

Mujeres y Geología en España: Presentación

Coordinadora: **Ana M. Alonso-Zarza.** Dptº Petrología y Geogúmica. Fac. Cc. Geológcas . Universidad Complutense de Madrid

Ponentes:

Joaquina Álvarez-Marrón

Instituto de Ciencias de la Tierra, Jaume Almera, CSIC. Vocal AMIT

Amelia Calonge

Dptº Geología de la Universidad de Alcalá. Presidenta AEPECT

Capitolina Díaz

Consejera de Investigación en la Representación permanente de España ante la Unión Europea
Primera directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia (UMYC). Ministerio de Educación y Ciencia

Mª Antonia Díez-Balda

Dptº Geología. Facultad de Ciencias. Centro de estudios de la mujer. Universidad de Salamanca.

Inmaculada Gil-Peña

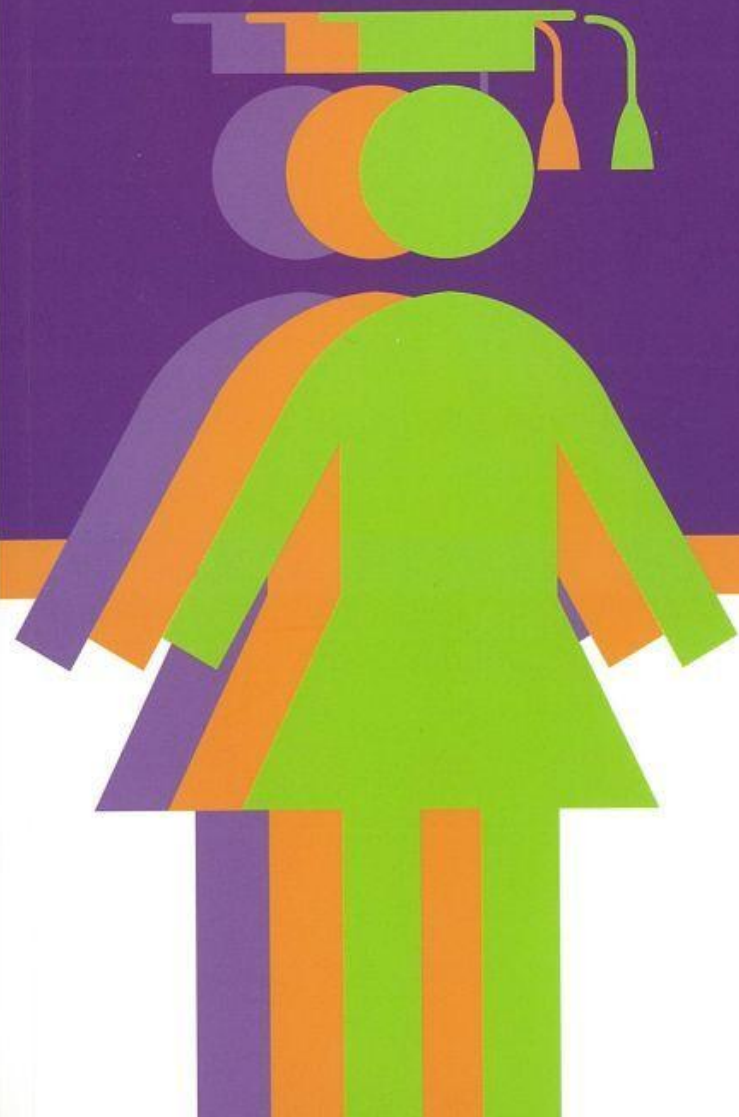
Dptº Cartografía Geocientífica, IGME

Mª Isabel Gómez

D.G. Desarrollo Infraestructura Adif.-Vicesecretaria ICOG

Algunas preguntas

- 1.- ¿Las mujeres están representadas equitativamente en los distintos cargos, puestos de trabajos, comisiones, libros de Geología de España, etc...?
- 2.- ¿Hay datos suficientes que avalen la menor presencia de la mujer en el ámbito docente, científico y en la empresa privada?
- 3.- Si fuese así: ¿cuáles son los motivos?
- 4.- ¿Hay soluciones? ¿podemos hacer algo?
- 5.- Un pequeño ejercicio: ¿Podéis poner cara a estos investigadores?: M. Kraus, G. Mángano, S.J. McLaren, D. Nash, P. Ghost, G. H. Mack.



ACADÉMICAS EN CIFRAS 2007



GOBIERNO
DE ESPAÑA









MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

UNIDAD DE
MUJERES Y CIENCIA









Unos datos básicos para empezar

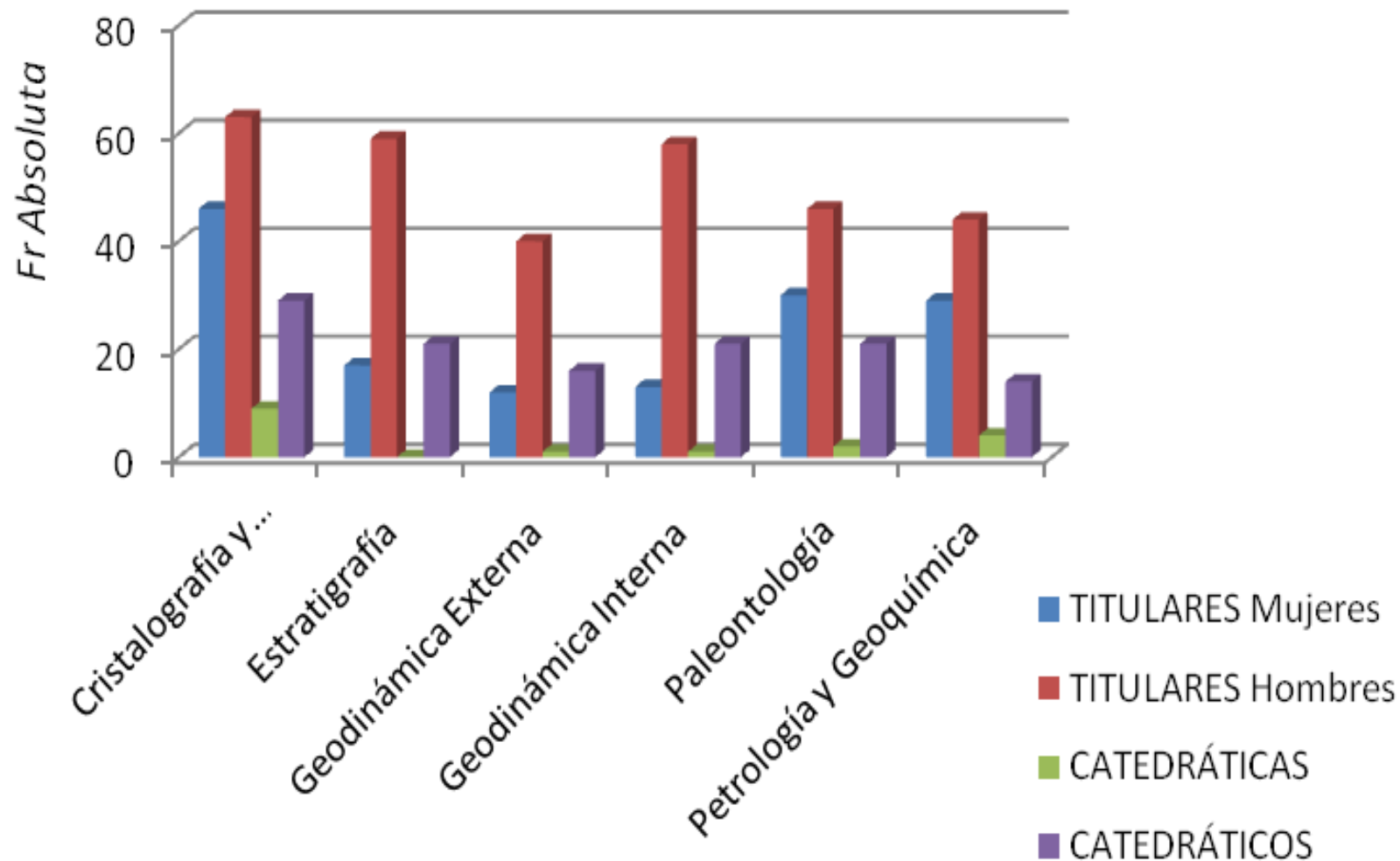
CIENCIAS EXPERIMENTALES

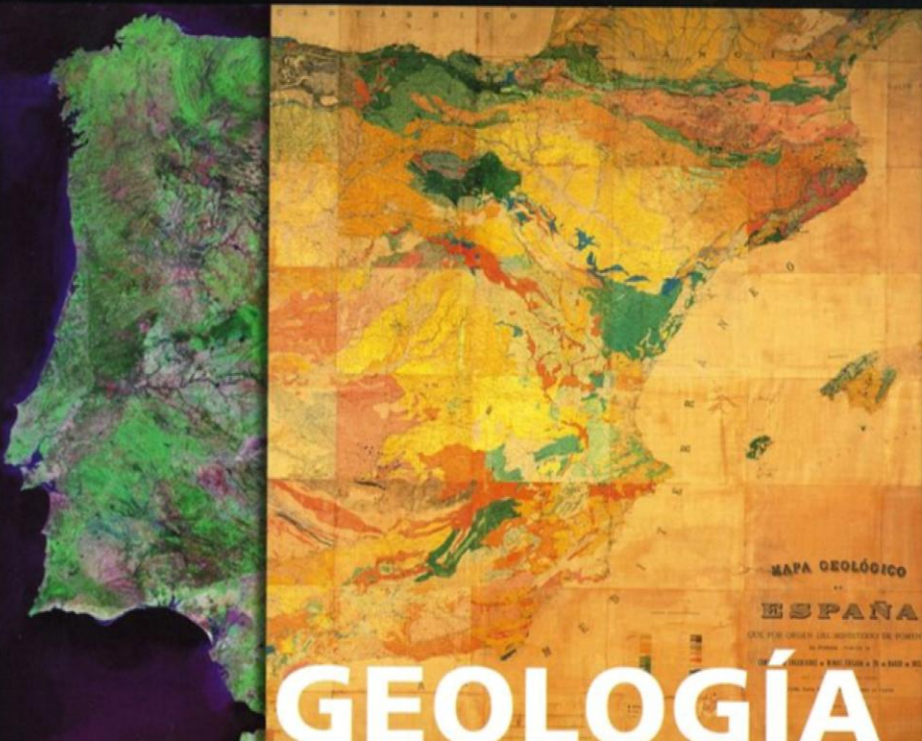
(UMYC: ELABORACIÓN PROPIA A PARTIR DE INEBASE. CURSO 2005-2006)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	MUJERES		VARONES		MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES
								
	TITULARES	CATEDRÁTICAS	TITULARES	CATEDRÁTICOS	TITULARES POR CATEDRÁTICA	TITULARES POR CATEDRÁTICO	% CATEDRÁTICAS	% CATEDRÁTICOS
MEDIA GENERAL	2642	314	4825	2095	8,4	2,3	13%	86,9%
Cc. y Técnicas de la Navegación	7	2	31	7	3,5	4,4	22,2%	77,7%
Economía, Sociología y Política Agrar.	17	4	33	21	4,2	1,5	16%	84%
Física Teórica	9	2	104	58	4,5	1,7	3,3%	96,6%
Fisiología Vegetal	98	20	65	43	4,9	1,5	31,7%	68,2%
Física Atómica, Molecular y Nuclear	20	4	50	35	5	1,1	10,2%	89,7%
Cristalografía y Mineralogía	46	9	63	29	5,1	2,1	23,6%	76,3%
Física Aplicada	130	24	454	156	5,4	2,9	13,3%	86,6%
Óptica	17	3	54	36	5,6	1,5	7,6%	92,3%
Química Analítica	215	36	164	85	5,9	1,9	29,7%	70,2%
Bioquímica y Biología Molecular	252	37	282	167	6,8	1,6	18,1%	81,8%
Zoología	84	12	173	60	7	2,8	16,6%	83,3%
Biología Celular	122	17	119	54	7,1	2,2	23,9%	76%
Petrología y Geoquímica	29	4	44	14	7,2	3,1	22,2%	77,7%
Genética	91	12	127	42	7,5	3	22,2%	77,7%
Geometría y Topología	23	3	105	49	7,6	2,1	5,7%	94,2%
Cc. Comput. e Inteligencia Artificial	76	10	237	84	7,6	2,8	10,6%	89,3%
Química Orgánica	199	22	239	133	9	1,7	14,1%	85,8%
Electrónica	18	2	92	33	9	2,7	5,7%	94,2%
Álgebra	57	6	99	53	9,5	1,8	10,1%	89,8%
Electromagnetismo	11	1	40	13	11	3	7,1%	92,8%
Lenguajes y Sistemas Informáticos	68	6	256	53	11,3	4,8	10,1%	89,8%

CIENCIAS EXPERIMENTALES

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	MUJERES		VARONES		MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES
								
	TITULARES	CATEDRÁTICAS	TITULARES	CATEDRÁTICOS	TITULARES POR CATEDRÁTICA	TITULARES POR CATEDRÁTICO	% CATEDRÁTICAS	% CATEDRÁTICOS
Ecología	59	5	130	38	11,8	3,4	11,6%	88,3%
Geodinámica Externa	12	1	40	16	12	2,5	5,8%	94,1%
Geodinámica Interna	13	1	58	21	13	2,7	4,5%	95,4%
Matemática Aplicada	182	14	443	163	13	2,7	7%	92%
Botánica	118	9	129	46	13,1	2,8	16,3%	83,6%
Análisis Matemático	54	4	168	84	13,5	2	4,5%	95,4%
Astronomía y Astrofísica	14	1	49	14	14	3,5	6,6%	93,3%
Paleontología	30	2	46	21	15	2,1	8,6%	91,3%
Química Física	186	12	272	145	13,3	1,8	7,8%	92,3%
Química Inorgánica	176	18	201	112	17,6	1,7	13,8%	86,1%
Estadística e Invest. Operativa	144	8	232	100	18	2,3	7,4%	92,5%
Física de la Tierra	19	1	44	11	19	4	8,3%	91,6%
Física de la Materia Condensada	29	1	117	77	29	1,5	1,2%	98,7%
Estratigrafía	17	-	59	21	-	2,8	-	100%
Física Teórica, Astronom. y Astrofís.	-	-	5	1	-	5	-	100%





GEOLOGÍA de España

SOCIEDAD
GEOLOGICA
DE ESPAÑA

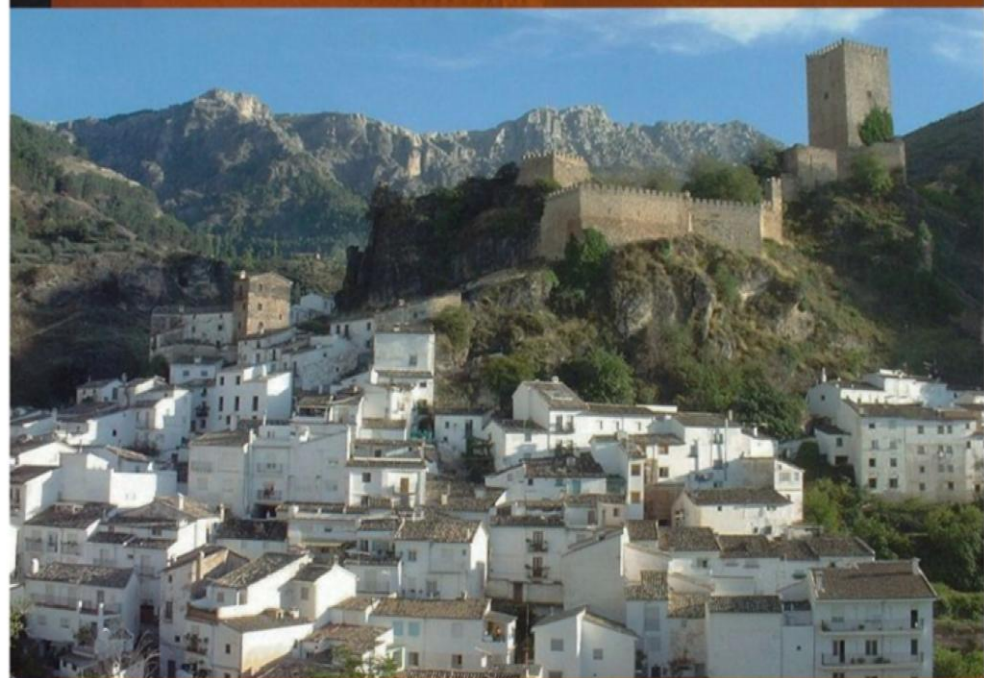


Instituto Geológico
y Minero de España

Editor Principal:
J. A. Vera

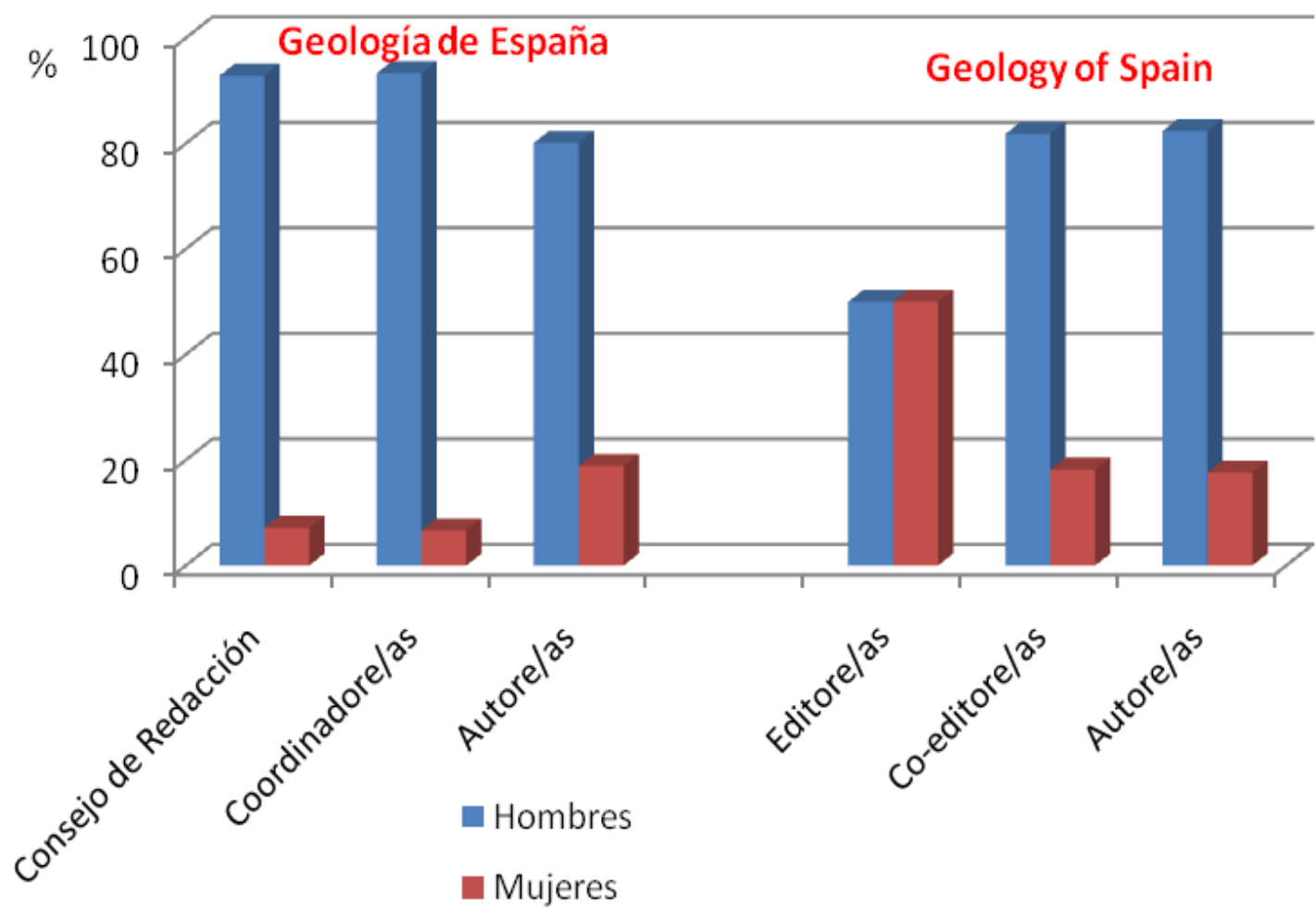
The Geology of Spain

Edited by
Wes Gibbons & Teresa Moreno



Published by **The Geological Society**





The Role of Women in the History of Geology

Edited by
C. V. Burek and B. Higgs



Geological Society
Special Publication 281

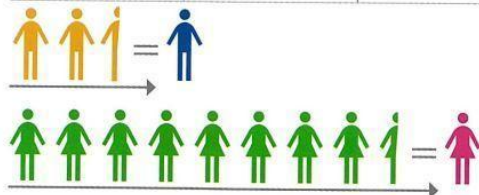


Foto 1912

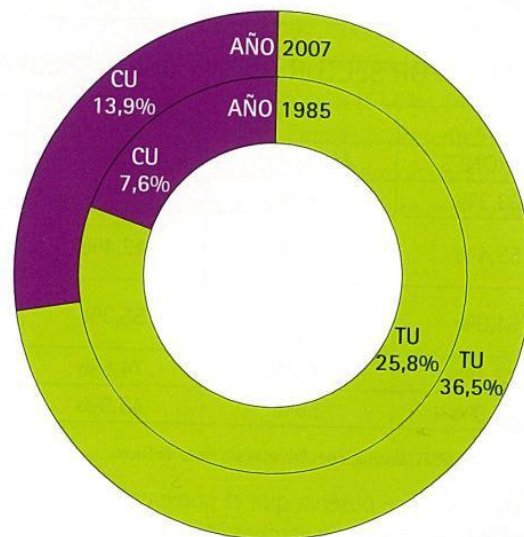
LA UNIVERSIDAD PÚBLICA EN CIFRAS

UNIVERSIDAD PÚBLICA: PROPORCIÓN MUJERES TITULARES POR CATEDRÁTICA /
VARONES TITULARES POR CATEDRÁTICO. CURSO 2005-2006

MUJERES		VARONES		MUJERES	VARONES
TITULARES	CATEDRÁTICAS	TITULARES	CATEDRÁTICOS	TITULARES POR CATEDRÁTICA	TITULARES POR CATEDRÁTICO
CURSO 2005-2006					
10.245 ↓	1.210 ↑	17.801 ↓	7.456 ↓	8,4	2,3
CURSO 2004-2005					
10.275	1.188	18.010	7.505	8,6	2,40



MUJERES TITULARES Y CATEDRÁTICAS: COMPARATIVA CURSO 1985-06 Y CURSO 2006-07



EVOLUCIÓN ACADÉMICA E INVESTIGADORA: MODELOS DE TIJERA

UNIVERSIDAD PÚBLICA: DATOS ALUMNADO Y PROFESORADO CURSO 2005-2006



Fuente: Inebase. Curso 2005-2006

EVOLUCIÓN ACADÉMICA E INVESTIGADORA: MODELOS DE TIJERA

CSIC: DICIEMBRE 2005

