

El Programa Ramón y Cajal es un programa de recursos humanos del Plan Nacional de I+D cuyos objetivos son:

Crear una puerta de entrada a la carrera científica a doctores con un contrato de 5 años

Estabilizar y mejorar las condiciones de trabajo de los investigadores posdoctorales.

Facilitar el retorno a España de los investigadores que trabajan en instituciones extranjeras.

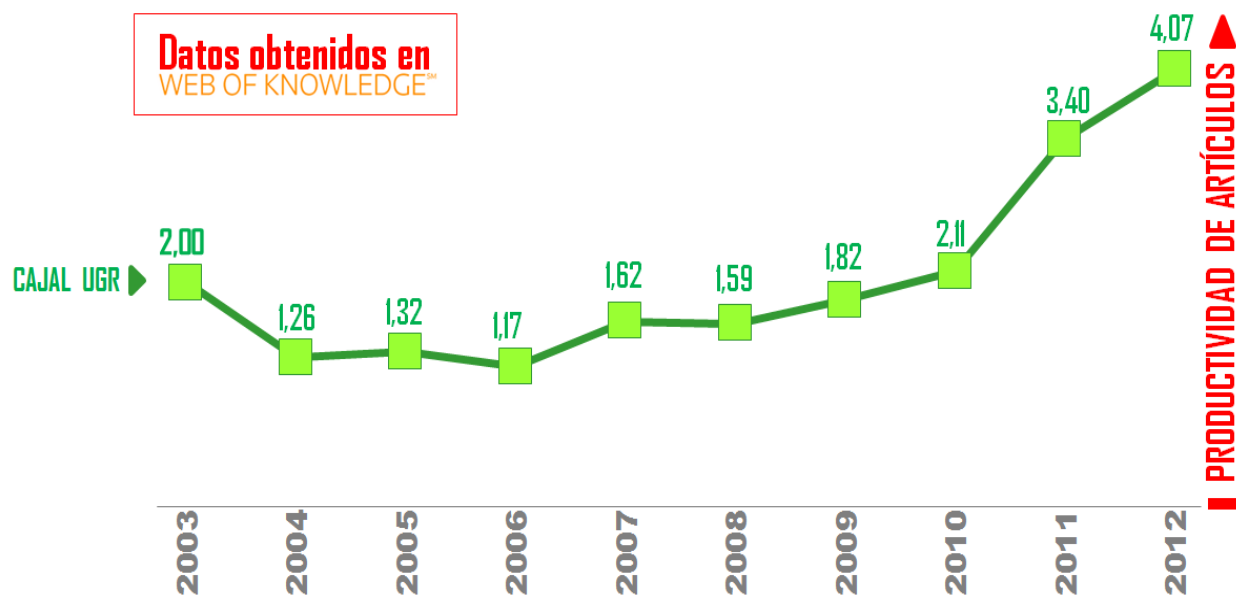
Identificar a los mejores investigadores y facilitarles su integración en el sistema español de I+D.

APORTACIÓN DEL PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL A LA UGR

RANKING DE UNIVERSIDADES CON MAYOR NÚMERO DE CONTRATADOS RAMÓN Y CAJAL

	Instituciones	Quinquenio 2001-2005	Quinquenio 2006-2011	Total Período	% Total	% Acum Total
1	CSIC	626	297	923	23,15%	23,15%
2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	120	81	213	5,34%	28,49%
3	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	110	78	188	4,72%	33,21%
4	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	115	66	181	4,54%	37,75%
5	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	81	56	137	3,44%	41,18%
6	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	91	19	110	2,76%	43,94%
7	UNIVERSIDAD DE GRANADA	59	50	109	2,73%	46,68%
8	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	48	33	81	2,03%	48,71%
9	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	45	29	74	1,86%	50,56%
10	UNIV. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	51	23	74	1,86%	52,42%

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE LOS CONTRATADOS RAMÓN Y CAJAL



La Universidad de Granada ha realizado un amplio estudio destinado a evaluar la contribución científica del colectivo de contratados Ramón y Cajal (CRC) a la producción científica internacional de la UGR. Entre los resultados más relevantes del mismo:

La Universidad de Granada es la séptima institución y la sexta universidad con un mayor número de RyC: un total de 109. A nivel andaluz es la institución con mayor número de RyC.

25 de los 124 departamentos de la UGR han contratado al menos un RyC. A la cabeza de la contrataciones por departamentos está 'Física y Teórica del Cosmos' y 'Física Aplicada' con 12 y 8 RyC.

El colectivo de RyC de la UGR ha firmado y publicado en la década 2003-2012 un total 1372 artículos internacionales. Es decir en el 9,74% de la producción total de la universidad hay algún RyC como autor.

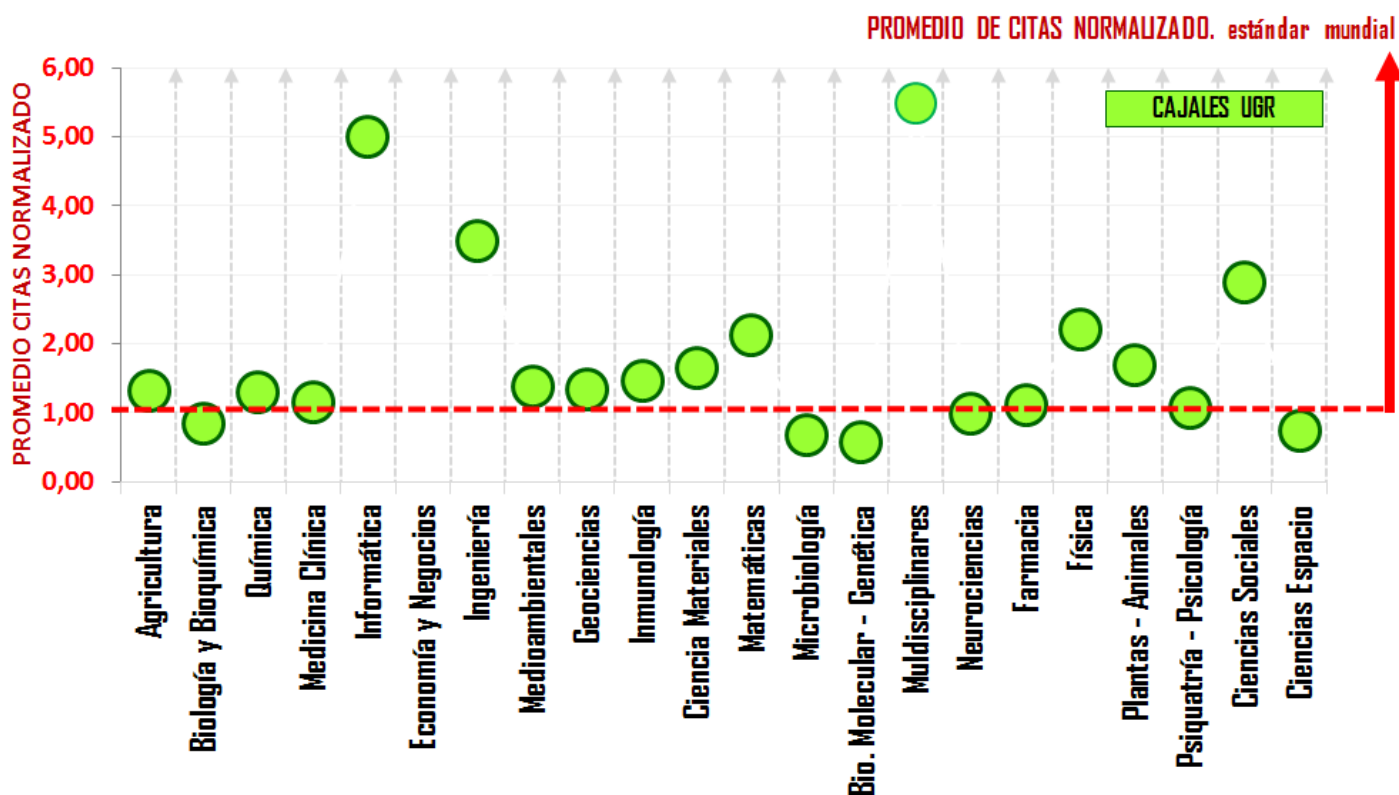
En los años 2011 y 2012 los RyC ya firman el 13% y el 16% respectivamente de la producción científica de la UGR. Actualmente el colectivo de RyC, que supone 4% de los doctores de la UGR, contribuye al 16% de artículos internacionales.

Durante el período 2003-2012 la productividad de los RyC es de 2,15 artículos aunque va en aumento situándose en el año 2012 en 4,07 trabajos internacionales por contratado RyC.

NOTA: como fuente de referencia para el cálculo de los artículos internacionales se ha tomado la Web of Science de Thomson Reuters

IMPACTO CIENTÍFICO DE LOS CONTRATADOS RAMÓN EN 22 ÁREAS CIENTÍFICAS

PROMEDIO DE CITAS NORMALIZADO: si el valor es mayor a 1 el promedio de citas de la UGR en su conjunto o del colectivo de contratados Ramón y Cajal se encuentra por encima de la media mundial



Si tenemos en cuenta la citación normalizada en 17 áreas de las 22 analizadas los contratados RyC superan el promedio mundial de citación.

Las áreas donde las publicaciones de los RyC están teniendo un mayor impacto son:

Multidisciplinary - 5,48

Computer Science - 5,00

Engineering - 3,48

Social Science - 2,89



LA FILOSOFÍA DEL PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL

"...abrigamos la firme convicción de que si se aplica con fe y perseverancia, si, huyendo de tacañería, son enviados anualmente a los grandes centros de producción intelectual e industrial del extranjero cuatrocientos o quinientos jóvenes aprovechados... si los organismos seleccionadores del candidato a pensión, desoyendo la sirena del favoritismo y procediendo austeramente, proponen hombres adornados de sólida preparación técnica y con una historia de trabajos serios, más o menos importantes, y en todo caso reveladores de vocación firme y decidida hacia la investigación científica, tenemos por indiscutible que, dentro de algunos lustros, todas las clases directoras y docentes de nuestro país se habrán transformado profundamente"

Jonatan R Ruiz se incorporó Investigador Ramón y Cajal (RyC) en el Departamento de Educación Física y Deportiva de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada (España) desde enero de 2011. Jonatan es Licenciado en Ciencias del Deporte por la Universidad de Granada (España), Doctor en Fisiología del Ejercicio por la Universidad de Granada (España) y Doctor en Ciencias Médicas por el Karolinska Institutet (Suecia). Sus investigaciones combinan la epidemiología clínica con la fisiología para estudiar las interacciones entre genética y estilo de vida sobre el desarrollo de enfermedades cardiovasculares.



El Contrato RyC me ha dado la posibilidad de volver, 5 años después, a la Universidad donde inicié mi carrera investigadora y de potenciar la creación de nuevas líneas de investigación. Bajo mi punto de vista, el "efecto Cajal" se debe, entre otras cosas, a la exposición continua y permanente a un ambiente altamente estimulante y competitivo al que ha estado sometido el investigador desde sus primeras etapas de formación. Superar con éxito esta situación supone incrementar la posibilidad de conseguir uno de estos prestigiosos Contratos, y en mi caso, de continuar con la actividad investigadora, ahora en la Universidad de Granada. El contrato RyC me ha permitido devolver en términos de Recursos Humanos de Investigación la inversión que el Estado Español ha realizado en mi formación pre- y post-doctoral.