

Jordi Montaner

## Mujeres en pie de ciencia

### Exposición

8 de marzo de 2010

Son las 16 juezas de la ciencia catalana; expertas en antropología, arqueología, astronomía, biología, biomedicina, física, química y matemáticas que lideran grupos de trabajo en universidades, centros de investigación y empresas del Principado. Hasta el 10 de marzo, sus perfiles se exponen en el Centro Cultural "Les Corts" de Barcelona (Dolors Masferrer, 33-35). Después se podrá visitar virtualmente en <http://16cientificascatalanes.blogspot.com/>

Mercè Piqueras i Raül Toran, comisarios de esta exposición liderada por la Asociación catalana de Comunicación Científica, explican que la intención de los 16 paneles no es otra que la de poner de manifiesto la presencia creciente y fundamental de la mujer en los avances científicos que se suceden en Cataluña.

**Marta Prevosti Monclús** (58) es arqueóloga y trabaja en el Instituto Catalán de Arqueología Clásica. Sus conocimientos de la cultura romana y de los asentamientos agrícolas le han llevado a codirigir el proyecto "Ager Tarraconensis: el paisaje arqueológico antiguo al este del río Francolí", el proyecto internacional "Ad vilam, del Ródano al Ebro" y a estudiar la villa romana de Horta Ferrerons (Premià de Mar).

Otra arqueóloga, **Assumpció Vila Mitjà** (62), dirige el Laboratorio de Arqueología "Milà i Fontanals", colabora con el CSIC y es secretaria general de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas de Cataluña (AMIT-CAT). Sus investigaciones se centran en los orígenes de las desigualdades y las discriminaciones. Capitanea trabajos de campo en distintos puntos de América, desde Tierra del Fuego a Alaska, y desempeña también labores de docencia. Sus otras pasiones a tener en cuenta son el mar, la fotografía y la literatura.

**Anna Veiga** (54) dirige el banco de Líneas Celulares del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona y el servicio de Medicina Reproductiva del Instituto Universitario Dexeus. Asimismo, preside la Sociedad Europea para la Reproducción Humana y la Embriología. Tiene en su poder una Cruz de Sant Jordi y la Medalla "Narcís Monturiol" al mérito científico y tecnológico, entre otras condecoraciones.

**Lourdes Vega Fernández** (44) nació en Villanueva del fresno (Badajoz), se doctoró en ciencias físicas en la Universidad de Sevilla y actualmente trabaja en la empresa Carburos Metálicos. Ha ejercido como profesora titular de ingeniería química en la Universidad "Rovira i Virgili" de Tarragona y sus trabajos en la modelización molecular ha merecido un reconocimiento internacional.

**Conxita Solans Marsà** (63) es una experta en química coloidal e interfacial. Es coeditora de un libro de referencia en este sector: *Industrial Applications of Microemulsions*. Su esfuerzo le ha valido el Premio "Jordi Camp" a la investigación científica y técnica, ha presidido la Sociedad Europea de Coloides e Interfases y sus otras aficiones son leer, viajar, caminar y cocinar.

**Sílvia Simon Rabasseda** (41) trabaja en el Instituto de Química Computacional de la Universidad de Girona. También dirige la Cátedra de Cultura Científica y Comunicación Digital. Enamorada de las posibilidades que la informática ofrece al ámbito científico, esta investigadora coordina la Noche Europea de la Investigación y participa en distintos proyectos

de la web 2.0. Está casada, tiene cuatro hijos y su pasatiempo favorito son las excursiones por la geografía gerundense.

**La física Teresa Puig Molina** (43) dirige el grupo de materiales superconductores y nanoestructuración a gran escala en el Instituto de Ciencias Materiales de Barcelona. Pertenece al comité ejecutivo de la Sociedad Europea de Superconductividad Aplicada y tiene una gran experiencia en la organización de congresos y encuentros de esta especialidad. Su trabajo le ha valido el premio “Duran Farrell” a la investigación tecnológica y el “Novare-Endesa” a la investigación y desarrollo en energía. Le gusta la música e interpreta el piano.

Además de ser una aplicada dansaire en los grupos de sardana, **Marta Orive i Camprubí** (50) es una especialista en la microbiología aplicada a la cerveza. Desde el 2001 dirige el laboratorio de biología de la Dirección de Innovación y Desarrollo de Mahou-San Miguel (MSM). Su trabajo consiste en seleccionar levaduras de fermentación rápida. Es una especialista en la biología de la *Legionella pneumophila* y distintas variedades de cebada cervecera. También es vicepresidenta del comité de análisis microbiológicos de la Convención Europea de Cerveceros.

Aunque natural de Rosario (Argentina), la antropóloga **Adriana Kaplan Marcusán** (54) dirige la Cátedra de Transferencia del Conocimiento en el Parque de Investigación UAB-Santander. Ha estudiado a fondo las migraciones en el África subsahariana y es una activista en contra de las prácticas tradicionales perjudiciales (ablación de clítoris) y a favor de la integración social. Ha realizado estudios de campo en Gambia, Senegal y Guinea-Bissau. Es miembro fundadora de la ONG Wassu Gambia Kafo y ha realizado dos documentales sobre su experiencia en la región africana.

La astrónoma **Carme Jordi i Nebot** (52) es doctora en física y profesora del Departamento de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Barcelona (UB). Ha tomado parte en una misión espacial y ha observado la cúpula celeste desde telescopios en Hawái, Chile, Méjico y Francia. Participa en el proyecto Gaia de la Agencia Espacial Europea, un satélite destinado a medir posiciones, velocidades y propiedades físicas de mil millones de estrellas implicadas en la formación de la vía láctea. Es aficionada al esquí.

Natural de Santander, **Mara Dierssen Sotos** (39) dirige el grupo de genética del comportamiento en el Centro de Regulación Genómica de Barcelona. Ubicada actualmente en la Universidad “Pompeu Fabra”, esta neurocientífica también canta y ha publicado dos discos; asimismo, colabora en la organización de conciertos benéficos en el Consejo de Cultura del Ayuntamiento de Barcelona.

**Marta Estrada Miyares** (64) es una oceanógrafa vinculada al CSIC y al Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona. Está especializada en el estudio del fitoplancton marino y las interacciones entre física y biología en el ecosistema pelágico. Es representante de España en el Comité Científico de Investigación Oceanográfica, académica numeraria de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, miembro del Instituto de Estudios Catalanes y depositaria de una Cruz de Sant Jordi y de una medalla “Narcís Monturiol”.

Ingeniera industrial y doctora en informática, **Alicia Casals Gelpí** (55) trabaja en el Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) aplicando la robótica inteligente a la solución de retos clínicos. Casada y madre de dos hijos, esta investigadora barcelonesa también ha recibido la medalla “Narcís Monturiol”, así como un Premio Ciudad de Barcelona por la patente de distintos sistemas de robotización de auxilio para las personas incapacitadas y las maniobras quirúrgicas.

**Isabel Cacho Lascorz** (41) es paleoclimatóloga. Esta oscense natural de Barbastro, está vinculada al Grupo de Geociencias Marinas de la Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona (UB) y es experta en el estudio de los cambios climáticos. Ha trabajado en Inglaterra, Alemania y Estados Unidos. Forma parte del Consejo Asesor para el Desarrollo Sostenible de la Generalitat de Cataluña y ha viajado a bordo de buques oceanográficos en partes remotas del planeta. Sus otras aficiones son el cine y el montañismo.

**Lina Badimón** (57) dirige el Centro de Investigación Cardiovascular de Barcelona, que pertenece tanto al CSIC como al Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares. Ha trabajado, asimismo, en el Mount Sinai Medical Center de Nueva York (Estados Unidos). Tenida por una autoridad mundial en materia de arteriosclerosis, Badimon también ha recibido la medalla “Narcís Monturiol” y la Cruz de Sant Jordi. Además de la biomedicina, sus otras dos pasiones son la poesía y la ópera.

La matemática **Pilar Bayer Isant** (64) ha practicado la docencia tanto en la universidad Autónoma de Barcelona (UAB) como en las de Regensburg (Alemania) y Santander. Actualmente es catedrática de álgebra en la Universidad de Barcelona (UB). Su especialidad es la teoría de los números, las ecuaciones diofantinas, las funciones zeta, las formas automorfas, los problemas galoisianos y las curvas de Shimura. Tiene un hijo y también es profesora de piano del Conservatorio Superior Municipal de Música de Barcelona.