

Vas créixer amb alguna figura femenina com a referència en l'àmbit científicotècnic? Creus que la maternitat afecta directament o indirectament a la teva carrera professional? Com veus el futur de la dona en l'àmbit científicotècnic? Com "ha de ser" la dona científica?

Aquestes són algunes de les preguntes que plantejarem a les ponents de la xerrada "Parlem de la dona, la ciència i la tecnologia" i tu pots proposar-ne moltes més, participa en la xerrada proposant preguntes per a les 5 ponents que vindran el dia 27 de Maig a la sala d'actes de la FIB. A continuació us fem una breu presentació de les ponents de la xerrada.

Andrea Aran Garriga és graduada en Microbiologia a la UAB l'any 2013 amb la primera promoció de microbiòlegs. Va fer un Màster en Immunologia Avançada a l'Institut de Biotecnologia i Biomedicina de la UAB. La seva tesi doctoral està centrada en la caracterització de limfòcits infiltrants de tumor en el càncer de mama, amb una perspectiva cap a la teràpia personalitzada. L'any 2017 va començar un blog de divulgació en microbiologia juntament amb un company de grau, anomenat Micronautes, Des de l'any 2019 és membre de Doctorands en Lluita a la UAB.

Dra. Sònia Estradé Albiol. Llicenciada en Física, Màster en Nanociència i Nanotecnologia i Doctora en Nanociències per la Universitat de Barcelona, Professora Agregada del Departament d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica de la UB. Especialista en Espectroscòpia de Pèrdua d'Energia dels Electrons (EELS) i en Microscòpia Electrònica de Transmissió (TEM), desenvolupa la seva tasca investigadora en el grup LENS-MIND-IN2UB. Ha publicat més de 140 articles en revistes internacionals indexades de prestigi (factor h 35), té una patent en explotació i ha sigut investigadora principal de 6 projectes de recerca competitiu, també ha dirigit 6 tesis doctorals. Té una llarga experiència docent i forma part del grup d'innovació docent e-Lindo, ha participat en 7 projectes d'innovació docent, i ha sigut investigadora principal d'un d'ells. Presideix la Comissió d'Igualtat de la Facultat de Física de la UB. També forma part de l'Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere. El 2020 va ser elegida presidenta de l'Associació de Dones Investigadores i Tecnòlogues de Catalunya (AMIT-Cat). És claustral per l'Assemblea Feminista de la UB. Recentment ha rebut la menció M. Encarna Sanahuja Yll a l'excel·lència en la inclusió de la perspectiva de gènere en la pràctica docent universitària.

Dra. Karina Gibert Oliveras. Catedràtica de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech. Llicenciada i doctora en Enginyeria Informàtica amb especialitats en Estadística Computacional i Intel·ligència Artificial. Postgrau en Docència Universitària. Directora (2021-) i cofundadora (2017-) del centre de recerca en Ciència intel·ligent de dades i Intel·ligència Artificial. Vicedegana de Presidència per igualtat i ètica del Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya (juny 2020-) i exvicedegana de Big Data, Ciència de Dades i Intel·ligència Artificial (2017-2020-). Assessora de la Comissió Europea (setembre de 2019-) en temes d'ètica de la Intel·ligència Artificial i del Senat Espanyol (2021-). Fundadora de la Comissió donesCOEINF per a l'esclatxa de gènere en Enginyeria Informàtica (maig 2018-), membre de la comissió de gènere de la Intercol·legial (2019-) i altres comissions de gènere. Co-ambassador of WiDS (Women in Data Science, Stanford, jan 2021-) per Barcelona. Consultora del Departament de Salut Mental de l'OMS febrer (2008- ag 2010) per a la conceptualització de sistemes de salut mental als països LAMIC. Molt activa en recerca i producció científica i amb llarga experiència en l'ús social de la tecnologia en àmbits com salut, benestar, mediambient i sostenibilitat. Més de 450 publicacions científiques, 44 d'alt impacte. Recentment ha rebut una menció honorífica del premi Creu Casas "Dones per canviar el món" de l'IEC (premis Sant Jordi)

Dra. Núria Castell Ariño. Professora Titular jubilada de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech. Llicenciada (UAB) i doctora (UPC) en Enginyeria Informàtica. Ha estat vicedegana de relacions internacionals de la FIB (2004-2010) i degana de la FIB (2010-2017). Cofundadora del centre de recerca en Ciència intel·ligent de dades i Intel·ligència Artificial (IDEAI). El seu àmbit de recerca és el Processament Automàtic del Llenguatge General. Ha publicat articles en congressos, revistes i llibres, relacionats principalment amb el processament del llenguatge natural i alguns altres sobre temes referents a l'educació. Ha participat en projectes de recerca competitius nacionals i europeus, essent la investigadora responsable en alguns d'ells. Ha participat activament en el disseny i innovació de programes educatius, no només a nivell UPC sinó també en el marc de projectes europeus. Actualment continua col·laborant en programes de formació continua amb la UPC School. Participa activament en temes d'igualtat de gènere, i especialment en accions per incrementar la presència de dones en l'àmbit de les Tecnologies de la informació i les Comunicacions (TIC). Accions, tant locals com internacionals. Ha participat en el disseny de diversos plans d'igualtat de la UPC, formant part de la comissió d'igualtat de la UPC i liderant projectes interns com el "+noiesTIC". Ha col·laborat en el projecte europeu H2020 Gender Equality in Engineering through Communication and Commitment (GEECCO). És membre fundadora de la comissió de gènere donesCOEINF del Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya (2018-). Forma part del comitè d'expertes de la Comissió de gènere de la Intercol·legial (2021-). Des de 2018 forma part de l'Steering Committee del womENCourage organitzat anualment per l'ACM-WE (Capítol de dones de l'ACM a Europa). En el 2020 va rebre una menció honorífica del premi Creu Casas "Dones per canviar el món" de l'IEC i el premi UPC al Compromís Social en l'àmbit de la igualtat de gènere.