



Maria Lluïsa Canut Ruiz va néixer a Maó l'any 1924 i va morir l'agost del 2005. Va ser una investigadora en ciències físiques reconeguda a nivell espanyol i dels EUA. Va ser col·laboradora, investigadora i professora d'investigació al Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC). També va ser catedràtica a la School of Engineering and Technology, Southern Illini University: i Program Manager dels US-Spain & Latin America Cooperative Program, a la National Science foundation, Washington DC.



Maria Capdevila D'Oriola va néixer a Cabestany, França el 1905, i va morir el 1993. Al 1924, amb 19 anys, va ingressar a la facultat de Ciències Exactes, Físiques, Químiques i Naturals de la Universitat de Barcelona. El 26 de setembre del 1928, es va llicenciar amb un expedient brillant en ciències exactes i va esdevenir una de les primeres matemàtiques universitàries de l'Estat espanyol. La seva carrera com a investigadora quedà definitivament interrompuda per la Guerra Civil i el franquisme.



Pilar Bayer va néixer a Barcelona el 1946. Néta de mestres d'escola, des de nena va voler dedicar-se a l'ensenyament. Paral·lelament als estudis de música, va realitzar els de matemàtiques, obtenint en 1968 la seva llicenciatura en matemàtiques per la Universitat de Barcelona. El 1975 es va doctorar en la mateixa institució, a la vegada que la seva professora d'institut Griselda Pascual. Van ser, al costat de Assumpció Català, que es va treure el doctorat en matemàtiques a la Universitat.



Margarita Brender Rubira va néixer a Romania el 1919. Va ser una de les primeres dones en llicenciar-se en arquitectura. Va estudiar arquitectura a Romania i posteriorment el seu títol va ser reconegut per l'Escola Tècnica Superior de Barcelona. Obtingué el títol d'arquitecta el 1962, esdevenint la primera dona arquitecta a Catalunya. Va desenvolupar la seva carrera professional principalment la dècada dels anys setanta, que van coincidir amb el desenvolupament econòmic i turístic de Espanya.

Exposició "Dones de Ciència"





Julianna Morell va ser una nena superdotada que als 4 anys ja sabia llegir i escriure. Amb tan sols 7 anys, parlava grec, llatí i hebreu. Més tard va estudiar Matemàtiques, Metafísica, Retòrica i Dialèctica, i va llegir literatura clàssica. Als 12 anys parlava també àrab, siríà, italià, francès i espanyol, a més de tocar l'arpa i l'orgue. Va seguir estudis superiors a Lió. Va estudiar Filosofia, Física, Astronomia, Dret Civil i Canònic, i es va doctorar en Llei i en Ciències i Lletres. Va llegir la seva tesi de Dret a l'any 1608, al palau papal i davant d'una distingida audiència entre els que es trobava la princesa de Condé, que la va prendre sota la seva protecció.



Marta Estrades Miyares neix a Granollers l'any 1946, filla de l'arqueòleg granollerí Josep Estrada, reconegut investigador i de Felicitat Miyares, diplomada en arqueologia. Va cursar els seus primers estudis a Granollers, on es va sentir atreta per la ciència de ben petita. Va estudiar biologia a la universitat de Barcelona, obtenint la llicenciatura l'any 1968 i dos anys després va acabar la llicenciatura en medicina. Va fer la tesi «Estudis sobre les poblacions d'organismes aquàtics enmig no uniforme» amb el doctor Margalef, obtenint el doctorat en biologia l'any 1976. Va ser una estudiant molt brillant, fent dues carreres alhora, amb Premi Extraordinari de Llicenciatura i Premi Nacional Fi de Carrera el 1969 i Premi Extraordinari de Doctorat de la universitat de Barcelona el 1976.



Margarida Comas i Camps era biòloga, pedagoga i professora. Era filla d'una família d'avantguarda en l'àmbit educatiu. Va estudiar a Palma, a Brussel·les i a Madrid. El 1915 va obtenir un doctorat en biologia a l'Escola Superior d'Ensenyament Superior de Madrid. Posteriorment va ser professora de biologia de la Universitat Autònoma de Barcelona fins al 1936 i durant aquest període va fer alguns viatges a París i Londres per ampliar els seus estudis sobre metodologies d'ensenyament de ciències. Quan va començar la guerra civil, va viure a Bilbao i va partir a Gran Bretanya on va començar a ensenyar biologia a Foxhole i Dartington Hall.



Mara Dierssen Sotos va néixer l'any 1961 a la ciutat de Santander. Va estudiar medicina a la Universitat de Cantàbria, on es va llicenciar el 1985, i el 1989 es doctorà en neurobiologia en aquest mateix centre. Va ser presidenta de la International Behavioral and Neural Genetics Society, Vice-presidenta de la Societat Espanyola de Neurociència. És impulsora del projecte "Realitats Paral·leles", destinat a acostar els espais de creació a les persones amb discapacitat.



Després d'una vida dedicada a la ciència i la pedagogia va acabar sent una de les figures més famoses de dones, va morir el 28 d'agost de 1972 als 79 anys.



Maria Dolors Baró i Mariné va néixer a Reus l'any 1948. Va estudiar el batxillerat a l'institut Gaudí de Reus, després va iniciar els estudis de Ciències Físiques a la Universitat de Barcelona on va graduar l'any 1971. El 1975 es va doctorar a la Universitat Autònoma de Barcelona en Ciències Físiques on és actualment Catedràtica de Física Aplicada al Departament de Física de la Facultat de Ciències.



Anna Cabré i Pla és una geògrafa catalana, catedràtica de Geografia Humana en la Universitat Autònoma de Barcelona, experta en Demografia que ha estat directora del Centre d'Estudis Demogràfics de la UAB, des de la seva creació el 1984 fins al 2014, i actualment és la seva directora honorària. Va estudiar ciències polítiques i demografia a l'IEDES i a l'Institut de Démographie de la Universitat de París I el 1967,. Després va ser professora d'anàlisi demogràfica a les universitats de Montreal, Chucago, Sorbona, Nanterre i al Col·legi de Mèxic. Des del 1978 és professora de la Universitat Autònoma de Barcelona i, des del 1984, directora del Centre d'Estudis Demogràfics. Es doctorà el 1989, és autora de nombrosos articles sobre Demografia. Actualment s'interessa pels temes de prospectiva demogràfica i geografia històrica de la població de Catalunya.



Les seves investigacions se situen en l'àmbit de la nanociència i la nanotecnologia. Actualment coordina un grup que té com a objectiu l'obtenció i caracterització de nous materials utilitzant tecnologies avançades.