¿Conoces
a María
la Judía?

Quizá te gustaría saber que cuando hacemos un flan o tocinillo de cielo en casa estamos utilizando una de las técnicas de laboratorio más antiguas y más usadas por la humanidad. Se trata del 'baño María', un invento de una mujer llamada María la Judía, que vivió en la ciudad egipcia de Alejandría hace casi dos mil años.

María es una de las primeras mujeres sabias de la historia. Escribió varios libros y también descubrió algunos aparatos que han sido muy útiles. Ella es la inventora de los hornos hechos de metal, arcilla y cristal, utilizados por los científicos para realizar sus experimentos. También construyó el primer alambique, un aparato que sirve para fabricar perfumes, medicinas y bebidas alcohólicas como el aguardiente, el ron o el güisqui.

Pero el baño María es el más conocido de todos los inventos de esta sabia mujer. Consiste en poner un cacharro con agua en el fuego y dentro de él otro cacharro con aquello que se quiere calentar.

El baño María es muy bueno para cocinar porque los alimentos se cuecen lentamente y siempre a la misma temperatura, sin quemarse.
Los conocimientos de María la Judía eran tantos que fue muy admirada por otros científicos de su época, que la consideraban una gran maestra. Sin embargo, cuando trabajaba en su laboratorio, probablemente ella nunca imaginó que sus inventos se seguirían utilizando muchos siglos después en otros laboratorios, para cocinar y en la fabricación de medicinas, productos cosméticos y conservas.

...y mientras, en Andalucía...

Cuando en el lejano Egipto esta pionera de la ciencia ideaba sus inventos, Andalucía era una provincia del Imperio Romano, la Bética. Aquí nacen dos hombres importantes que con el tiempo llegarán a ser emperadores de Roma, Trajano y Adriano.
También entonces se fundan dos importantes núcleos urbanos que seguro conocerás, Hispalis (Sevilla) y Corduba (Córdoba).

Texto: Alicia Ramos
Ilustración y diseño: María Torres Senés
Edita: Alianza Grupo Género
ISBN nº 84-690-1249-5
© Dep. I. GR-1970-2006

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Plan de igualdad entre hombres y mujeres en educación