

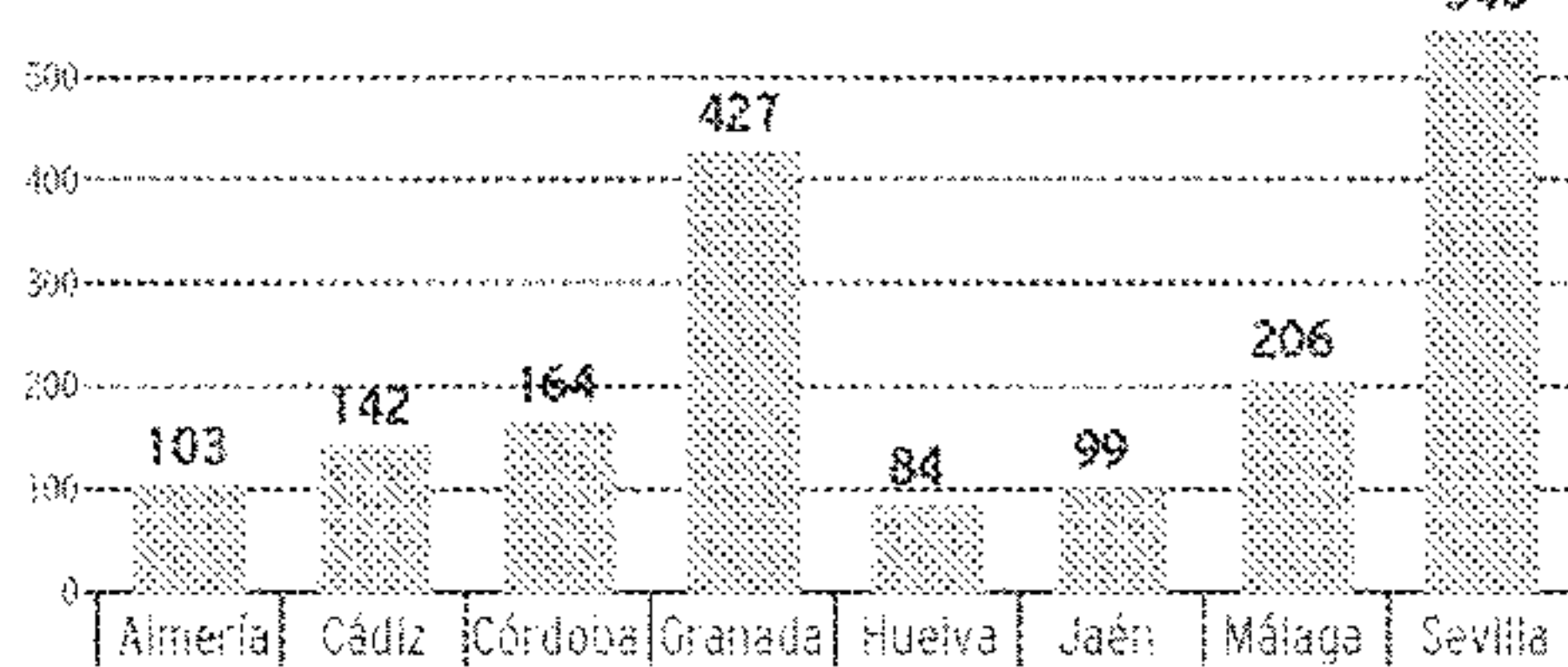
INNOVACIÓN

ciencia&empresa

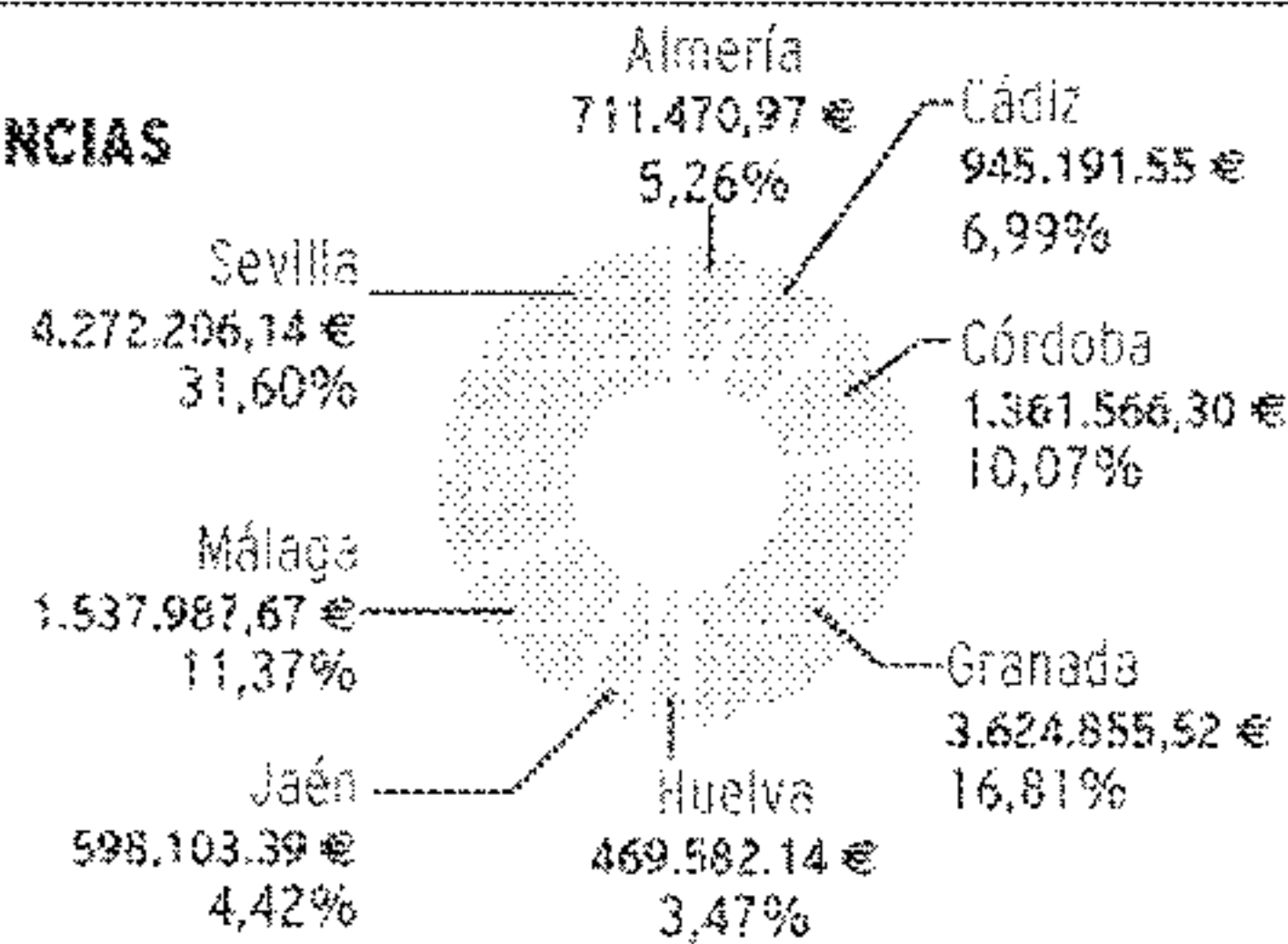
POR CLARA GARCÍA | GRANADA

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

NÚMERO POR PROVINCIAS



IMPORTE POR PROVINCIAS



FUENTE: CONSEJERÍA INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

PROYECTOS DE EXCELENCIA

POR PROVINCIAS

Provincia	2005		2006		Incremento
	Número	%	Número	%	
Almería	5	2,75	15	4,55	141,83
Cádiz	21	9,63	22	6,67	45,49
Córdoba	16	7,34	29	8,79	68,32
Granada	66	30,28	100	30,30	87,63
Huelva	14	6,42	7	2,12	-76,28
Jaén	4	1,83	12	3,64	160,74
Málaga	21	9,63	34	10,30	35,61
Sevilla	70	32,11	111	33,64	64,59
Total general	218	100,00	330	100,00	63,51

POR ÁREAS

Área	2005		2006		Incremento
	Número	%	Número	%	
Agroalimentario	30	13,76	25	7,58	-3,12
CC y Tecnología de la Salud	19	8,72	41	12,42	153,70
CC de la Vida	18	8,26	35	10,61	149,50
Física, Química y Mat.	32	14,68	68	20,61	106,38
Humanidades	26	11,93	40	12,12	70,01
RR Naturales y Medioamb.	28	12,84	40	12,12	31,82
CC Sociales, Ec. y Jurídicas	28	12,84	33	10,00	10,03
Tecn. de la Producción	18	8,26	22	6,67	49,16
Tecn. de la Inf. y la Com.	19	8,72	26	7,88	47,76
Total	218	100,00	330	100,00	63,51

La investigación por excelencia

La Consejería de Innovación ha aprobado 330 nuevos proyectos de investigación 'de excelencia', que recibirán 47,7 millones. A Granada llegarán dos líderes mundiales en matemáticas y cirugía. Y Almería y Jaén mejoran con creces su posición en el ranking de las subvenciones.

La Consejería de Innovación quiere propulsar definitivamente la investigación en Andalucía hasta convertirla en una comunidad de estudiosos por excelencia. Con este objetivo acaba de repartir la friolera de 47,7 millones de euros entre un total de 330 nuevos proyectos de investigación, de los denominados 'de excelencia' por sus sobresalientes dotes.

Se trata de una nueva categoría, inventada hace un año, que busca distinguir la calidad de algunos de los estudios de las universidades y otras instituciones, como los centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Escuela Andaluza de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA).

En esta remesa de subvenciones también se han aprobado otros 13,5 millones para incentivar el funcionamiento de 1.771 grupos ordinarios. Unas cifras que suponen en total un incremento del 63,51% en los fondos destinados al trabajo de los especialistas andaluces.

Además, este dinero servirá



El consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Francisco Vallejo.

para poder fichar a los grandes 'plusmarquistas' de la ciencia internacional. Por ejemplo, llegarán hasta la Universidad de Granada el matemático estadounidense Alberto Granbaum y el cirujano del King's College de Londres Gonzalo Moscoso.

Granbaum se incorporará en las próximas semanas al proyecto 'Entropías cuánticas', del departamento de Física Atómica Molecular y Nuclear de Granada.

«El estudio consiste en aplicar las magnitudes físicas a las necesidades clínicas, mejorando el funcionamiento de sonogramas, encefalogramas y tomografías que registran las señales fisiológicas del cuerpo humano», explica el profesor Jesús Sánchez, director de este proyecto 'de excelencia', que ha sido financiado con 467.527 euros.

Desde EE UU a Granada

«Este tipo de proyectos son una nueva iniciativa de la Junta que intenta dar un salto cualitativo a los proyectos de investigación. Este hombre pueda ganar tres veces más en la Universidad de Berkeley (EE UU) que aquí», llama la atención el especialista.

Por su parte, el cirujano Gonzalo Moscoso se incorporará al estudio 'Fisiología del embarazo

a tres niveles de altitud en relación al nivel del mar', que dirigen los profesores Jesús Florido y Luis Navarrete y que ha sido financiado por Innovación con 473.536 euros.

«Este programa tiene una gran vocación europeísta y pretende incorporar de forma activa a Andalucía al Espacio Europeo de Investigación», señala el consejero de Innovación, Francisco Vallejo, apuntando que se incorporarán al sistema de investigación andaluz un total de 72 doctores, 150 investigadores en fase predoctoral y 60 técnicos.

El ranking

Granada ocupa el segundo lugar en el ranking de subvenciones para grupos de investigación, sólo superada por Sevilla. La provincia granadina cuenta con 427 grupos de investigación y un total de 3.624 euros de financiación. La capital andaluza capitanea esta liga con 546 grupos y 4.272 euros de ayuda. Y por la cola se sitúan Almería, Jaén y Huelva. Almería contará con 103 grupos y 711.470 euros, Jaén con 99 grupos y 598.103 euros y Huelva con 84 grupos y sólo 469.582 euros. Si bien, es de destacar que Andalucía Oriental ha aumentado su representación en la categoría de proyectos 'de excelencia'. Almería ha pasado de tener 6 proyectos a 15 en esta convocatoria. Jaén, de 4 a 12, y Granada también ha mejorado bastante su posición, pasando de tener 66 a un centenar.

Las áreas de estudio en las que se invertirán más activos son Física, Química y Matemáticas, que se llevan el 68% de la tarta, lo que asciende a más 9,8 millones de euros para 68 proyectos 'de excelencia', y Ciencias y Tecnologías de la Salud, que cuenta con más de 6,8 millones de euros y 41 de estos proyectos de categoría 'excelente'.

La remesa de este año incrementa la financiación en un 63,51%

Llegarán a Granada un matemático y un cirujano de enorme relevancia mundial