

# Women in Mathematics Pannel Discussion

IWOTA 2016  
Washington University  
St. Louis, July 2016

# Women in Mathematics Pannel Discussion

IWOTA 2016  
Washington University  
St. Louis, July 2016

Special Thanks to Real Sociedad Matemática Española, RSME

## Introduction

32,4 % women in Mathematics in the Spanish universities

## Introduction

32,4 % women in Mathematics in the Spanish universities

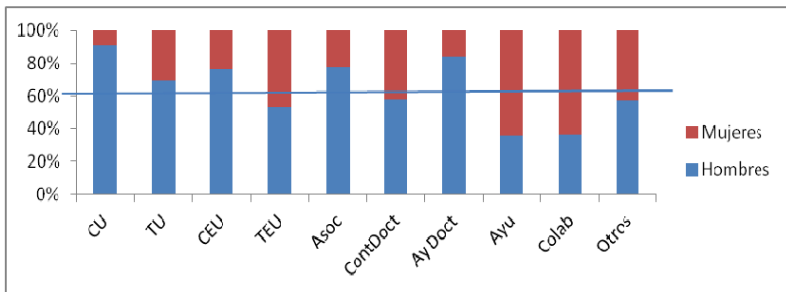


Figura 1 Porcentaje de CU y TU entre doctores (INE. Enseñanza Universitaria en España 2009-2010)

## A Ph-D required

32,4 % women in Mathematics in the Spanish universities

## A Ph-D required

32,4 % women in Mathematics in the Spanish universities

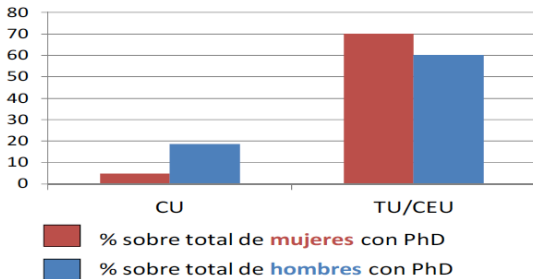
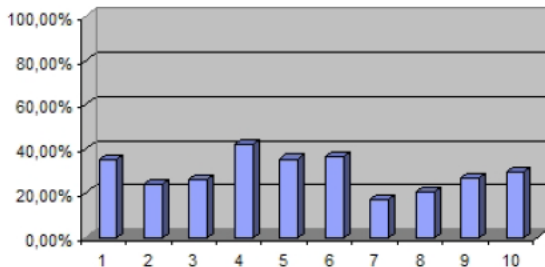


Figura 2 Porcentaje de CU y TU entre doctores (INE. Enseñanza Universitaria en España 2009-2010)

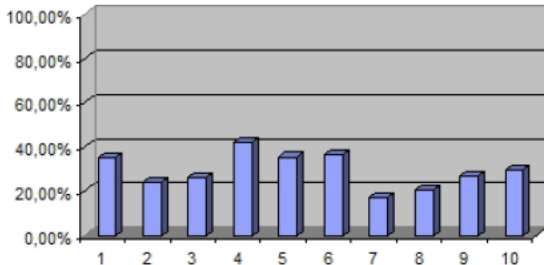
## Areas in Mathematics

Porcentaje de mujeres Titulares de Universidad  
por áreas



## Areas in Mathematics

Porcentaje de mujeres Titulares de Universidad  
por áreas

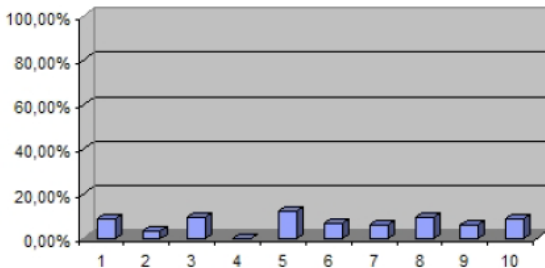


1=Álgebra; 2= Análisis Matemático; 3=Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial;  
4=Didáctica de la Matemática; 5=Economía Aplicada; 6=Estadística e Investigación Operativa;  
7=Geometría y Topología; 8=Lenguajes y Sistemas Informáticos; 9=Matemática Aplicada



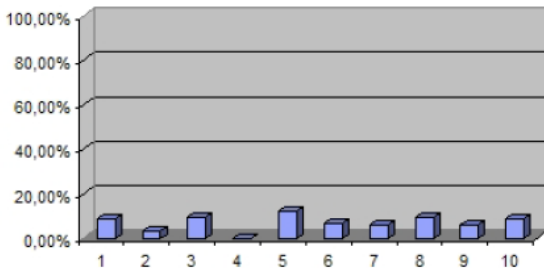
## Areas in Mathematics: Full Professors

Porcentaje de mujeres Catedráticas de Universidad  
por áreas



## Areas in Mathematics: Full Professors

Porcentaje de mujeres Catedráticas de Universidad  
por áreas



1=Álgebra; 2= Análisis Matemático; 3=Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial;  
4=Didáctica de la Matemática; 5=Economía Aplicada; 6=Estadística e Investigación Operativa;  
7=Geometría y Topología; 8=Lenguajes y Sistemas Informáticos; 9=Matemática Aplicada

## Average of ages

## Average of ages

	Titulares	Catedráticos
Mujeres	35	9
Hombres	44	18

Figura 4 Edad profesorado. Porcentaje de respuestas  $\leq 45$  años

## Research

Spanish research evaluation period= “Sexenio”

## Research

Spanish research evaluation period= "Sexenio"

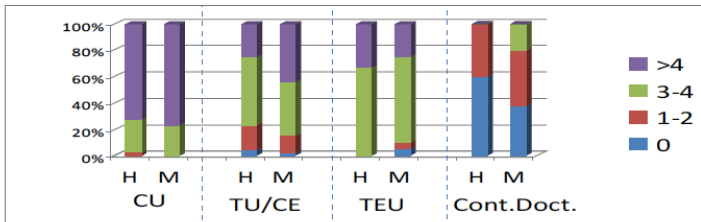


Figura 8. Número de sexenios

**These are the numbers, and...?**

## Special activities carried over by RSME



## Special activities carried over by RSME

**Main goal:**

## Special activities carried over by RSME

**Main goal: Increase Visibility**

## Special activities carried over by RSME

Main goal: **Increase Visibility**

- **Special Activities and Events**
- **Commission and Expert Panels**
- ...

## Women in Mathematics RSME Committee

- President  
Marta Casanellas Rius (Universitat Politècnica de Catalunya)
- Members  
Carlos Beltrn Álvarez (Universidad de Cantabria)  
Leonor Ferrer Martínez (Universidad de Granada)  
María del Mar González Nogueras (Universitat Politècnica de Catalunya)  
Gemma Huguet Casades (Universitat Politècnica de Catalunya)  
Elisa Lorenzo García (Universiteit Leiden, Mathematisch Instituut)  
Raquel Muriel Rodríguez (IES Maestro Domingo Cáceres, Badajoz)  
Fernando Reche Lorite (Universidad de Almería)  
Elena Vázquez Cendón (Universidad de Santiago de Compostela)

## Women in Mathematics RSME Committee

<http://mym.rsme.es>

**Thank you for your attention**