



Descripció general/Objecte

Promoure la incorporació de personal investigador nacional i estranger amb una trajectòria destacada en centres d'R+D mitjançant,

1. La concessió d'ajuts d'una durada de 5 anys per a la seva contractació laboral i un finançament addicional per a l'execució de l'activitat investigadora
2. La concessió de ajuts per a la creació de llocs de treball de caràcter permanent per a la seva posterior incorporació en els agents del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació beneficiaris d'aquests ajuts.

Pressupost total

61.720.000,00 €. El programa Ramón y Cajal 2019 està cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Social Europeu i la pròpia institució d'acollida.

Dotació de l'ajut

1. Cost de contractació: 168.600 €/5 anys (33.720 €/any).
2. Import complementari per a l'execució de l'activitat de recerca de 40.000 €.
3. Import de 100.000 € en el cas de generar-se un lloc de treball permanent a la finalització del contracte Ramón y Cajal.

Conceptes de finançament

1. **Cost de contractació:**
 - **Retribució** del personal investigador i **quota patronal** de la Seguretat Social.
 - L'entitat beneficiària assumirà la diferència fins al cost total.
 - L'entitat beneficiària pot incrementar la retribució del personal investigador amb fons propis.
2. **Import complementari.** Accions realitzades pel personal investigador durant el període d'execució. Son elegibles
 - Activitats de formació científica i capacitació professional (gestió, organització, empenedoria...).
 - Accions destacades de recerca (conferències i congressos, treballs de camp, estades de recerca de curta durada a l'estranger).
 - Despeses de les activitats de recerca (reunions internacionals, subscripcions material bibliogràfic, material fungible).
 - Despeses d'assessorament jurídic o financer si estan relacionats amb l'activitat.
 - Altres: per conèixer el detall exhaustiu de les despeses elegibles, consulteu l'article 8.2.a i 8.2.b de l'ordre de bases reguladores.
3. **Ajut per a la creació de llocs de treball de caràcter permanent** consistirà en una dotació de 100.000 euros per cada plaça creada i coberta. Veure requeriments a l'article 20.3. de les bases de convocatòria.

Durada de l'ajut

5 anys. Període de contractació/incorporació entre:

- **DD/MM/AAAA** (data de publicació de la resolució de concessió).
- Un termini màxim de 6 mesos a comptar de l'endemà de de la publicació a la seu electrònica de la resolució de concessió (segons bases de la convocatòria).

Beneficiari/ària

1. Ajudes del torn general i del torn de persones amb discapacitat:

- Organismes públics d'investigació.
- Universitats públiques, els seus departaments i instituts universitaris, i universitats privades amb capacitat i activitat demostrada en R+D+I.
- Altres centres públics d'R+D. Organismes públics i centres amb personalitat jurídica pròpia dependents o vinculats a l'Administració General de l'Estat, i els dependents o vinculats a les administracions públiques territorials i els seus organismes, o participats majoritàriament pel sector públic, sigui quina sigui la seva forma jurídica, que realitzin activitats d'R+D i generin coneixement científic o tecnològic.
- Entitats i institucions sanitàries públiques i privades sense ànim de lucre, vinculades o concertades amb el Sistema Nacional de Salut, que desenvolupin activitat investigadora.
- Entitats públiques i privades sense ànim de lucre que realitzin activitats d'R+D i generin coneixement científic o tecnològic.
- Centres Tecnològics d'àmbit estatal.

2. Ajudes per al torn RYC-INIA-CCAA, només podran ser entitats beneficiàries, d'entre les indicades anteriorment, els centres públics d'investigació agrària i alimentària de les comunitats autònomes, integrats en les Conselleries responsables de la investigació agroalimentària de les Comunitats Autònomes, i l'Institut Nacional d'Investigació i Tecnologia Agrària i Alimentària, participants en la Comissió Coordinadora d'Investigació Agrària INIA-CCAA.

Receptor/a

Investigador/a responsable d'acollida

Destinatari/ària

1. Requisits:

- **Títol de doctor** (data d'obtenció del doctorat: data de lectura i aprovació de la tesi):
 - Torn general i torn RYC-INIA-CCAA: entre 01/01/2009 i 31/12/2016
 - Torn de persones amb discapacitat: 01/01/2006-31/12/2014Nota: Ampliació de la data inferior d'obtenció del doctorat: veure supòsits a l'article 19 de les bases de convocatòria.
- No haver estat beneficiari/ària d'un ajut de convocatòries anteriors RYC.
- No ser beneficiari/ària d'un ajut Juan de la Cierva-Formació o Juan de la Cierva-Incorporació, excepte que hagi gaudit d'un temps superior a un any.

2. **Cas de persones candidates** que posseeixin més d'un títol de doctorat, compta la data d'obtenció del primer doctorat.

Documentació

1. Formulari per part del/la candidat/a:

- Instància de sol·licitud referenciada a una àrea temàtica d'investigació.
- Currículum Vitae Abreujat (CVA) en anglès (recomanat) o en espanyol: 4 pàgines.
- Memòria de la trajectòria investigadora i línia d'investigació realitzada fins el moment: fins a 10 aportacions més rellevants (incloses al CVA). Preferible en anglès.
- Còpia del passaport (per a persones estrangeres no residents en territori espanyol) o el consentiment per a la consulta de dades de la identitat inclosos en la sol·licitud (per a les persones nacionals o residents).
- Còpia del títol de doctor o de la certificació acadèmica amb la data d'obtenció (cas d'universitats estrangeres) o el consentiment de comprovació (cas d'universitats espanyoles).

- Altres dades / processos: declaració de supòsits especials, protecció de dades personals, acceptació de condicions i protocol de presentació
- 2. Formulari per part dels Centres d'R+D:**
- Instància de sol·licitud (electrònicament) on figurin el nombre màxim de contractes que executarà.
 - La distribució d'àrees temàtiques que es compromet a cofinançar
 - La declaració responsable corresponent.

Procediment de concessió

Concurrencia competitiva

Criteris d'avaluació

Les sol·licituds seran avaluades per un comitè tècnic d'avaluació per a cada àrea temàtica i format per experts en la matèria. En tot cas, cap la possibilitat de realitzar entrevistes amb els candidats. La qualificació científicotècnica (de 0 a 10) es realitza segons els criteris i ponderacions següents amb el requisit mínim d'obtenir un 85% en l'avaluació:

- | | |
|--|-----|
| 1. Aportacions científiques-tècniques ¹ | 55% |
| 2. Mobilitat i Internacionalització ² | 25% |
| 3. Capacitat de lideratge ³ | 20% |

Presentació

- Lloc: <http://www.mineco.gob.es>
- Termini de candidats/tes:12/12/2019 – 14/01/2020 – 14 hores (hora peninsular espanyola).
- Termini d'entitats:.....12/12/2019 – 14/01/2020 – 14 hores (hora peninsular espanyola).

Data prevista de concessió

Sis mesos a partir de la data de presentació de sol·licituds (12/12/2019) > 12/06/2020

Normativa

- [Bases reguladores](#)
- [Bases de convocatòria](#)

Més informació

- [Web de l'actuació](#)

Òrgan convocant

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Òrgan gestor

Agencia Estatal de Investigación. Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa.

Instrument financer: Pla d'R+D+I – Programa – Subprograma – Actuació

Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020

¹ Tota mena de publicació, congressos, articles, llibres, capítols de llibre, patents, activitats en formació, gestió o de transferència de tecnologia, etc.

² Entre altres, estades de recerca, prestigi del centre de recepció, aportacions del candidat en la línia de recerca del grup/centre de recerca estranger, etc.

³ Lideratge en la línia de recerca en funció de l'experiència científica i la independència en la seva trajectòria (direcció d'investigadors en formació, investigador principal) la rellevància de la línia d'investigació i les capacitats d'obtenció de recursos

Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i
Subprograma Estatal de Incorporación
Ayudas para contratos Ramón y Cajal (RYC)

Modalitat de participació

Projectes d'R+D+i
Infraestructura científicotècnica
Recursos humans. Estudiants de grau
Recursos humans. Estudiants de màster
Recursos humans. Personal investigador en formació
Recursos humans. Personal investigador postdoctoral
Recursos humans. Personal investigador en consolidació
Recursos humans. Personal investigador consolidat
Recursos humans. Personal de suport a l'R+D+i
Accions complementàries

Àmbit científic

Ciències	Ciències Socials
Ciències de la Vida	Enginyeria i Arquitectura
Ciències Mèdiques i de la Salut	Humanitats

Annex

Aquesta taula, a modus de guia, mostra els perfils (en mitjana) del personal investigador seleccionat dins el programa Ramón y Cajal en els darrers 5 anys per a cadascuna de les àrees temàtiques. També teniu informació sobre els rangs entre els quals es troba aquest personal investigador per a cada paràmetre analitzat.

Taula 1. Àrees temàtiques per ordre alfabètic

Àrea Temàtica	N. Publicacions	N. Cites	Cites per publicacions	Publicacions citades	índex h	Publicacions en primer quartil	Col·laboració internacional	Publicacions amb empreses
Agricultura Ciències Agràries i Agroalimentàries	29,2 (7-80)	979,4 (244-1630)	40,1 (14,8-121,4)	27,9 (7-78)	18,6 (11-28)	20 (7-47)	16,2 (2-61)	0,1 (0-1)
Biologia Fonamental i de Sistemes Biociències	15 (9-27)	1045,8 (146-6507)	74,2 (16,1-591,5)	14,8 (8-27)	13,9 (8-20)	12,6 (2-22)	7,5 (1-17)	1 (0-11)
Biologia Vegetal, Animal y Ecologia Ciències i Tecnologies Ambientals	30 (4-83)	951,9 (26-2585)	33,3 (2,5-123,2)	29 (2-80)	16,8 (2-27)	21 (0-47)	19,1 (0-44)	0
Biomedicina	19,3 (5-32)	1096,8 (133-2763)	57,7 (15,3-96,4)	18,1 (4-30)	15,6 (6-27)	15,7 (1-29)	9,7 (1-28)	0,7 (0-3)
Ciències de la Terra Ciències i Tecnologies Ambientals	34,1 (18-65)	1216,3 (277-3235)	34,6 (14,6-66)	33 (17-65)	20,3 (12-31)	27,2 (12-47)	22,3 (6-41)	0,4 (0-4)
Ciències de l'Educació	9,6 (3-28)	96,8 (7-365)	9,6 (1,4-28,1)	8,4 (2-24)	5,6 (2-13)	4,4 (0-16)	3,8 (1-10)	0
Ciències i Tecnologies de Materials	34,9 (4-86)	1963,5 (37-5607)	60,4 (9,3-215,7)	32,9 (3-79)	23,4 (10-42)	28,6 (2-65)	17,9 (2-36)	1 (0-4)
Ciències i Tecnologies dels Aliments Ciències Agràries i Agroalimentàries	40,4 (15-96)	1586,7 (363-6179)	38,1 (13,3-96,3)	39 (15-94)	23,4 (13-49)	32,8 (12-86)	14 (1-34)	0,3 (0-4)
Ciències Socials	10 (2-22)	223,1 (3-766)	21,6 (1-88,2)	9,2 (1-20)	7,7 (1-20)	6 (0-17)	4,9 (0-19)	0,1 (0-1)
Dret	6,5 (1-23)	62,2 (0-538)	4,3 (0-23,4)	4,3 (0-20)	2,8 (1-12)	1,9 (0-15)	1,5 (0-8)	0,6 (0-4)
Economia	5,4 (1-32)	141 (3-737)	26,6 (1-81,5)	4,9 (1-29)	4,8 (1-12)	3,1 (0-10)	2,5 (0-16)	0,4 (0-5)
Enginyeria Civil Producció Industrial, Enginyeria Civil i Enginyeries per a la Societat	27,4 (4-69)	806,8 (107-1735)	31,1 (16,1-78,9)	25,6 (4-66)	16 (4-28)	18,6 (3-43)	10,9 (1-35)	0,8 (0-2)

Taula 2. Àrees temàtiques per ordre alfabètic

Àrea Temàtica	N. Publicacions	N. Cites	Cites per publicacions	Publicacions citades	Índex h	Publicacions en primer quartil	Col·laboració internacional	Publicacions amb empreses
Enginyeria Elèctrica Producció Industrial, Enginyeria Civil i Enginyeries per a la Societat	36,5 (9-71)	790 (67-3276)	23,2 (4,5-117)	31,7 (7-66)	14,7 (6-23)	18,9 (3-43)	19,5 (2-52)	1,1 (0-4)
Enginyeria Mecànica Producció Industrial, Enginyeria Civil i Enginyeries per a la Societat	27,8 (11-69)	475,7 (99-1469)	18,7 (5,5-38,5)	23,8 (11-66)	13 (8-20)	14,5 (1-43)	13,9 (0-42)	0,9 (0-3)
Física i Ciències de l'Espai Ciències Físiques	81,8 (16-530)	4900 (338-31001)	57,7 (11,8-181,2)	75,3 (15-522)	32,6 (12-88)	67,5 (11-522)	72,3 (9-522)	1,9 (0-7)
Historia i Art Estudis del passat: Historia i Arqueologia	6,3 (1-47)	104 (0-1226)	6,2 (0-36,2)	5,3 (0-45)	3,7 (0-23)	3 (0-31)	3,1 (0-39)	0
Matemàtiques	13 (5-31)	194,9 (18-1846)	13,4 (2,6-92,3)	11,8 (4-25)	6,5 (3-16)	6,2 (1-17)	7,6 (1-22)	0
Medicina Biomedicina	30,7 (3-72)	2044,6 (14-16238)	73,9 (4,7-676,6)	29,8 (2-71)	19 (2-33)	22,8 (0-52)	18,7 (0-46)	1,6 (0-6)
Ment, llenguatge i pensament Filologia i Filosofia	10,7 (1-20)	111 (1-338)	8,2 (0,3-18,8)	8,8 (1-19)	5,3 (1-10)	2,7 (0-14)	3,1 (0-15)	0
Psicologia	24,5 (8-46)	830,8 (238-1932)	36,8 (11,5-77,3)	23,6 (8-44)	15,6 (7-25)	17,6 (6-35)	13,1 (2-35)	0,5 (0-4)
Química Ciències i Tecnologies Químiques	34,6 (17-67)	2100,9 (322-14250)	55,2 (14,6-212,7)	33,2 (16-67)	24,3 (11-52)	29,4 (15-53)	18 (2-46)	0,2 (0-1)
Ramaderia i Pesca Ciències Agràries i Agroalimentaries	33,5 (15-70)	886,6 (363-1692)	28,9 (10,5-96,3)	32,2 (15-67)	18,8 (11-26)	25,4 (12-59)	16,1 (3-40)	1,1 (0-8)
Tecnologia Química Ciències i Tecnologies Químiques	35,8 (17-55)	1645,1 (598-3913)	46,9 (11,5-101,5)	34 (16-54)	23,6 (16-32)	27,8 (15-43)	12,9 (1-31)	0,4 (0-2)
Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions	36,3 (20-84)	659,5 (232-2670)	19,5 (8,2-66,8)	31 (18-56)	13,9 (9-21)	11,3 (3-32)	16,1 (2-41)	2 (0-18)
Tecnologies Electròniques i de les Comunicacions Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	54,3 (21-117)	1105,3 (138-5447)	19,3 (5,3-65,8)	43,8 (21-111)	17,5 (6-33)	20,9 (6-40)	27,4 (4-89)	4 (0-43)

Llegenda

Year range:	RYC2018:2008-2017 RYC2017:2007-2016 RYC2016:2006-2015 RYC2015:2005-2014 RYC2014:2004-2013
Filtered by:	no subject area filter selected
Data source:	Scopus
Date last updated:	6 November 2019
Date exported:	15 November 2019

Metric name	Specific metric?	Self-citations	Types of publications	Other options	Specified explanations
<i>Scholarly Output</i>	-	-	All publication types	-	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters
<i>Citation Count</i>	-	included	All publication types	-	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters
<i>Citations per Publication</i>	-	included	All publication types	-	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters
<i>Cited Publications</i>	-	included	All publication types	-	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters
<i>h-indices</i>	h-index	included	All publication types	-	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters
<i>Publications in Top 25% Journal Percentiles by CiteScore Percentile</i>	-	-	All publication types	1st quartile	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters
<i>Number of International collaboration</i>	International collaboration	-	All publication types	-	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters
<i>Number of Academic-Corporate Collaboration</i>	-	-	All publication types	-	Articles, Conference Papers, Reviews, Books and Book Chapters