

<http://www.rsme.es/comis/mujmat/>

María Jesús Carro Rossell

COORDINADORA DEL ÁREA DE

MATEMÁTICAS DE LA AGENCIA NACIONAL

DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)

El impulsor de mi elección por las matemáticas fue, sin lugar a dudas, mi padre. A él le hubiera gustado estudiar "Ciencias Exactas", pero se lo impidió la Guerra Civil española. Era un hombre tremendamente entrañable y desde bien pequeña me inculcó su amor por las matemáticas. Nunca tuve dudas de lo que iba a estudiar, pero no hice matemáticas pensando en qué haría después; simplemente las hice porque eran lo que más me gustaba. Una vez dentro de la Universidad fue cuando decidí dedicarme a la investigación y a la enseñanza universitaria. En la carrera me encantó el Análisis Funcional, y cuando vine a Barcelona como ayudante comencé mi tesis doctoral con Joan Cerdà en el área de Análisis.



**Que en un futuro cercano
no haya diferencias importantes
depende de nosotras**

Un consejo

Las matemáticas son el fundamento de muchos problemas científicos. Es un mundo apasionante que puede abrir el camino hacia muchas cosas desconocidas. La tecnología avanza muy deprisa y no puede hacerlo sin las matemáticas. Cuando se es estudiante de secundaria es difícil hacerse una idea de lo inmenso que es este mundo y de lo mucho que queda por descubrir.



2
María
Jesús
Carro
Rossell

Mujeres Matemáticas

13 RETRATOS

PROYECTO
La Mujer como
elemento innovador en la Ciencia

2
María
Jesús
Carro
Rossell



Mi investigación es de Matemática Fundamental y, por tanto, no tiene aplicaciones inmediatas. No obstante, mi área está inmersa dentro de un campo de las matemáticas que está teniendo muchísimas aplicaciones en el mundo de la tecnología digital, la detección precoz de tumores, detección de anomalías cardíacas, codificación de huellas dactilares, prospecciones petrolíferas y un sinfín de problemas de la vida real en el que queda muchísimo por descubrir.

En relación con la situación de la mujer en el mundo de la investigación matemática creo que, siendo positiva, vamos progresando. Es evidente que a niveles altos hay muy pocas mujeres, pero las puertas se están abriendo para las jóvenes y confiamos en que la situación vaya mejorando poco a poco con la ayuda de todas/todos.

María Jesús Carro Rossell

Licenciada por la Universidad de Extremadura en 1984 y doctora por la Universidad de Barcelona en 1988. Especialista en Análisis Matemático. Su área de investigación está entre el Análisis Funcional y el Análisis Armónico. Catedrática desde 1993 en la Universidad de Barcelona, es Coordinadora del Área de Matemáticas de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) desde el año 2005.

Un comentario

Las matemáticas son una profesión de mujeres tanto como de hombres. No hay diferencias y ambos la pueden desarrollar con igual intensidad. Las diferencias producidas en el pasado no son más que consecuencia del papel que la sociedad da a la mujer; pero las cosas están cambiando mucho y deprisa en este sentido y el que, en un futuro cercano, no haya diferencias importantes depende de nosotras. Es una profesión que nos hace libres y produce muchas satisfacciones.