

# Xaro Nomdedeu Moreno\*

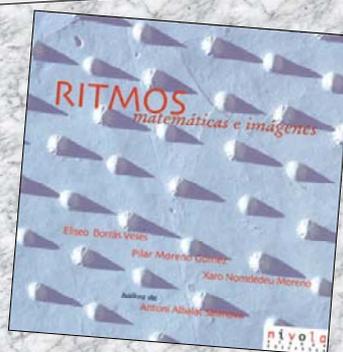
Madre, profesora de matemáticas y autora de libros de divulgación

1. Catedrática de Instituto. En el transcurso de su vida docente, en Castellón, ha sido profesora universitaria, impulsando el nacimiento de la Sociedad de Profesor@s de Matemáticas, que ha presidido varios años, dirigiendo el Planetario.
2. Ha sido directora general de Conservación de los Parques Naturales Valencianos; ha impulsado el nacimiento de la Organización Española de Coeducación Matemática, desempeñando en ella funciones de presidenta, vicepresidenta, secretaria, vocal y webmaster.
3. Es autora de varios libros de divulgación, algunos de ellos dedicados a mujeres matemáticas.
4. Al mismo tiempo ha sido madre de dos hijas y tres hijos que han constituido su prioridad.



*“Las mujeres matemáticas, por ser matemáticas, transmiten los valores inherentes a esta ciencia: la racionalidad, la capacidad de control y la de maravillar, reconocidas por toda la sociedad. La capacidad de escuchar al objeto, la apertura a alternativas de progreso y la transparencia son valores de las matemáticas menos conocidos por esta sociedad. Las mujeres hemos aprendido a escuchar, todo el tiempo, lo que nos dicen los múltiples objetos de nuestra vida doméstica. Es imprescindible para mantener el buen funcionamiento de ésta. Ello permite que la escucha de los objetos matemáticos, para extraer las propiedades que ellos nos cuentan, sea una tarea que podemos abordar con ventaja”.*

*“Es absolutamente necesario conseguir, en todos los niveles y para todos y todas, evaluaciones pertinentes, no sólo al objetivo de la comprensión clara de los conceptos científicos y matemáticos, como instrumentos que permitan al alumnado progresar, crecer, elaborar conocimientos, aprender a aprender, capacitarse para resolver los problemas de la vida cotidiana y comprender el mundo que les ha tocado vivir y, en su caso, acceder a los estudios superiores, con posibilidades de éxito; sino, sobre todo, al de la construcción de personas íntegras, críticas y capaces de intervenir en el mundo desde una sólida formación integral”.*



*“Tanto en el nivel de secundaria como en el nivel universitario, mi trabajo consiste más en investigar actividades, proyectos y exploraciones sugerentes, seductoras, y próximas al interés del alumnado, que exponer mi dominio de la materia. Éste lo reservo para redondear las tareas realizadas por los pequeños grupos, cuando son expuestas al gran grupo, de modo que mi trabajo es esencial antes de comenzar las tareas y cuando concluyen, para que se pueda generar una construcción social del conocimiento en el aula”.*



*“Relacionar las matemáticas con el entorno próximo al alumnado es una premisa que se exige desde las más altas instancias pedagógicas. El entorno más próximo es el doméstico, el de los cuidados del maternaje, que pueden ser desarrollados, y lo son cada vez más, tanto por mujeres como por hombres”.*

\*El póster está basado en la entrevista realizada por Leticia F. Abejón para la revista digital MATEMATICALIA (vol 5. no. 2, 2009) y en el folleto “Mujeres y matemáticas: 13 retratos” elaborado en 2008 por la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME.

Los textos entre comillas son palabras de Xaro.

Zoraida –la hija de Xaro– es la autora de las dos fotografías.