberia, Group Merloni, LG Electronics España. En abril de 2014, se incorpora oficialmente a Alcom (Alta Tecnología en Comunicaciones) y, conjuntamente con Josep Olivet, deciden crear la marca comercial Fibracat, que es el primer operador global de telecomunicaciones que ofrece servicios de; Internet fibra óptica, telefonía fija y móvil y TV en línea en Cataluña.



Anna Sánchez Granados

Doctora en Organización y Administración de Empresas, AMP y Executive Master in Public Administration, Ingeniera superior en Telecomunicaciones y Técnica en Equipos Electrónicos, con más de 20 años de experiencia en la identificación, desarrollo y despliegue de oportunidades de negocio en servicios técnicos y de consultoría para los sectores públicos y privados. Creó en el año 2000 la primera empresa de

certificación de proyectos de I+D+i y en el 2011 su propia consultora de apoyo a la innovación. Es experta internacional en los working groups de la ISO en Innovation Management Systems, presidenta de la comisión de sociedad digital y miembro de la junta directiva en Foment del treball, miembro del Consejo de AMETIC, vicepresidenta de Telecom.cat. Profesora asociada y/o conferenciante invitada, en Masters, Postgrados y ponencias de Impulso a la Innovación, para Escuelas de Negocios y Técnicas.



Carme Torras (www.iri.upc.edu/people/torras)

Es licenciada en matemáticas, doctora en informática y profesora de investigación en el Instituto de Robótica e Informática Industrial (CSIC-UPC), donde dirige un grupo de investigación en robótica asistencial. Es Fellow del IEEE y EurAI, miembro numerario de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, y de la Academia Europea; premio Julio Peláez a las mujeres pioneras en ciencias (2019) y Premio Nacional de Investigación Rey Pastor en matemáticas y TIC (2020). Ha dirigido 19 tesis doctorales y liderado 16 proyectos europeos, el último es la ERC Advanced Grant CLOTHILDE sobre manipulación robotizada de ropa.

Convencida de que la ciencia ficción puede ayudar a promover la ética en la robótica y la IA, su novela *La mutación sentimental* —ganadora de los premios Pedroló e Ictineu— ha sido publicada en inglés con el título *The Vestigial Heart* (MIT Press, 2018) junto con materiales gratuitos en línea para impartir un curso de “Ética en Robótica Social e IA”. Es miembro del Consejo Asesor en Inteligencia Artificial del Gobierno español y vice-presidenta del Comité de Ética del CSIC

Modera la sesión



Eva Blanco

Como Directora de Relaciones Institucionales de HP Barcelona, Eva lidera un equipo de seis personas responsables de varias funciones. Primero, el plan de comunicación interna de todo el centro, plan que tiene como objetivo principal incrementar el índice de compromiso del empleado en un entorno muy único: 12 negocios diferentes, varios de ellos de responsabilidad mundial y de más de 2300 empleados de 60 nacionalidades diferentes. Segundo, la comunicación interna de los negocios internacionales de Impresión en Gran Formato y 3D, con equipos repartidos por todo el mundo. Tercero, el plan de Relaciones Institucionales de

HP Barcelona, cuyo objetivo es reforzar la reputación de marca, posicionando HP como una de las mejores empresas donde trabajar del país. Eva es también la

directora de la red de mujeres interna de HP donde promueve actividades para ayudar a acelerar la carrera profesional de las mujeres e incrementar el número en cargos directivos, así como fomentar el interés entre las niñas por las carreras STEM. También es miembro activo de las juntas y comisiones ejecutivas de varias asociaciones como la Fundació Catalunya Cultura, Sant Cugat Empresarial, Clúster Hàbitat, Clúster EduTech y el Barcelona Centre de Disseny. Fuera de HP es colíder de Lean In Barcelona, asociación dedicada a inspirar y apoyar a las mujeres profesionales en Barcelona a que cumplan sus sueños. Antes de trabajar en HP, trabajó en el North American Institute de Barcelona y la cadena de hoteles Hodiesa. Nativa de Barcelona, es licenciada en Información y Turismo y tiene estudios de Comunicación en la Empresa de la Universitat de Barcelona.

Mentoras de las salas de networking

Elisa Sayrol Clols



Elisa Sayrol Clols se tituló y doctoró en Ingeniería de Telecomunicación por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) en 1989 y 1994, respectivamente. Recibió el premio especial 1994-1995 de estudios de doctorado en Ingeniería de Telecomunicación de la UPC. Realizó estancias predoctorales en las Universidades Northeastern University, Boston, MA y University of Southern California, Los Angeles, CA entre los años 1990 y

1993. Ha sido Subdirectora y Directora de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona, así como Vicerrectora de Relaciones Institucionales de la UPC, todo ello en el período 2001-2013.

Actualmente es Profesora Titular de la UPC y pertenece al Centro de Investigación IDEAI-UPC. Es Representante de la UPC en el EIT Urban Mobility y coordina el Máster en Movilidad Urbana de la UPC. Forma parte del Comité Académico de CARNET, un hub de conocimiento fundado por la UPC junto con SEAT y VW Research. En docencia, participa en cursos de Señales y Sistemas, Procesamiento de Imagen Digital, Codificación Audiovisual, Biometría, Tecnologías TIC y Nuevos Servicios de Movilidad, PBL y Deep Learning. Sus intereses de investigación, publicaciones y proyectos incluyen aplicaciones de técnicas de aprendizaje automático y aprendizaje profundo en diferentes áreas, incluida la visión por computadora y la movilidad urbana.



Dra. Nuria Castell Ariño

Profesora Titular jubilada de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech. Licenciada (UAB) y doctora (UPC) en Ingeniería Informática. Ha sido vicedecana de relaciones internacionales de la FIB (2004-2010) y decana de la FIB (2010-2017). Cofundadora del centro de investigación en Ciencia inteligente de datos e Inteligencia Artificial (IDEAI). Su ámbito de investigación es el Procesamiento Automático del Lenguaje Natural. Ha publicado artículos en congresos, revistas y libros, relacionados principalmente con el procesamiento del

lenguaje natural y algunos otros sobre temas referentes a la educación. Ha participado en proyectos de investigación competitivos nacionales y europeos, siendo la investigadora responsable en algunos de ellos. Ha participado activamente en el diseño e innovación de programas educativos, no sólo a nivel UPC sino también en el marco de proyectos europeos. Actualmente continúa colaborando en programas de formación continua con la UPC School. Participa activamente en temas de igualdad de género, y especialmente en acciones para incrementar la presencia de mujeres en el ámbito de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones (TIC). Acciones, tanto locales como internacionales. Ha participado en el diseño de varios planes de igualdad de la UPC, formando parte de la comisión de igualdad de la UPC y liderando proyectos internos como el "+ noiesTIC". Ha colaborado en el proyecto europeo H2020 Gender Equality in Engineering through Communication and Commitment (GEECCO). Es miembro fundadora de la comisión de género donesCOEINF del Colegio Oficial de Ingeniería Informática de Cataluña (2018-). Forma parte del comité de expertas de la Comisión de género de la Intercolegial (2021-). Desde 2018 forma parte del Steering Committee del womENCourage organizado anualmente por la ACM-WE (Capítulo de mujeres de la ACM en Europa). En 2020 recibió una mención honorífica del premio Cruz Casas "Mujeres para cambiar el mundo" del IEC y el premio UPC al Compromiso Social en el ámbito de la igualdad de género.

Tercera Sala, la mentora es la propia Paula Petrone

Miembros restantes del comité organizador



Celia Santos Tapia

Es técnica de Divulgación Científica en el Instituto de Salud Global en Barcelona (ISGlobal), donde desarrolla proyectos de educación, divulgación y ciencia ciudadana para todo tipo de públicos. Es doctora en Genética por la Universidad de Barcelona y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona). Tiene un máster en Genética y Biología Celular por la Universidad Autónoma de Madrid y un máster en

Formación del profesorado de educación secundaria por la Universidad de la Rioja. Como parte de su actividad divulgadora, también es co-fundadora de la asociación Noies al lab, cuyo ámbito de acción es la divulgación científica con perspectiva de género para niños, niñas y adolescentes.



Nicole Navarro Rivera

Estudió Administración de Empresas con especialización en Marketing y Producción de Eventos, en la Universidad del Sagrado Corazón, San Juan, Puerto Rico. Después de 9 años en el mundo de Retail trabajando como Gerente y a la misma vez encargada del escaparatismo de tiendas como adidas y Reebok, da un cambio a la administración. Actualmente trabaja como asistente personal de la Dra. Paula Petrone. Su función principal es dar todo el apoyo administrativo a la Dra. Petrone y a todo su equipo. Le apasiona ayudar a las personas y proporciona sus conocimientos de la mejor manera posible mientras aún puede aprender.



Àngela Nebot

Es profesora e investigadora de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) donde estudió Ingeniería Informática y realizó un doctorado en Inteligencia Artificial. Es la cabeza del grupo de investigación Soft Computing (SOCO) y miembro de la junta del Centro de investigación Intelligent Data Science and Artificial Intelligence (IDEAI) de la UPC. Actualmente es profesora titular en el departamento de Ciencias de la Computación e imparte cursos en el grado de Ingeniería Informática y en el Máster de Inteligencia Artificial sobre Inteligencia Computacional y temas avanzados en Inteligencia Computacional. Ha realizado diferentes estancias postdoctorales en la University of Arizona (EEUU) y en la Universidad Nacional Autónoma de México. Sus intereses de investigación incluyen sistemas difusos, neuro-difusos, genéticos difusos y otras técnicas de hibridación de computación soft, así como el modelado para la predicción y el apoyo de decisiones. Las áreas de aplicación incluyen energía, medicina, biología, ciencias atmosféricas, música, gestión de riesgos y e-Learning.



Lavanya Mandadapu

Es Data Engineer en Netquest especializado en Inteligencia Artificial y Machine Learning. También formó parte de una ONG llamada Young IT Girls, donde intentamos enseñar a los niños pequeños sobre las tecnologías STEM. Tiene una Maestría en Inteligencia Artificial y se encuentra motivada para resolver problemas desafiantes aplicando tecnologías de punta y trabajando en campos innovadores que pueden ayudarme a aprender y evolucionar.



Atia Cortes

Es becaria postdoctoral en el departamento de Ciencias de la Vida del Barcelona Supercomputing Center, donde también colabora con el programa Bioinfo4Women. Tiene una maestría y un doctorado en Inteligencia Artificial por la Universitat Politècnica de Catalunya. Ha estado involucrada en varios proyectos de investigación financiados por el Consejo de España y la UE relacionados con soluciones de IA para la salud. Desde 2019 es co-directora del Observatorio de la Sociedad y la IA en la plataforma AI4EU.



Nataly Buslón

Es Doctora y Máster en Sociología por la Universidad de Barcelona. Visiting Ph.D. Student Teachers College Columbia University y Analista en Marketing por la Universidad de la Empresa. Es Investigadora Postdoctoral en la Unidad de Social Link Analytics del Barcelona Supercomputing Center. Forma parte del programa Bioinfo4women, en investigación sobre sesgos de sexo y género en Inteligencia Artificial y Salud. Trabaja en relación al impacto de la AI en la sociedad y participando en actividades que visibilizan el rol de la mujer en ciencia. Nataly tiene una amplia experiencia en métodos y técnicas de evaluación del impacto científico y social de la investigación. Ha trabajado como investigadora en proyectos de la Comisión Europea, en Consultorías para el Banco Interamericano de Desarrollo, la Agencia Nacional de Investigación e Innovación y el Ministerio de Desarrollo Social de Uruguay. Ha sido Profesora Asistente en la Universidad de Barcelona y Tutora de Máster en la Universidad ORT Uruguay.