



Mujer y Ciencia

Mar Capeáns, una mujer que triunfa en un mundo de hombres

Mar Capeáns, una mujer que triunfa en un mundo de hombres

2009-10-14 09:31:31

Hace casi un año, los ojos del mundo permanecían atentos a cuanto sucedía en las instalaciones del [CERN](#) (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) con motivo de la inauguración del [Gran Colisionador de Hadrones](#), una pieza fundamental para la consecución de una de las metas que actualmente aún una mayor cantidad de esfuerzos dentro del mundo de la física: entender cuáles son los constituyentes básicos de la materia y lo ocurrido desde el Big Bang hasta nuestros días.

A día de hoy un equipo de alrededor de 1500 científicos, de los cuales aproximadamente un 10% son mujeres, trabaja para poner a punto el experimento y, como no podía ser de otra forma, hay entre ellos una representación española. En este artículo me centraré en una mujer cuya trayectoria en el CERN se remonta, con un pequeño paréntesis de dos años, al año 1992. Su nombre, Mar Capeáns.



Nacida en Santiago de Compostela en 1962, desde pequeña se interesó por las matemáticas motivada por su tía, Doctora en esta materia. Al llegar a la Universidad dudó entre estudiar Arquitectura o Físicas, aunque acabó decantándose por las últimas, si bien admite que conserva “*esa tendencia a mezclar y tocar un poco de todo*”, lo que la lleva a no ser una “*física pura*”.

Nada más licenciarse llegó al CERN gracias a un programa para estudiantes llamado “Technical Student Programme”, pensado para formar a jóvenes físicos e ingenieros, y que sigue existiendo en la actualidad. Se incorporó al grupo que trabajaba en el desarrollo de detectores de partículas, fundado por Georges Charpak, que ese mismo año fue distinguido con el Premio Nobel. Sus funciones han sido varias a lo largo de los años: si en un principio contribuyó al diseño y la construcción de [ATLAS](#), uno de los grandes detectores que integran el LHC, ahora compagina las tareas de coordinación con la puesta en marcha de proyectos de I+D para el futuro del acelerador. Es la primera española que forma parte de la plantilla permanente, y el buen desempeño de su trabajo a lo largo de los años la ha convertido en una de las pocas mujeres que ocupa un puesto de responsabilidad en el organismo, líder mundial en la física de partículas.

Su carrera profesional siempre ha estado ligada a grandes laboratorios y a la tecnología más puntera, sin apenas tener contacto con la aplicación de los avances científicos para otros fines aparte de la física propiamente dicha. Para acercarse a ese campo, en 2006 realizó un Master in Business Administration (MBA) en gestión de proyectos tecnológicos, lo que una vez más demuestra aquella tendencia a tocar un poco de todo.

Con todo, Mar ha sabido conciliar su trabajo con su vida familiar. Madre de una niña de doce años fruto



Mujer y Ciencia

Mar Capeáns, una mujer que triunfa en un mundo de hombres

MUJER Y CIENCIA

de su primer matrimonio, ha aprendido a planificar su vida al milímetro: *“Uno de los grandes precios que hay que pagar por estar sola con tu hija y trabajar de forma bastante activa es esa sensación de que no puedes fallar ni un solo día”*, señala.

Según ella misma, la clave del éxito profesional para un joven científico radica en aprender inglés para no permitir que el idioma sea una barrera a la hora de avanzar, y escoger la carrera pensando en las profesiones que podrá ejercer tras estudiarla, para que el trabajo le motive, le guste. Y por supuesto, estar siempre pendiente de las posibles ofertas de laboratorios y organizaciones internacionales, para adentrarse poco a poco en el mundo profesional. En la Universidad todas esas cosas parecen lejanas o incluso imposibles, pero Mar es la prueba viviente de que siempre hay que intentarlo.

No quisiera terminar sin citar su opinión respecto a la igualdad laboral, ya que tanto ha trabajado por hacerse un hueco en un ambiente generalmente vetado a las mujeres *“Creo que la mejor manera de potenciar la igualdad entre sexos no es por decreto. Lo importante es que las niñas vean a mujeres en puestos de responsabilidad”*. Y concluye: *“Las niñas deben sentir que todo es posible”*.

Links de interés

Entrevista en La Opinión de Coruña:

http://www.laopinioncoruna.es/secciones/noticia.jsp?pRef=2008102900_16_232_362_Contraportada-casa-chicas-salimos-ciencias-ellos-letras

Entrevista en El País:

http://www.elpais.com/articulo/ultima/hemos/logrado/hable/hadrones/bar/elpepiu/lt/20081008elpepiult_2/Tes

Un par de vídeos para matar la curiosidad:

<http://www.youtube.com/watch?v=j50ZssEojtM>

<http://www.youtube.com/watch?v=HjN1E0ioJVM>