



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Instituto
de Salud
Carlos III

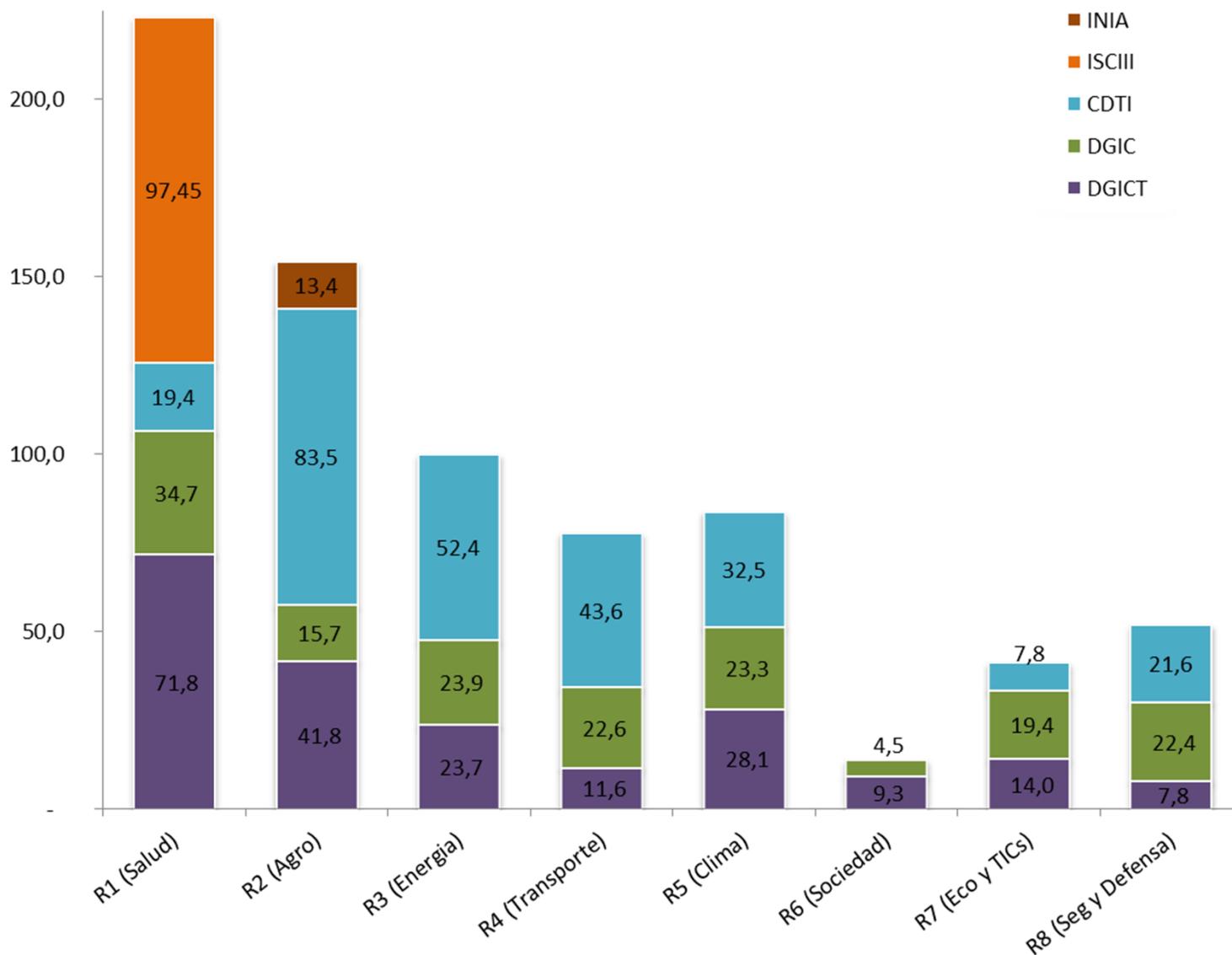
Novedades AES 2015



Instituto de Salud Carlos III

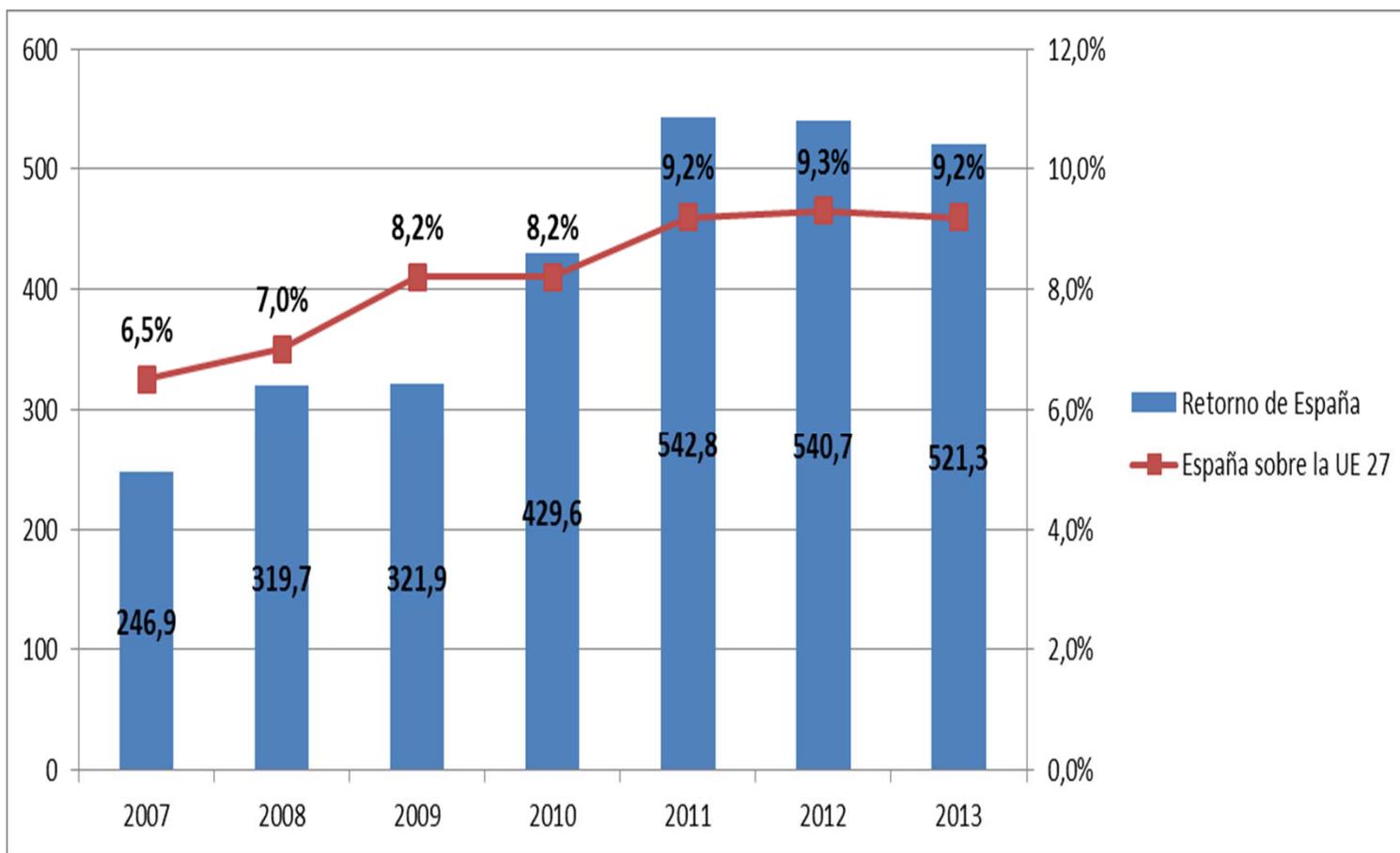
Madrid, 28 de enero de 2015

Convocatorias de Proyectos: **Excelencia y Retos de la sociedad (2013)**



- Proyectos de I+D de Excelencia:
1.414 proy. Finn: 125 M€
- Retos investigación:
1.521 proy. Finn: 217 M€
- Retos colaboración:
2.935 proy. Finn: 146 M€.
- Retos – CDTI:
1.146 proy. Finn: 568 M€
- Retos – ISCIII:
939 proy. Finn: 97 M€
- Retos - INIA:
154 proy. Finn: 13 M€

Retornos VII PM



Evolución del retorno español en el VII Programa Marco. Resultados provisionales de la participación española (2007-2013*). Fuente: CDTI.

- España ocupa la sexta posición por retorno (8,2% del presupuesto adjudicado a los países de la UE-27), después de Alemania (18,1%), Reino Unido (17,0%), Francia (12,2%), Italia (9,1%) y Holanda (8,4%).
- Ha mejorado en casi 2 pp resultados del VI PM.

más Europa



- Importante fuente de financiación: **79.000 M€.**
- Objetivo español:
 - Retorno medio del 9,5%.
 - Liderar al menos el 10% de los proyectos.
 - Aumentar el número de beneficiarios en un 15%.

Primeras 38 convocatorias de Horizonte 2020

País	Propuestas por país	Propuestas retenidas para ser financiadas por país	Contribución de la UE para las propuestas retenidas	% Retorno UE 27
Alemania	5.993	932	367.760.066	17,46%
Reino Unido	5.539	810	309.100.255	14,68%
España	5.604	761	223.748.565	10,63%
Francia	3.568	603	207.256.920	9,84%
Italia	5.377	670	198.282.225	9,42%
Holanda	2.675	427	169.149.418	8,03%

Con los Datos de 2014

- Marcan el mejor registro ES en proyectos en Salud
- Ser Líder y ES no es un hándicap adicional
- Somos líderes en IC-Health
- Mejora de posición en Health
- Alrededor del 60% se da en el entorno ISCIII + SNS

No obstante:

- Esto es solo el principio de H2020
- Existe rango de mejora

	11,2 %	18,0 %
	11,2 %	10,5 %
	11,2 %	17,2 %
Global	10 %	15 %

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

- 6169** *Resolución de 5 de junio de 2014, del Instituto de Salud Carlos III, por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2014 de concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.*

PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE
INNOVACIÓN 2013-2016



IV. Programa Estatal de I+D+I
Orientada a los Retos de la
Sociedad



(1) Salud, cambio
demográfico y bienestar



ACCIÓN ESTRÁTEGICA EN SALUD

Clínico Investigador

Contratos Intensificación

Contratos Juan Rodés

Contratos Rio Hortega

Investigador SNS

Programas de Movilidad

Contratos Miguel Servet II

Contratos Miguel Servet I

Contratos Sara Borrell

Contratos i-PFIS

Gestión de la Investigación en Salud

Contratos GIN IIS

FGIN

ESTRUCTURAS

Investigación traslacional

Institutos de Investigación Sanitaria (IIS)

Investigación cooperativa

Centros de Investigación Biomédica en Red
(CIBER - ISCIII)

Redes Temáticas de Investigación Cooperativa
en Salud (RETICS - ISCIII)

Apoyo científico-técnico

Plataformas - ISCIII

Proyectos

	Beneficiario	Duración
Proyectos Integrados de Excelencia en IIS	IIS-SNS	3 años
Proyectos de Investigación en Salud	SNS, otros	3 años
Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud	SNS, otros	2 años
Acciones complementarias (programación conjunta internacional)	Concurrencia en convocatorias conjuntas internacionales	3 años



PLANTEAMIENTO ESTRATÉGICO

LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL Y LA INNOVACIÓN COMO VECTOR DE CRECIMIENTO

El aumento de la cantidad y la calidad de vida de la población requiere convertir los **resultados** de la investigación (en todas sus fases) en nuevos **productos y servicios** sanitarios

Las políticas de I+D+I en Salud del ISCIII tienen una clara orientación a resultados (productos y servicios), para



Mejorar la salud de los ciudadanos

Contribuir a la generación de riqueza

Aumentar los niveles de bienestar social

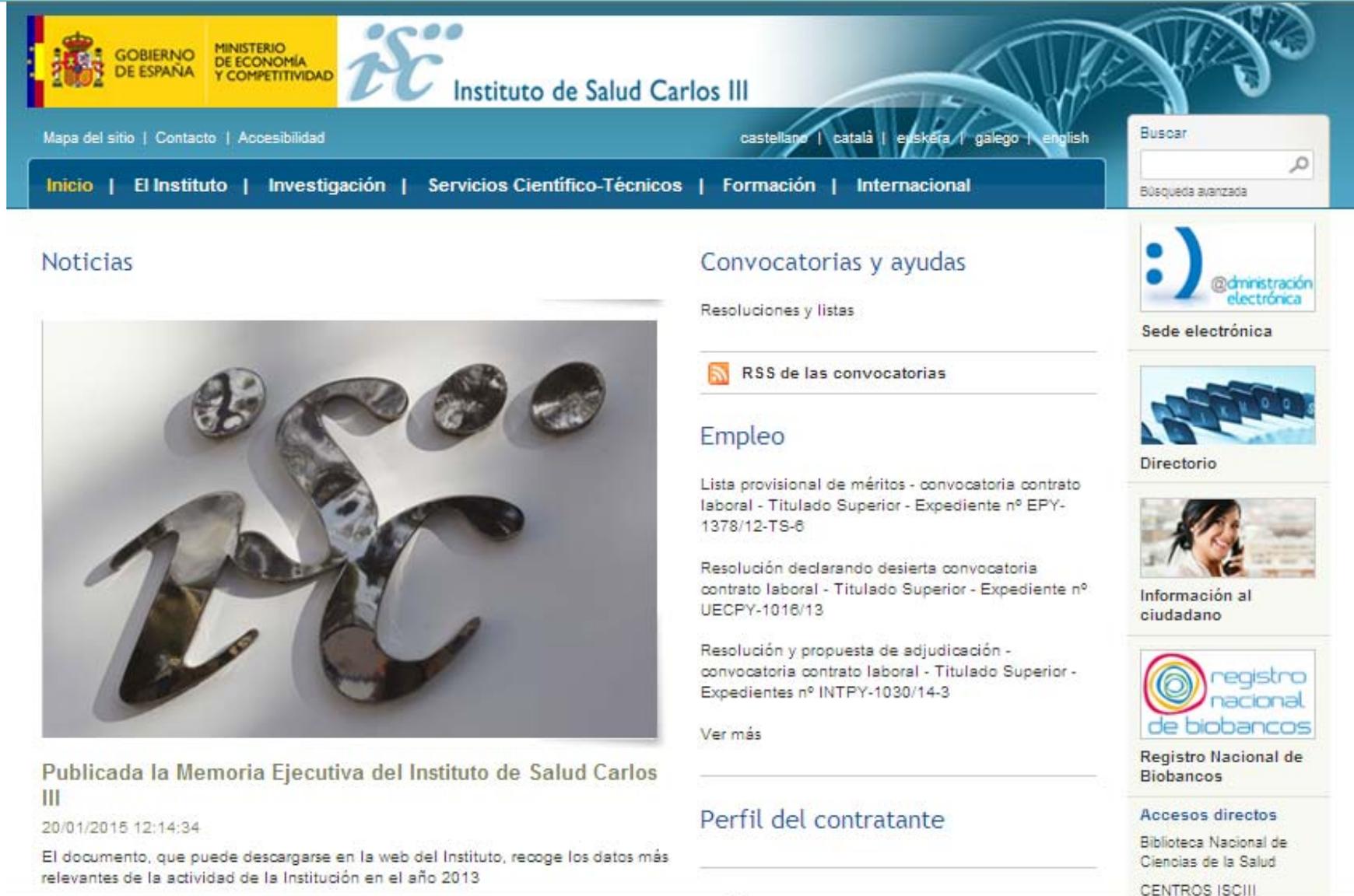
Programa Estatal de Promoción e incorporación del talento y su empleabilidad

Formación	1. Contratos i-PFIS: Doctorados IIS – empresa en Ciencias y Tecnologías de la Salud
	2. Ayudas predoctorales de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN)
	3. Contratos Río Hortega
Incorporación	4. Contratos de Gestión en Investigación en salud en los IIS acreditados
	Contratos Miguel Servet
	5. Contratos Miguel Servet Tipo I
	6. Contratos Miguel Servet Tipo II
	7. Contratos Sara Borrell
	8. Contratos Juan Rodés
	9. Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS
Movilidad	Ayudas para la movilidad del personal investigador
	10. Movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (M-BAE)
	11. Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (M-AES)

Programa Estatal de Fomento de la investigación científica y técnica de excelencia

Fortalecimiento Institucional	12. Incorporación de nuevos grupos al consorcio CIBER
Generación de conocimiento	13. Proyectos Integrados de Excelencia en los IIS
	Proyectos de investigación en salud
	14. Proyectos de investigación en salud
	15. Proyectos de desarrollo tecnológico en salud
	16. Acciones complementarias

Acceso a información



The screenshot shows the website of the Instituto de Salud Carlos III. The header includes the Spanish Government logo and the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA' and 'MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD'. The main navigation bar contains links for 'Inicio', 'El Instituto', 'Investigación', 'Servicios Científico-Técnicos', 'Formación', and 'Internacional'. A search bar is located on the right side of the header. The main content area is divided into several sections: 'Noticias' (News) with a featured article about the 'Memoria Ejecutiva del Instituto de Salud Carlos III' published on 20/01/2015; 'Convocatorias y ayudas' (Calls and grants) with links to 'Resoluciones y listas' and an 'RSS de las convocatorias' feed; 'Empleo' (Employment) with links to a 'Lista provisional de méritos', a 'Resolución declarando desierta convocatoria', and a 'Resolución y propuesta de adjudicación'; and 'Perfil del contratante' (Employer profile). On the right side, there are several service links: 'Sede electrónica' (Electronic office), 'Directorio' (Directory), 'Información al ciudadano' (Information for citizens), 'Registro Nacional de Biobancos' (National Biobank Register), 'Accesos directos' (Direct access) to the 'Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud' and 'CENTROS ISCIII'.

Acceso a información

Financiación

Convocatorias y ayudas Acción Estratégica de Salud

Instrucciones de ejecución y justificación AES 2014

Documentación de la Jornada Informativa sobre la AES 2014

Convocatoria y ayudas de la Acción Estratégica en Salud 2014

Normativa aplicable

Acceso a solicitud de ayudas

Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad

Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia

Preguntas frecuentes (FAQ)

Curriculum Vitae Normalizado (CVN) de la FECYT

Contactos de Gestores

Resoluciones y listas

Otras Convocatorias

Seguimiento

Novedades generales en AES 2015

- ✓ Regulación sobre actuaciones:
 - ✓ Orden de bases / Disposiciones generales / Disposiciones comunes / Disposiciones específicas.
- ✓ Solicitudes únicamente firmadas por el representante legal, quien se responsabilizará de la custodia y veracidad de la firma del resto de interesados.
- ✓ Borrador de la solicitud
- ✓ Documentación que forma parte de la solicitud.
 - ✓ Memoria y, en algunos casos, CV o CVs.
 - ✓ No se da por presentada la solicitud sin estos documentos.
 - ✓ No es posible subsanar su ausencia o incorrección.

Actuaciones de RRHH en AES 2015

Programa Estatal de Promoción e incorporación del talento y su empleabilidad

Formación	1. Contratos i-PFIS: Doctorados IIS – empresa en Ciencias y Tecnologías de la Salud
	2. Ayudas predoctorales de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN)
	3. Contratos Río Hortega
Incorporación	4. Contratos de Gestión en Investigación en salud en los IIS acreditados
	Contratos Miguel Servet
	5. Contratos Miguel Servet Tipo I
	6. Contratos Miguel Servet Tipo II
	7. Contratos Sara Borrell
Movilidad	8. Contratos Juan Rodés
	9. Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS
	Ayudas para la movilidad del personal investigador
	10. Movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (M-BAE)
11. Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (M-AES)	

Novedades principales de RRHH en AES 2015

- ✓ Programa de movilidad.
 - ✓ Un único pago al centro por el número de meses de estancia.
- ✓ Evaluación de una selección de 10 publicaciones de los últimos 5 años del candidato Miguel Servet tipo I
 - ✓ Se valora especialmente la posición de autor principal y el cuartil de la revista.
- ✓ Incorporación de la selección de publicaciones en la solicitud

Valoración de las publicaciones de Jefe de Grupo

Miguel Servet
tipo I, 10
publicaciones

10

	i-PFIS y SARA BORRELL			
	habitual		joven	
	senior	no senior	senior	no senior
1d	2,5	1,0	4,0	1,0
1c	2,0	0,4	3,0	0,4
2c	1,0	0,1	1,5	0,1

10

	RIO HORTEGA			
	habitual		joven	
	senior	no senior	Senior	no senior
1d	4,0	2,0	6,0	2,0
1c	3,0	0,6	5,0	0,6
2c	2,0	0,2	3,0	0,2

Pendiente de
modificación

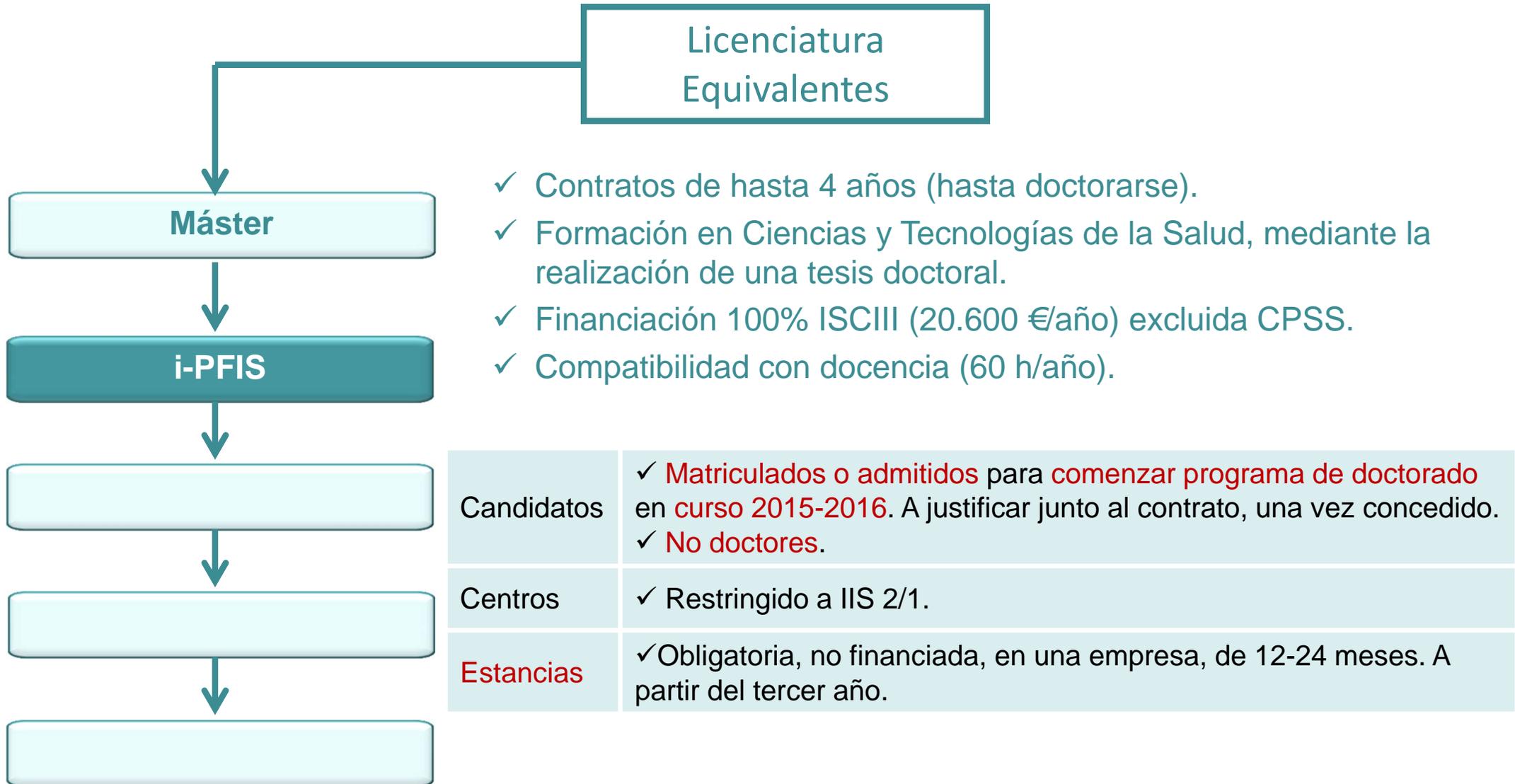
Financiación y límites en la solicitud y concesión

Actuación	Financiación		Solicitudes / concesiones		
	ISCIII €/año ⁽¹⁾	Entidad ⁽²⁾	IIS	C. c-a	Otros
i-PFIS	20.600	Cuotas empresariales	2/1	 	
R. Hortega	20.600/26.866	Cuotas empresariales	10/5	10/5	3/1
Gestores IIS	26.866	Cuotas empresariales	2/1	 	
M. Servet TI	40.500	Cuotas empresariales	5/	2/	1/
M. Servet TII	40.500 / 45.000	0-25-50% + CE SS	-	-	-
S. Borrell	26.866	Cuotas empresariales	10/5	5/2	3/1
Juan Rodés	45.000	Cuotas empresariales	3/2	 	
C. Intensificación	30.000 / 15.000, incluidas CESS		4/	2/	
M-BAE	3.500 / 2.500 por mes de estancia		-	-	
M-AES	2.000 por mes de estancia		-	-	

(1) Retribución bruta salarial a distribuir preferentemente en 14 pagas, excepto Cl.

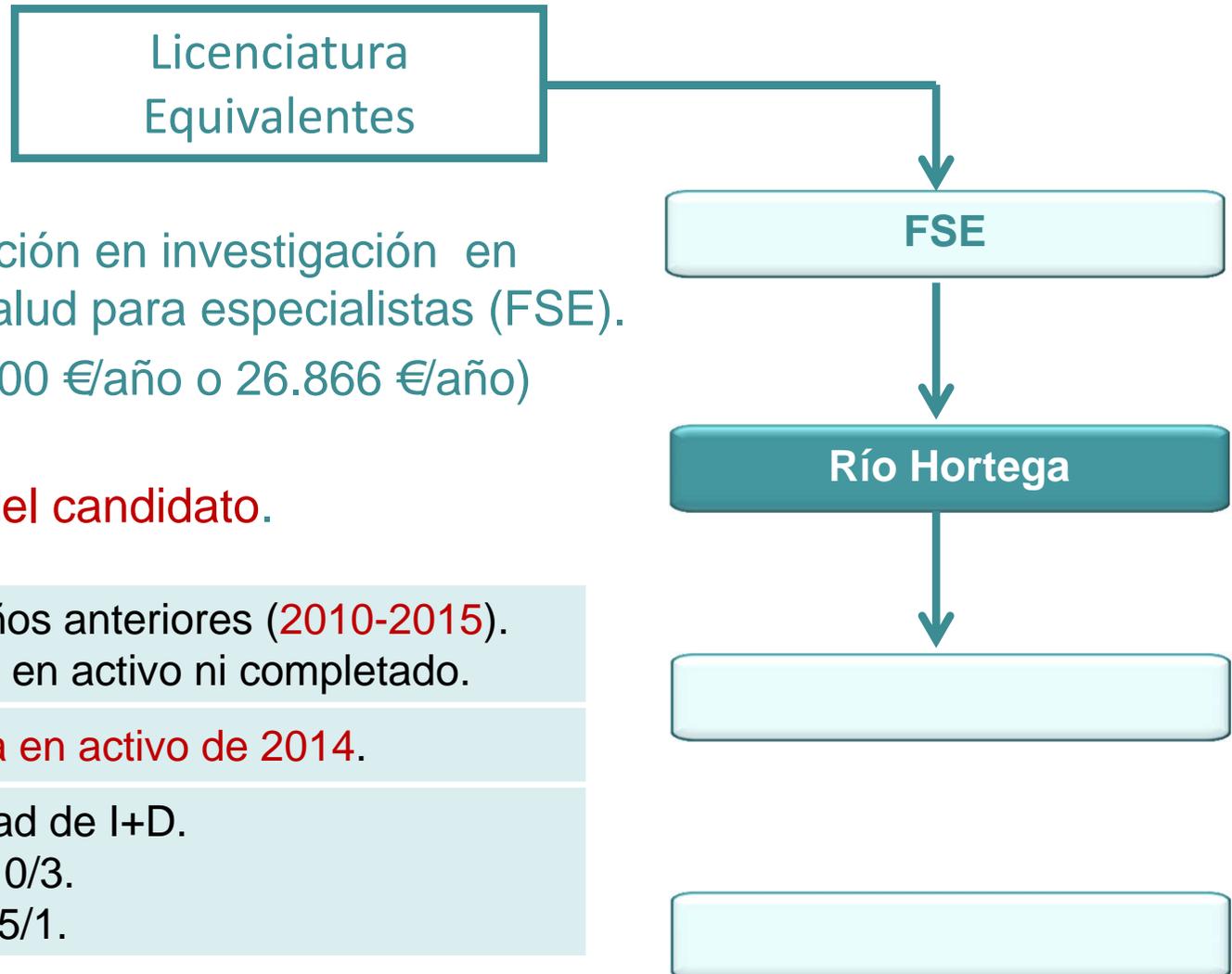
(2) Indemnizaciones a su cargo, no de la subvención.

Contratos i-PFIS: Doctorados IIS-empresa en Ciencias y Tecnologías de la Salud



Contratos Río Hortega

- ✓ Contratos de 2 años.
- ✓ Desarrollo de un plan de formación en investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud para especialistas (FSE).
- ✓ Financiación 100% ISCIII (20.600 €/año o 26.866 €/año) excluida CPSS.
- ✓ **Modificación en la evaluación del candidato.**



Candidatos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ FSE en los 5 años anteriores (2010-2015). ✓ No Río Hortega en activo ni completado.
Jefes de GI	✓ Sin Río Hortega en activo de 2014.
Centros	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cualquier entidad de I+D. ✓ Solicitudes 10/10/3. ✓ Concesiones 5/5/1.

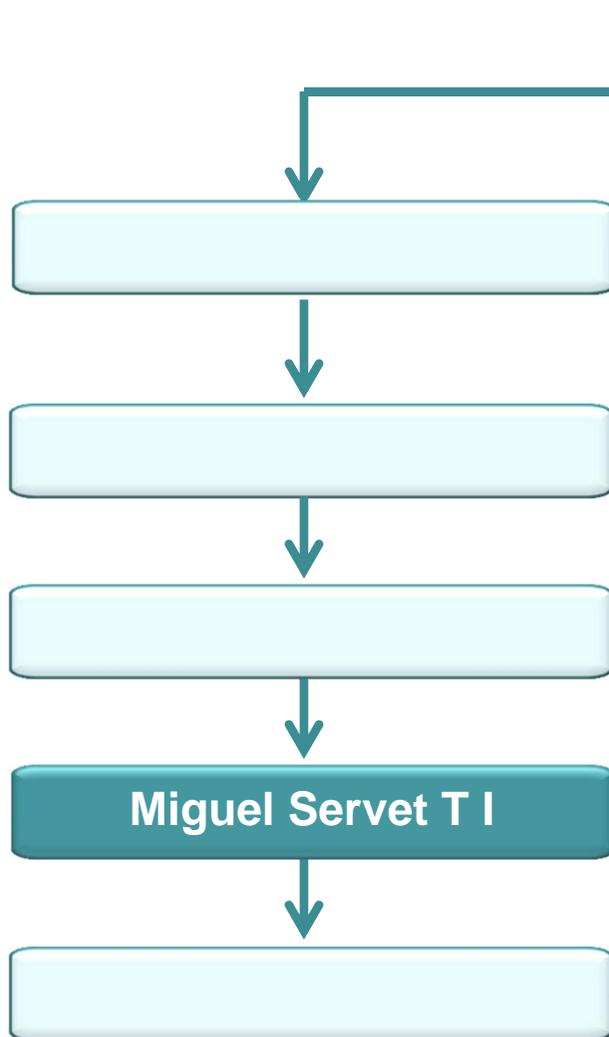
Contratos de Gestión en Investigación en Salud en los IIS acreditados

Gestores IIS

- ✓ Ayudas para contratar personal para actividades de apoyo a la gestión de I+D+i en los IIS.
- ✓ Contratos de 3 años.
- ✓ Financiación 100% ISCIII (26.866 €/año) excluida CPSS.

Centros	<ul style="list-style-type: none">✓ IIS (2/1).✓ Sin contrato Gestores IIS concedido en la convocatoria 2014
Candidato	<ul style="list-style-type: none">✓ Debe acreditar los méritos para su valoración.

Contratos Miguel Servet Tipo I



Licenciatura
Equivalentes

Incompatible
con IP proyecto
del Plan vigente
o 2015

- ✓ Contratos de 5 años (C. acceso, artº. 22 LCTI).
- ✓ Establecimiento de nuevas líneas de investigación o potenciación de las pre-existentes.
- ✓ Financiación 100% ISCIII (40.500 €/año) excluida CPSS.
- ✓ PI de 3 años de una cuantía máxima de 121.500 €.
- ✓ Evaluación tras 3 años: presencial.
- ✓ Compatibilidad con docencia (90 h/año).

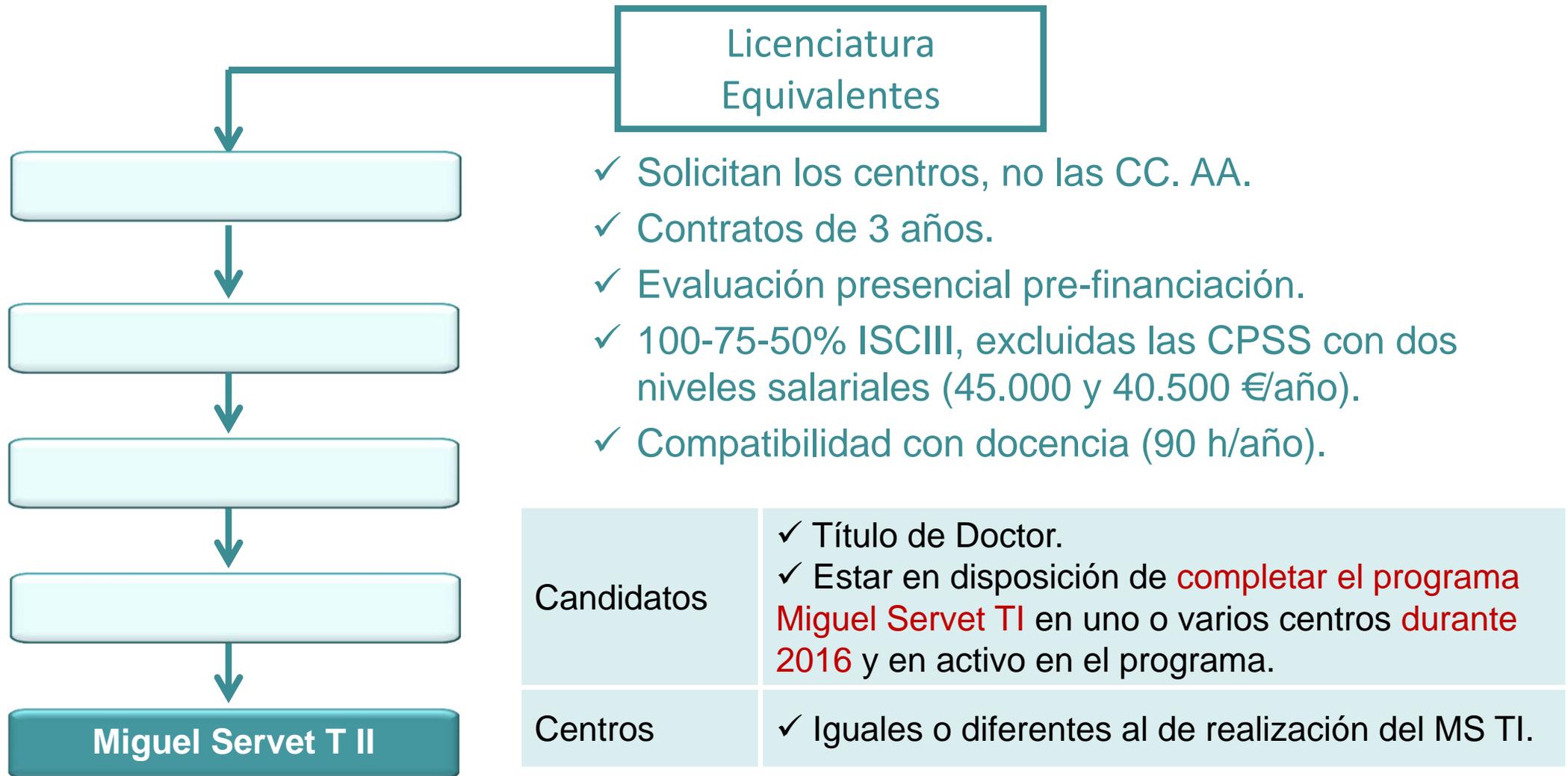
Candidatos

- ✓ Doctores entre 2000 y 2010.
- ✓ Doctores y Programa Río Hortega completado.

Centros

- ✓ Pertenecientes al ámbito del SNS.
- ✓ Solicitudes 5/2/1.

Contratos Miguel Servet Tipo II

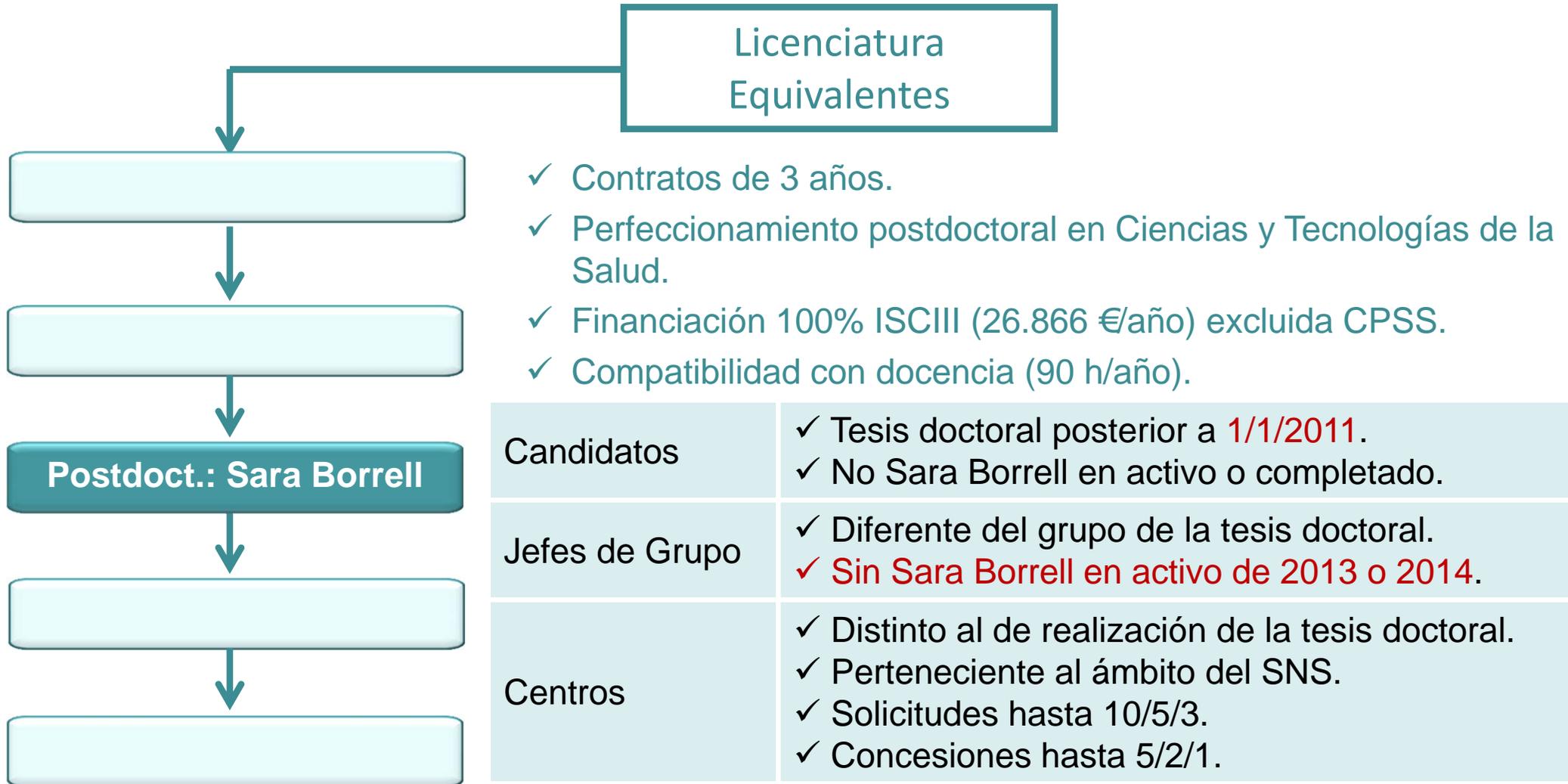


Licenciatura
Equivalentes

- ✓ Solicitan los centros, no las CC. AA.
- ✓ Contratos de 3 años.
- ✓ Evaluación presencial pre-financiación.
- ✓ 100-75-50% ISCIII, excluidas las CPSS con dos niveles salariales (45.000 y 40.500 €/año).
- ✓ Compatibilidad con docencia (90 h/año).

Candidatos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Título de Doctor. ✓ Estar en disposición de completar el programa Miguel Servet TI en uno o varios centros durante 2016 y en activo en el programa.
Centros	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Iguales o diferentes al de realización del MS TI.

Contratos Sara Borrell

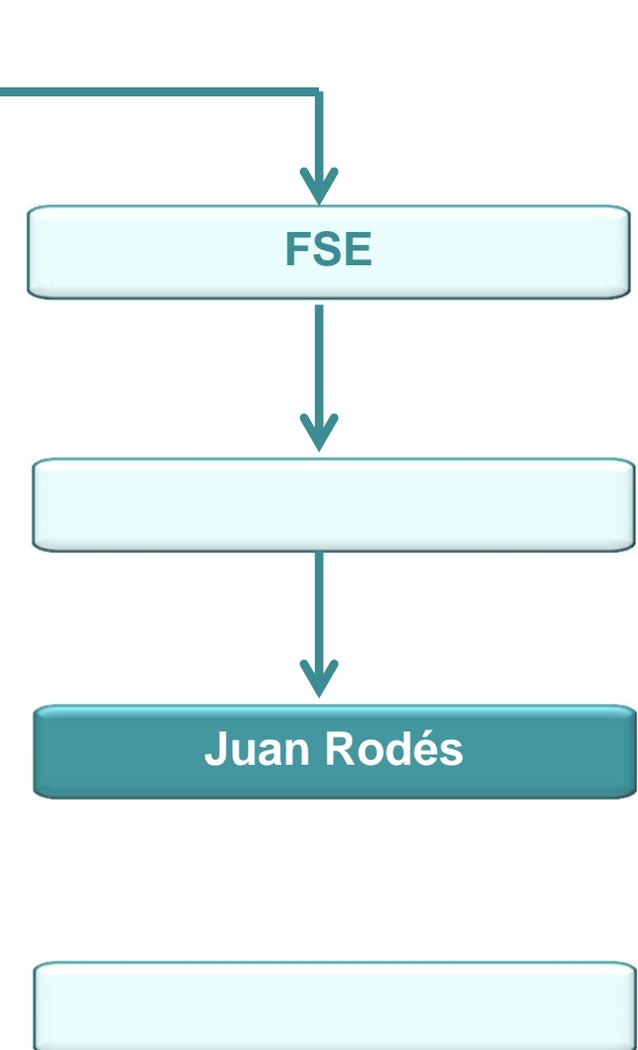


Contratos Juan Rodés

Licenciatura
Equivalentes

- ✓ Contratos de 3 años.
- ✓ Actividad asistencial e investigadora.
- ✓ Financiación 100% ISCIII (45.000 €/año) excluida CPSS.

Candidatos	✓ Programa Río Hortega completado.
Centros	✓ IIS (3/2).

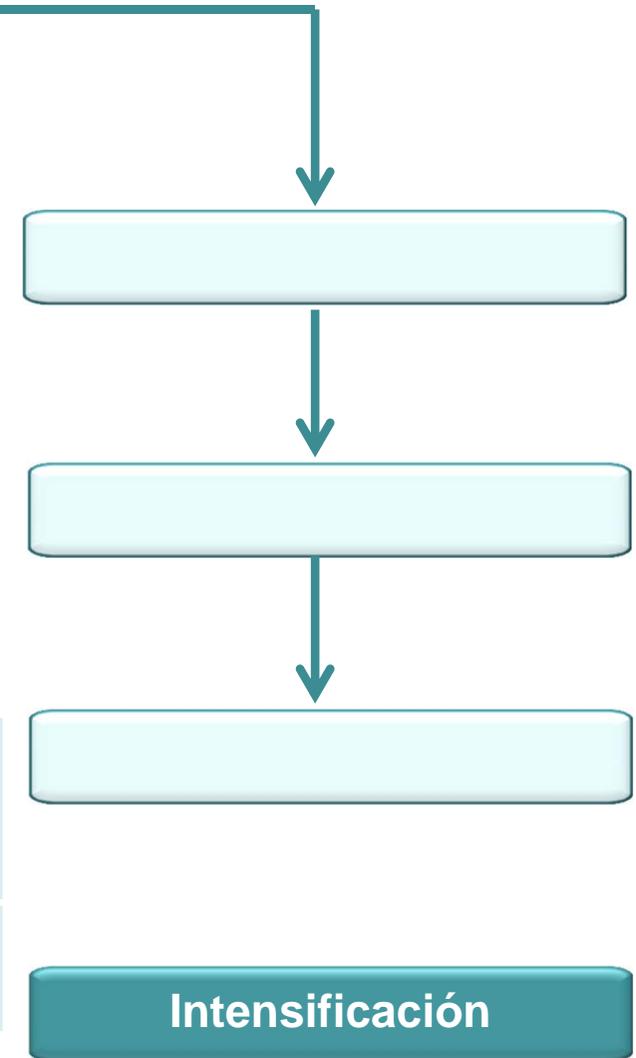


Contratos para la intensificación de la actividad investigadora

Licenciatura
Equivalentes

- ✓ Ayudas para contratar profesionales que liberen al candidato elegido del 50% de su jornada asistencial anual en **2016**.
- ✓ Financiación 100% ISCIII (30.000 € o 15.000 €) incluidas CPSS.
- ✓ Sin limitaciones de concesión por CCAA.
- ✓ Categoría joven (**1970**).

Candidatos	✓ Profesionales con actividad asistencial que sean Investigadores Principales de Proyectos de Investigación con financiación pública que se desarrollen en 2016 .
Centros	✓ Centros clínico-asistenciales del SNS. ✓ Solicitudes hasta 4/2.



Ayudas para la movilidad del personal investigador

M-BAE

- ✓ Ayudas para financiar estancias a profesionales del SNS.
- ✓ Financiación **al centro (3.500 €/mes; 2.500 €/mes)**.
- ✓ Estancias de entre **2 y 6 meses**
- ✓ **Comienzo en 2015 o primer semestre 2016.**
- ✓ **No se financia ni viaje ni seguro.**

Candidatos	<ul style="list-style-type: none">✓ Profesionales del SNS.✓ Sin BAE en los últimos 3 años.
Centros	<ul style="list-style-type: none">✓ Centros del SNS.

Ayudas para la movilidad del personal investigador

M-AES

- ✓ Ayudas para financiar estancias a personal investigador de la AES.
- ✓ Financiación **al centro (2.000 €/mes)**.
- ✓ Estancias de entre:
 - ✓ **2 y 6 meses** para contratados **PFIS y Río Hortega**
 - ✓ **2 y 4 meses** para contratados **Juan Rodés y Miguel Servet tipo I y II.**
- ✓ **Comienzo en 2015 o primer semestre 2016.**
- ✓ **No se financia ni viaje ni seguro.**

Candidatos

✓ **Personal investigador contratado en el marco de la AES.**

Actuaciones de “Proyectos” en AES 2015

Programa Estatal de Fomento de la investigación científica y técnica de excelencia

Fortalecimiento Institucional

12. Incorporación de nuevos grupos al consorcio CIBER

Generación de conocimiento

13. Proyectos Integrados de Excelencia en los IIS

Proyectos de investigación en salud

14. Proyectos de investigación en salud

15. Proyectos de desarrollo tecnológico en salud

16. Acciones complementarias

Incorporación de nuevos grupos al consorcio CIBER

CB

- ✓ Regular la incorporación de nuevos grupos de investigación al Consorcio CIBER para potenciar y fortalecer la estructura de la I+D+I.

Centros	<ul style="list-style-type: none">✓ En función del área:<ul style="list-style-type: none">✓ Centros asistenciales.✓ Todos los referidos en la Orden de bases (art. 4.1.b.).
Documentación	<ul style="list-style-type: none">✓ Forma parte de la solicitud el CV del IP, el historial científico de cada grupo y la memoria de actuaciones del grupo a realizar en su incorporación al área temática del Consorcio CIBER
Áreas	<ul style="list-style-type: none">✓ Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina.✓ Diabetes y Enfermedades Metabólicas.✓ Enfermedades Raras.✓ Enfermedades Respiratorias.✓ Epidemiología y Salud Pública.✓ Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.✓ Salud Mental

Proyectos Integrados de Excelencia en los IIS

PIE-IIS

- ✓ Proyectos con objetivos ambiciosos, en la frontera del conocimiento.
- ✓ En el área de la medicina predictiva y personalizada.
- ✓ Se **tendrán que vincular** Empresas u otras Entidades Públicas o Privadas.
- ✓ Compatible con resto de proyectos AES 2015.

Tipos de proyectos	<ul style="list-style-type: none">✓ Proyectos Integrados por un mismo IIS✓ Proyectos Integrados en coordinación entre varios IIS
Duración	✓ 3 años
Centros	✓ IIS acreditados
Limitaciones	✓ 2 solicitudes por IIS. 1 en coordinación como máximo.
Documentación	✓ Forma parte de la solicitud la memoria, el CV de los IP y el historial científico de cada grupo

Proyectos Integrados de Excelencia en los IIS

PIE-IIS

Tipos de proyectos	✓ Proyectos Integrados por un mismo IIS
Grupos	✓ Entre 4 y 8 grupos que formen parte del IIS ✓ Cada grupo en una solicitud salvo grupos transversales ✓ Incompatible con PIE previos (salvo transversales) ✓ Un grupo dirigido por Miguel Servet, Ramón y Cajal, Juan Rodés o I3
Tipos de proyectos	✓ Proyectos Integrados en coordinación entre varios IIS
Proyectos	✓ Dos o más subproyectos
Grupos	✓ Al menos, 4 grupos participantes ✓ Grupos compatibles con resto de PIE

Proyectos de investigación en salud

PI

- ✓ 5% de la financiación a jóvenes IP (Miguel Servet, Ramón y Cajal, I3, I3SNS y Juan Rodés).
- ✓ 20% de la financiación a IP con actividad asistencial.
- ✓ Figura de CO-IP en los proyectos individuales.
- ✓ Se podrán vincular Empresas u otras Entidades Públicas o Privadas.

Tipos de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Individuales ✓ Coordinados ✓ Multicéntricos 	Duración	✓ 3 años
Centros	✓ Todos los referidos en la Orden de bases (art. 4.1.b.)		
Requisitos IP/CO-IP	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vinculación entidad solicitante ✓ No en formación (Rio Hortega, Sara Borrell, Juan de la Cierva) ✓ Dedicación única (no PI del Plan Estatal salvo fin 2015). ✓ Miguel Servet 2012, 2013 y 2014 compatibles. ✓ Contratados CIBER compatibles 		
Resto equipo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vinculación con alguna entidad (O.B. art 4.1.b.) ✓ Dedicación única o compartida (máximo en 3). 		

Proyectos de desarrollo tecnológico en salud

DTS

- ✓ Proyectos de desarrollo basados en experiencias preliminares ya contrastadas en el ámbito de la salud, impulsándolos en su fase de desarrollo.
- ✓ Se **podrán vincular** Empresas u otras Entidades Públicas o Privadas.
- ✓ **No se financia personal. Especial atención a gastos derivados de actividades de transferencia.**

Tipos de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Individuales ✓ Coordinados (2 o más subproyectos) 	Duración	✓ 2 años
Centros	✓ Todos los referidos en la Orden de bases (art. 4.1.b.)		
Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 solicitudes por IIS ✓ 1 solicitud resto de centros 		
Requisitos IP	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mismos requisitos que la modalidad PI. ✓ No CO-IP 		
Resto equipo	✓ Mismos requisitos que la modalidad PI.		

Proyectos de desarrollo tecnológico en salud

Categoría de los proyectos

- a. Proyectos de desarrollo basados en unos resultados o experiencias preliminares ya contrastados y que muestren potencial de transferencia al SNS.
- b. Proyectos para desarrollar tecnologías innovadoras en salud, incluidos productos sanitarios, servicios, herramientas de diagnóstico, software médico y/o de gestión o nuevas terapias.
- c. Proyectos que requieran validación clínica y/o tecnológica de una tecnología sanitaria desarrollada. A estos efectos, se entiende por tecnología sanitaria el conjunto de dispositivos y procedimientos médicos o quirúrgicos usados en la atención sanitaria, incluyendo a sus sistemas organizativos y de soporte.

Acciones complementarias

AC

- ✓ Acciones de programación conjunta internacional para financiar la contribución de equipos de investigación españoles en proyectos colaborativos que hayan concurrido a convocatorias europeas conjuntas y que demuestren un valor añadido de la colaboración europea o internacional en el campo de las Ciencias y Tecnologías de la Salud.
- ✓ Financia la participación española en determinadas convocatorias internacionales.

Duración	✓ 3 años
Centros	✓ Todos los referidos en la Orden de bases (art. 4.1.b.).
Requisitos equipo	✓ Mismos requisitos que la modalidad PI. ✓ No CO-IP. ✓ Cumplir requisitos de convocatorias internacionales.
Documentación	✓ Forma parte de la solicitud la documentación presentada a la convocatoria internacional y la memoria presupuestaria.



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Instituto
de Salud
Carlos III

Novedades AES 2015

Muchas gracias



Madrid, 28 de enero de 2015