Taula Rodona: "Dones i Ciència"



PARTICIPACIÓ:
MONTSERRAT CASAS
FRANCESCA CAMPABADAL
BÀRBARA TERRASA
JOSEFA L. DONOSO
MODERADORA:
NÚRIA MARBÀ

Dijous, 2 de juny de 2011 a les 19:00h.
Club Diario de Mallorca
(C/ Puerto Rico, 15. Palma.)



Bàrbara Terrasa

Llicenciada en ciències (1982) i Doctora en Biologia per la Universitat de les Illes Balears (2009). Ha realitzat la seva activitat investigadora en evolució insular de les sargantanes (*Podarcis* sp.) de la mediterrània, especialment les de les Illes Balears (*P. lilfordi* i *P. pityusensis*), temàtica sobre la qual té diverses publicacions científiques, comunicacions a congressos i projectes d'investigació.
Ha estat professora d'EGB, Professora d'ensenyament secundari, i ha realitzat la tasca docent als Camps d'Aprenentatge de Binifaldó i el d'Orient durant 9 anys. Actualment és la cap del Servei de Recerca i Desenvolupament Tecnològic de la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia i també professora associada de genètica de la UIB.
Ha dedicat també els seus esforços a l'organització d'activitats de divulgació i comunicació de la ciència, entre d'altres és la coordinadora de la Fira de la Ciència i de la Setmana de la Ciència de les Illes Balears.



Josefa L. Donodo

És llicenciada en Ciències Químiques (1977) per la Universitat Complutense de Madrid i Doctora en Ciència per la Universitat de les Illes Balears (1984). És Catedràtica de Química Física al Departament de Química de la Universitat de les Illes Balears.
Forma part del grup d'investigació *Reactivitat Química i Disseny de fàrmacs*, grup també integrat en l'Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS) i les seves línies de recerca sempre han estat relacionades amb aspectes diversos de la química biològica: processos cinètics de reaccions enzimàtiques associades als enzims PLP-depenents, mecanismes de resistència bacteriana produïts per betalactamases, processos de formació i inhibició d'AGEs (Advanced Glycation Products) associats a patologies diverses de la hiperglucèmia.
Ha participat en diversos projectes d'innovació pedagògica universitària i és, des de 2004, Directora del Departament de Química de la UIB.



Núria Marbà

Llicenciada (1990) i Doctora en Biologia per la Universitat de Barcelona (1995). És Investigadora Científica del CSIC a l'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, IMEDEA (institut mixt UIB-CSIC, Esporles, Mallorca). Ha realitzat estances posdoctorals a la Universitat de Copenague (Dinamarca) i al CEMO-NIOO (Holanda). Actualment centra els seus esforços en la investigació sobre l'impacte del canvi global en els ecosistemes marins, en la quantificació que té l'efecte de la pèrdua dels ecosistemes costaners sobre el funcionament del planeta i en la identificació d'indicadors biològics de la qualitat del medi ambient Ha participat en nombrosos projectes de recerca en el camp de l'ecologia de la biodiversitat marina i la conservació, abastant àrees temperades (Mediterrània, NE Oceà Atlàntic, Oest Australia), tropical (Oceà Pacífic i Indic, Carib) i recentment, polar (Àrtic i Subàrtic).



Montserrat Casas

Llicenciada (1977) i Doctora en Ciències Físiques Universitat Autònoma de Barcelona (1981). Va ser professora de la UAB durant el període 1977-1983 i es va incorporar a la UIB l'any 1983. És Catedràtica de Física Atòmica, Molecular i Nuclear de la UIB des l'any 1994, ha impartit diverses matèries de llicenciatura, màster i doctorat. La seva línia de feina s'ha centrat en l'estudi de sistemes quàntics i la contaminació radioactiva ambiental.
Ha presentat comunicacions en més de 80 congressos internacionals. Ha estat investigadora responsable de 14 projectes d'investigació des de l'any 1985 i és la investigadora principal del grup de investigació de Física Atòmica, Molecular i Nuclear. Ha realitzat estàncies de feina al Centre d'Estudis Nuclears de Saclay (França), a la Universitat de Trento (Itàlia) i a l'Institut de Física de la Plata (Argentina). Ha estat secretària del Consell d'estudis de Física, directora del Departament de Física del qual també en fou secretària i subdirectora. Actualment és Rectora de la Universitat de les Illes Balears.



Francisca Campabadal

Llicenciada (1981) i Doctora en Ciències Físiques per la Universitat Autònoma de Barcelona (1986). Es va incorporar al Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) l'any 1987 com a Científica Titular a l'Institut de Microelectrònica de Barcelona del Centre Nacional de Microelectrònica (IMB-CNM), on actualment és Professora d'investigació.
És la coordinadora del grup de recerca consolidat *Micro i Nanotecnologies* de l'IMB-CNM i les seves línees de treball són les tecnologies de creixement de capes molt primes de materials dielèctrics, els processos de degradació de dispositius microelectrònics i el desenvolupament de tecnologies de silici per a la fabricació de micro i nanosistemes. Ha estat investigadora principal de 14 projectes y contractes de recerca.És vocal de la *Comisión de Mujeres y Ciencia* del CSIC com a representant de l'àrea de Ciències i Tecnologies Físiques i vocal de la Junta Directiva de l'*Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnológas (AMIT)*.