



Resolución de 28 de marzo de 2016, del Instituto de Salud Carlos III, por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2016 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.

#### ÍNDICE

Capítulo I. Disposiciones generales.

Artículo 1. Objeto.

Artículo 2. Finalidad.

Artículo 3. Prioridades temáticas y líneas de investigación prioritarias.
 Artículo 4. Principios que han de respetar los proyectos de investigación.

Artículo 5. Derechos y deberes del personal investigador.

Artículo 6. Beneficiarios.

Artículo 7. Forma y plazo de presentación de las solicitudes y de la documentación.

Artículo 8. Instrucción del procedimiento.

Artículo 9. Evaluación y selección de las solicitudes.

Artículo 10. Trámite de audiencia y propuesta de resolución.

Artículo 11. Resolución, notificación y recursos.

Artículo 12. Modificaciones de la resolución de concesión.

Artículo 13. Financiación.

Artículo 14. Pago de las ayudas.

Artículo 15. Seguimiento y justificación de las ayudas.

Artículo 16. Cambios de centro.

Artículo 17. Publicidad.

Artículo 18. Control.

Capítulo II. Actuaciones de la Acción Estratégica en Salud del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad.

Artículo 19. Actuaciones objeto de subvención.

Sección 1<sup>a</sup>. Disposiciones comunes de las actuaciones de los Subprogramas Estatales de Formación, Incorporación y Movilidad.

Artículo 20. Categorías de los grupos de investigación.

Artículo 21. Incorporaciones, renuncias y bajas.

Artículo 22. Condiciones generales de ejecución.

Artículo 23. Situaciones de interrupción de los contratos.

Artículo 24. Régimen de incompatibilidades.

Sección 2<sup>a</sup>. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Formación.

Subsección 1<sup>a</sup>. Contratos predoctorales de formación en investigación en salud.

Artículo 25. Objeto, modalidades y finalidad.

Artículo 26. Beneficiarios y características de los grupos de investigación.

Artículo 27. Condiciones de los contratos.





Artículo 28. Requisitos de los candidatos. Artículo 29. Documentación requerida. Artículo 30. Evaluación de las solicitudes.

Subsección 2<sup>a</sup>. Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN).

Artículo 31. Objeto y finalidad.
Artículo 32. Requisitos de los candidatos.
Artículo 33. Condiciones de las ayudas.
Artículo 34. Documentación requerida.
Artículo 35. Evaluación de las solicitudes.

Subsección 3<sup>a</sup>. Contratos Río Hortega.

Artículo 36. Objeto y finalidad.

Artículo 37. Características de los grupos de investigación.

Artículo 38. Condiciones de los contratos. Artículo 39. Requisitos de los candidatos. Artículo 40. Documentación requerida. Evaluación de las solicitudes.

Sección 3<sup>a</sup>. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Incorporación.

Subsección 1<sup>a</sup>. Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS.

Artículo 42. Objeto y finalidad.
Artículo 43. Condiciones de los contratos.
Artículo 44. Requisitos de los candidatos.
Artículo 45. Documentación requerida.
Artículo 46. Evaluación de las solicitudes.

Subsección 2ª. Contratos Miguel Servet.

Artículo 47. Objeto y finalidad.

Artículo 48. Tipos.

Artículo 49. Condiciones de los contratos. Artículo 50. Reguisitos de los candidatos.

Artículo 51. Características de los proyectos de investigación.

Artículo 52. Documentación requerida.

Artículo 53. Evaluación de las solicitudes.

Subsección 3<sup>a</sup>. Contratos Sara Borrell.

Artículo 54. Objeto y finalidad.

Artículo 55. Características de los grupos de investigación.

Artículo 56.
Artículo 57.
Artículo 58.
Artículo 58.
Artículo 58.
Artículo 59.







Subsección 4<sup>a</sup>. Contratos Juan Rodés.

Artículo 60. Objeto y finalidad.

Condiciones de los contratos. Artículo 61. Requisitos de los candidatos. Artículo 62. Artículo 63. Documentación requerida. Artículo 64. Evaluación de las solicitudes.

Subsección 5a. Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud.

Artículo 65. Objeto y finalidad.

Condiciones de los contratos. Artículo 66.

Artículo 67. Requisitos y categorías de los candidatos.

Artículo 68. Documentación requerida. Artículo 69. Evaluación de las solicitudes.

Sección 4a. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Movilidad.

Subsección 1<sup>a</sup>. Ayudas para la movilidad del personal investigador.

Artículo 70. Objeto, modalidades y finalidad. Artículo 71. Condiciones de la financiación. Artículo 72. Requisitos de los candidatos. Artículo 73. Documentación requerida.

Artículo 74. Evaluación de las solicitudes.

Actuaciones de la Acción Estratégica en Salud del Programa Estatal de Capítulo III. Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia.

Artículo 75. Actuaciones objeto de subvención.

Sección 1<sup>a</sup>. Disposiciones comunes de las actuaciones de los Subprogramas Estatales de Fortalecimiento Institucional y de Generación de Conocimiento.

Artículo 76. Conceptos subvencionables.

Sección 2a. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional.

Subsección 1a. Incorporación de nuevas áreas temáticas y nuevos grupos al Consorcio CIBER.

Artículo 77. Objeto y finalidad.

Artículo 78. Determinación de las áreas temáticas, descriptores específicos y número de grupos a incorporar.

Artículo 79. Requisitos y características de los grupos de investigación y de las entidades solicitantes.

Artículo 80. Régimen de Incompatibilidades.

Artículo 81. Documentación requerida.

Artículo 82. Evaluación de las solicitudes.





Artículo 83. Formalización de la adenda al convenio del Consorcio CIBER.

Subsección 2ª. Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS).

Artículo 84. Objeto y finalidad.

Artículo 85. Características de la actuación. Artículo 86. Áreas temáticas de las RETICS.

Artículo 87. Requisitos de las RETICS y de sus integrantes.

Artículo 88. Régimen de incompatibilidades. Artículo 89. Conceptos subvencionables.

Artículo 90. Documentación requerida.

Artículo 91. Evaluación de las solicitudes.

Sección 3ª. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento.

Subsección 1ª. Proyectos integrados de excelencia en los IIS.

Artículo 92. Objeto y finalidad.

Artículo 93. Tipos y características de los proyectos.

Artículo 94. Requisitos de los participantes en los grupos de investigación.

Artículo 95. Documentación requerida.

Artículo 96. Evaluación de las solicitudes.

Subsección 2<sup>a</sup>. Proyectos de investigación en salud.

Artículo 97. Objeto, modalidades y finalidad.

Artículo 98. Tipos y características de los proyectos.

Artículo 99. Requisitos de los participantes en los equipos de investigación.

Artículo 100. Régimen de incompatibilidades.

Artículo 101. Documentación requerida.

Artículo 102. Evaluación de las solicitudes.

Subsección 3<sup>a</sup>. Acciones complementarias de programación conjunta internacional.

Artículo 103. Objeto, tipo y finalidad.

Artículo 104. Características de los proyectos de investigación.

Artículo 105. Requisitos de los participantes en los equipos de investigación.

Artículo 106. Documentación requerida.

Artículo 107. Evaluación de las solicitudes.

Disposición adicional única. Régimen de recursos contra la convocatoria.

Disposición final única. Entrada en vigor.

Anexo 1. Áreas temáticas, descriptores y subdescriptores del Consorcio CIBER.

Anexo 2. Convocatorias internacionales de concurrencia en el marco de las Acciones complementarias de programación conjunta internacional.





La Orden ECC/1051/2013, de 7 de junio (BOE nº. 139, de 11 de junio, en adelante Orden de bases), establece las bases reguladoras para la concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, que incluye los objetivos y principios de gestión básicos de las actuaciones que la integran.

El Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación para el periodo 2013-2016 (en adelante, Plan Estatal de I+D+I), aprobado por Acuerdo de Consejo de Ministros de 1 de febrero de 2013, contempla cuatro Programas Estatales, desplegados en Subprogramas, y dos Acciones Estratégicas que se integran en el cuarto de los programas identificados: el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad.

El primero de los retos que se señalan es el Reto en Salud, Cambio Demográfico y Bienestar, dentro del cual, como acción programática de carácter específico se incluye la Acción Estratégica en Salud (en adelante, AES) 2013-2016, que propone un conjunto de actuaciones instrumentales sinérgicas y complementarias que se encuadran en los Subprogramas Estatales de Formación, Incorporación y Movilidad, del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad y en los Subprogramas de Fortalecimiento Institucional y de Generación de Conocimiento del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Cada uno de los subprogramas se articula a través de una o varias actuaciones.

Las ayudas consistirán en subvenciones, con cargo a las aplicaciones presupuestarias del Instituto de Salud Carlos III (en adelante, ISCIII), y podrán estar cofinanciadas con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (en adelante, FEDER) y al Fondo Social Europeo, según las zonas que se determinen en su caso.

Las actuaciones objeto de convocatoria se incluyen en cada una de las previstas para la AES 2013 - 2016 en el marco de los diferentes Subprogramas y Programas del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

Concretamente, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad: en el Subprograma Estatal de Formación se incluyen actuaciones para la formación de doctores en el campo de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud (Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud), actuaciones para la formación de Especialistas en Ciencias de la Salud con Formación Sanitaria Especializada en investigación biomédica, clínica y traslacional (Contratos Río Hortega) y actuaciones para la formación de personal técnico y de gestores de I+D+I en el campo de la investigación biomédica (Ayudas FGIN); en el Subprograma Estatal de Incorporación se incluyen actuaciones para la contratación de doctores (Contratos Miguel Servet y Contratos Sara Borrell), actuaciones para la incorporación a los centros asistenciales del SNS de personal facultativo con experiencia investigadora (Contratos Juan Rodés) y actuaciones para la incorporación de Especialistas con Formación Sanitaria Especializada, titulados universitarios y otro personal técnico de apoyo a la investigación en el SNS, incluidas las actividades de gestión de I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud (Contratos de Gestión en investigación en salud en los IIS y Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud); en el Subprograma Estatal de Movilidad se incluyen ayudas para promover la movilidad inter e intra institucional, sectorial, nacional e internacional de





los investigadores como parte integrante del desarrollo de la carrera del investigador biomédico en el SNS (Ayudas para la movilidad del personal investigador).

En el marco del Programa Estatal de Fomento de la investigación científica y tecnológica de excelencia: en el Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional se incluyen actuaciones para el fortalecimiento de estructuras de I+D+I en red, como estructuras sinérgicas estables de investigación científico-técnica, tecnológica y de innovación en el SNS (Incorporación de nuevas áreas temáticas y nuevos grupos al Consorcio CIBER y Redes Temáticas de Investigación Cooperativa); en el Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento se incluyen actuaciones en torno a proyectos integrados de excelencia en los institutos de investigación sanitaria acreditados (Proyectos integrados de excelencia en los IIS), así como a proyectos de investigación en salud, en sus diferentes modalidades y acciones complementarias para la incentivación de las actividades de transferencia en el SNS (Acciones complementarias de programación conjunta internacional).

Esta resolución se estructura en tres capítulos, una disposición adicional, una disposición final y dos anexos. El capítulo I contiene las disposiciones generales, relativas al objeto de la resolución y a determinados aspectos del procedimiento de gestión de las actuaciones de la AES. En el capítulo II, con cuatro secciones, se describen las actuaciones correspondientes a los Subprogramas de Formación, Incorporación y Movilidad del Programa Estatal de Formación del Talento y su Empleabilidad. La primera sección contiene las disposiciones comunes a todas las actuaciones, mientras que las restantes establecen, mediante las correspondientes subsecciones, sus disposiciones específicas, describiendo las características de cada actuación. En el capítulo III, mediante tres secciones, se regulan las actuaciones correspondientes a los Subprogramas de Fortalecimiento Institucional y de Generación de Conocimiento del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. La sección primera contiene las disposiciones comunes de los Subprogramas; la sección segunda recoge las disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, que se concretan en sendas actuaciones para la incorporación de nuevos grupos y áreas temáticas en el Consorcio CIBER, así como la continuidad y consolidación de las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (en adelante, RETICS); la tercera, mediante las correspondientes subsecciones, establece las disposiciones específicas de las actuaciones que integran el Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Esta resolución se completa con una disposición adicional única sobre el régimen de recursos contra la convocatoria, una disposición final única sobre su entrada en vigor, un Anexo 1 que enumera los descriptores y subdescriptores de las áreas temáticas para la incorporación de nuevos grupos en el Consorcio CIBER y un Anexo 2 donde se enumeran las convocatorias internacionales de concurrencia en el marco de las Acciones complementarias de programación conjunta internacional.

El artículo 9.1 de la Orden de bases faculta al Director del ISCIII para convocar las actuaciones de la AES 2016 objeto de la presente resolución.

De acuerdo con lo anterior, resuelvo convocar las actuaciones de la AES 2016 con sujeción a las siguientes disposiciones:





# CAPÍTULO I

### Disposiciones generales

Artículo 1. Objeto.

Conforme a la Orden de bases, la presente resolución tiene por objeto la aprobación de la convocatoria de concesión de subvenciones para 2016 de la AES, y la regulación del procedimiento, que se realizará en régimen de concurrencia competitiva y de acuerdo con los principios establecidos en el artículo 8.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones (en adelante, Ley 38/2003, de 17 de noviembre).

Artículo 2. Finalidad.

Las actuaciones reguladas en esta resolución tienen como finalidad contribuir a fomentar la salud y el bienestar de la ciudadanía, así como a desarrollar los aspectos preventivos, diagnósticos, curativos, rehabilitadores y paliativos de la enfermedad, reforzando e incrementando para ello la competitividad internacional de la I+D+I del Sistema Nacional de Salud (en adelante SNS) y de las empresas relacionadas con el sector, con la vocación de situar a España en un escenario de vanguardia en el que la salud actúe como eje fundamental de desarrollo económico y social.

Artículo 3. Prioridades temáticas y líneas de investigación prioritarias.

- 1. Las prioridades temáticas científico-técnicas de la AES serán las enumeradas en el artículo 3.2 de la Orden de bases.
- 2. Las líneas de investigación prioritarias de la convocatoria de la AES 2016 son las siguientes:
- a) Tecnologías moleculares y celulares de aplicación a las intervenciones sobre la salud humana. Contempla las tecnologías y herramientas necesarias para generar nuevo conocimiento y su transferencia a la práctica clínica en el área de la salud.
- 1º Investigación biológica integrativa y de sistemas.
- 2º Mejoras en los procesos de predicción, diagnóstico y seguimiento de enfermedades y monitorización de la respuesta terapéutica.
- 3º Prevención, desarrollo de nuevos fármacos y terapias innovadoras.
- 4º Biotecnología, nanomedicina, robótica y bioingeniería.
- b) Investigación traslacional y clínica sobre la salud humana. Se centra en el conocimiento de los mecanismos implicados en las enfermedades y en su transferencia a las aplicaciones clínicas. En este apartado se establecen prioridades en torno a problemas de salud y tratamiento médico, quirúrgico o rehabilitador de aquellos grupos de entidades cuyo interés social y sanitario es más relevante, teniendo en cuenta los estudios de carga de enfermedad y de equidad personal.
- 1º Enfermedades neurológicas.
- 2º Salud mental.
- 3º Envejecimiento y fragilidad.
- 4º Salud y género.





- 5º Salud reproductiva.
- 6º Violencia de género en el ámbito sanitario.
- 7º Pediatría y medicina perinatal.
- 8º Enfermedades infecciosas incluyendo las zoonosis.
- 9º Cáncer.
- 10° Enfermedades cardiovasculares.
- 11º Enfermedades endocrinas.
- 12º Enfermedades raras.
- 13º Enfermedades respiratorias.
- 14º Enfermedades del aparato locomotor y tejido conectivo.
- 15º Enfermedades hepáticas y digestivas.
- 16º Enfermedades crónicas e inflamatorias.
- 17º Cuidados paliativos.
- c) Fomento de la investigación en salud pública, salud ambiental, salud laboral y dependencia y servicios de salud, para la mejor calidad de vida funcional de la población. Se focaliza en nuevos métodos de investigación y generación de las bases científicas necesarias para sustentar las políticas y la toma de decisiones así como las mejoras en las capacidades de innovación en servicios del SNS. Todo ello sobre la base de estrategias basadas en la evidencia científica más efectivas y eficientes de promoción de la salud, prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades, y rehabilitación.
- 1º Transferencia de los resultados de la investigación clínica a la práctica clínica.
- 2º Calidad, eficiencia, sostenibilidad y solidaridad del SNS.
- 3º Seguridad del paciente y prevención de incidentes.
- 4º Salud pública.
- 5º Salud laboral.
- 6º Salud ambiental.
- 7º Dependencia (asociada o no a estilos de vida o discapacidad psíquica y/o física).
- 8º Variabilidad de la práctica clínica.
- 9º Percepción, satisfacción y calidad de vida.
- 10º Participación y empoderamiento de los ciudadanos.
- 11º Fomento de la investigación en cuidados.
- d) Investigación en medicamentos, productos sanitarios y terapia celular.
- 1º Fomento de la investigación en medicamentos y desarrollo de tecnologías farmacéuticas.
- 2º Investigación, desarrollo e innovación en fármacos para el tratamiento de las enfermedades más relevantes.
- 3º Investigación en terapia celular.
- 4º Investigación clínica sin interés comercial: ensayos clínicos independientes en general y, en particular, en medicamentos huérfanos y en población pediátrica.
- 5º Investigación en terapias no farmacológicas y técnicas para el alivio del dolor del parto.
- e) Investigación en tecnologías para la salud.
- 1º Telemedicina.
- 2º E-health.





- 3º Sistemas de información para el SNS.
- 4º Innovación en servicios de salud orientada a la mejora de procesos.
- 5º Evaluación de servicios sanitarios.
- 3. Con carácter general, las actuaciones reguladas en esta convocatoria deberán enmarcarse en las áreas temáticas y líneas prioritarias descritas en este artículo, sin perjuicio de los objetivos que se señalen con carácter específico en cada una de las actuaciones objeto de subvención.

Artículo 4. Principios que han de respetar los proyectos de investigación.

1. Los proyectos de investigación deberán respetar los principios fundamentales establecidos en la redacción actual de la Declaración de Helsinki, promulgada por la Asociación Médica Mundial, en el Convenio del Consejo de Europa relativo a los derechos humanos y la biomedicina, en la Declaración Universal de la UNESCO sobre el genoma humano y los derechos humanos, así como cumplir los requisitos establecidos en la legislación española en el ámbito de la investigación biomédica, la protección de datos de carácter personal y la bioética.

Los proyectos de investigación en enfermedades raras deben observar los principios establecidos por el *International Rare Diseases Research Consortium* (IRDiRC) y los proyectos de estudio del genoma de cáncer deberán de observar los principios establecidos por el *International Cancer Genome Consortium* (ICGC), así como los del *Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness* (GloPID-R) en su ámbito.

- 2. Los proyectos se atendrán a las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y a las que los modifiquen o desarrollen, y en concreto:
- a) Los proyectos que impliquen la investigación en humanos o la utilización de muestras biológicas de origen humano deberán respetar lo establecido en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación biomédica y demás legislación vigente sobre la materia.
- b) Los proyectos que impliquen experimentación animal deberán atenerse a lo dispuesto en la normativa legal vigente y, en particular, en la Ley 32/2007, de 7 de noviembre, para el cuidado de los animales en su explotación, transporte, experimentación y sacrificio, y por el Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluida la docencia.
- c) Los proyectos que impliquen la utilización de organismos modificados genéticamente deberán atenerse a lo dispuesto en la Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente, y en el Real Decreto 178/2004 de 31 de enero, por el que se aprueba su Reglamento.
- d) Los proyectos que impliquen la utilización de agentes biológicos, deberán ajustarse a lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, y en los reales decretos que la desarrollan.





- e) Los proyectos que comporten ensayos clínicos deberán cumplir con lo previsto en el Real Decreto 1090/2015, de 4 de diciembre, por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos, los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos y el Registro Español de Estudios Clínicos.
- f) Los proyectos de investigación que impliquen la utilización de células troncales embrionarias humanas o líneas celulares derivadas de ellas, así como los proyectos de investigación que impliquen la utilización de células y tejidos de origen humano en el campo de la medicina regenerativa deberán ajustarse a lo dispuesto en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de investigación biomédica y en el Real Decreto 2132/2004, de 29 de octubre, por el que se establecen los requisitos y procedimientos para solicitar el desarrollo de proyectos de investigación con células troncales obtenidas de preembriones sobrantes, así como al resto de la normativa legal vigente.
- g) Los proyectos que impliquen la investigación con células y tejidos humanos deberán atenerse a lo establecido en el Real Decreto-ley 9/2014, de 4 de julio, por el que se establecen las normas de calidad y seguridad para la donación, la obtención, la evaluación, el procesamiento, la preservación, el almacenamiento y la distribución de células y tejidos humanos y se aprueban las normas de coordinación y funcionamiento para su uso en humanos.
- 3. Como requisitos de actividad y atendiendo a su naturaleza, los proyectos deberán contar con las autorizaciones y/o informes legalmente establecidos:
- a) Informe de la Comisión de Investigación u órgano equivalente del centro al que pertenezca el investigador principal (en el caso de centros en régimen de concierto entre universidades e instituciones sanitarias, será la regulada por Orden de 31 de julio de 1987, por la que se establecen los requisitos a los que se refiere la base 3.ª, 1, del artículo 4.º del Real Decreto 1558/1986, de 28 de junio (BOE de 7 de agosto), que deberá declarar la viabilidad de los proyectos en todos sus términos.
- b) Conjunto de informes y autorizaciones del Comité Ético de Investigación Clínica y otros órganos colegiados responsables de velar por el cumplimiento de los convenios y normas existentes en materia de investigación, que se considere necesario.
- c) Autorización de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (en adelante, MSSSI), cuando se trate de ensayos clínicos.
- d) Informe favorable de la Comisión correspondiente, para aquellos proyectos que versen sobre las materias relacionadas en el artículo 35 de la Ley 14/2007, de 3 de julio, de investigación biomédica.
- 4. Los documentos a los que hace referencia el apartado 3 quedarán en poder de los beneficiarios, sin perjuicio del sometimiento a las actuaciones de comprobación que pueda efectuar el órgano concedente, así como cualesquiera otras de comprobación y control financiero que puedan realizar los órganos de control competentes, tanto nacionales como comunitarios, aportando cuanta información les sea requerida en el ejercicio de las actuaciones anteriores.





# Artículo 5. Derechos y deberes del personal investigador.

El personal investigador tendrá los derechos y deberes enumerados en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (en adelante, Ley 14/2011, de 1 de junio), de acuerdo con lo indicado en la Recomendación de la Comisión de 11 de marzo de 2005 relativa a la Carta europea del investigador y al Código de conducta para la contratación de investigadores, sin perjuicio de los específicos establecidos en los centros e instituciones correspondientes, así como los previstos a lo largo de esta convocatoria para cada actuación.

#### Artículo 6. Beneficiarios.

- 1. Pueden ser beneficiarios de las actuaciones convocadas mediante la presente resolución, los regulados como tales en el artículo 4 de la Orden de bases con las siguientes limitaciones en función del tipo de actuación y modalidad de la misma:
- a) En las Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud: las personas físicas con los requisitos previstos en el artículo 32.
- b) En los Contratos i PFIS, Contratos de gestión en investigación en salud en los Institutos de Investigación Sanitaria, Contratos Juan Rodés y Proyectos integrados de excelencia en los Institutos de Investigación Sanitaria: únicamente podrán participar los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados (en adelante, IIS) de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 339/2004, de 27 de febrero, sobre acreditación de institutos de investigación sanitaria (todas las referencias a los IIS incluidas en la presente Resolución se refieren a los acreditados según el citado Real Decreto 339/2004, de 27 de febrero). En este caso, los IIS podrán presentar solicitudes para los grupos de investigación pertenecientes a cualquiera de las instituciones firmantes del convenio de constitución del mismo. El centro de realización de la actividad será el citado IIS.
- c) En los Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS, y en la modalidad M-BAE: únicamente podrán participar las entidades sanitarias públicas y privadas sin ánimo de lucro vinculadas o concertadas con el SNS, con actividad asistencial.
- d) En los Contratos Miguel Servet tipo I y II y en los Contratos Sara Borrell: únicamente podrán participar las entidades del ámbito del SNS contempladas en los apartados 1º, 2º, 3º y 6º del artículo 4.1.b) de la Orden de bases.

En los Contratos Miguel Servet tipo II, el centro solicitante podrá coincidir o no con aquél con el que se suscribió el Contrato de investigador Miguel Servet, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en este apartado.

e) En la actuación Acciones Complementarias de Programación Conjunta Internacional los beneficiarios se limitarán a aquellos detallados en la elegibilidad publicada en las convocatorias internacionales relacionadas en el Anexo 2. Los IIS, los Consorcios CIBER y CIBERNED podrán presentar solicitudes para los grupos de investigación pertenecientes a cualquiera de las instituciones firmantes del convenio de constitución del mismo. En el caso de los IIS, el centro de realización de la actividad será el citado IIS.





En todo caso, los eventuales beneficiarios deberán cumplir con lo dispuesto en el artículo 4 de la Orden de bases.

- f) En la actuación *Incorporación de nuevas áreas temáticas y nuevos grupos al Consorcio CIBER*: podrán participar como entidades solicitantes las contempladas en el artículo 79 conjuntamente con el CIBER, si bien el beneficiario de esta actuación es el Consorcio, en el que se integrarán las entidades solicitantes de los grupos que resulten seleccionados.
- g) Para el resto de actuaciones y modalidades (Contratos PFIS, Contratos Río Hortega, M-AES, Proyectos de investigación en salud, Proyectos de desarrollo tecnológico y Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud): podrán concurrir todas las entidades e instituciones enumerados en el artículo 4.1.b) de la Orden de Bases siempre que realicen o gestionen actividades de I+D+I en biomedicina o en ciencias y tecnologías de la salud.

En la actuación RETICS no podrán concurrir los Consorcios CIBER y CIBERNED.

- 2. En el caso de los IIS y centros del ámbito del SNS que gestionan sus actividades de investigación mediante fundación de derecho privado constituida al amparo de lo previsto en la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, u otras entidades de derecho público o privado, podrán solicitar las subvenciones a través de estas entidades. En estos casos, la vinculación de los jefes de grupo e investigadores principales exigida en las distintas actuaciones de esta convocatoria, lo será con el centro del ámbito del SNS, con la fundación de derecho privado o con la entidad de derecho público o privado que forme parte del IIS.
- 3. En aquellos casos en que el centro de realización sea diferente al centro solicitante, de acuerdo con el artículo 4.2 de la Orden de bases, deberá acreditarse la vinculación de carácter jurídico no contractual, que se encuentre recogido en sus estatutos, en escritura pública o en documento análogo de fundación o constitución.
- 4. En todas las actuaciones, aquellos centros que soliciten su alta en la aplicación informática de solicitudes deberán aportar los estatutos registrados y el documento que acredite el poder del representante para firmar la solicitud. De igual modo, deberán proceder aquellas entidades que hayan modificado sus estatutos o deban acreditar a un nuevo representante.
- 5. Los beneficiarios deberán reunir los requisitos establecidos en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, y no estar incursos en ninguna de las circunstancias señaladas en los apartados 2 y 3 de dicho artículo. Asimismo, deberán cumplir las obligaciones recogidas en el artículo 14 de la citada Ley, de acuerdo con lo establecido en el artículo 4.3 y 4.4 de la Orden de bases.

La justificación de no estar incurso en ninguna de las circunstancias que prohíben obtener la condición de beneficiario, podrá realizarse a través de los medios previstos en el artículo 13.7 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Los beneficiarios deberán acreditar que se encuentran al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social mediante certificaciones administrativas positivas expedidas por el organismo competente. Estas serán sustituidas por una





declaración responsable del beneficiario cuando no esté obligado a presentar tales documentos, así como en el caso de las administraciones públicas y sus organismos, entidades públicas y fundaciones. Los beneficiarios deberán comunicar al órgano instructor las posibles alteraciones de las circunstancias recogidas en dicha declaración. Así mismo, deberán acreditar mediante declaración responsable que no son deudores por resolución de reintegro de subvenciones.

No podrá realizarse el pago de la subvención en tanto el beneficiario no se halle al corriente en el cumplimiento de las obligaciones anteriores.

6. Con carácter general, los requisitos necesarios para concurrir a esta convocatoria o los méritos que se aporten a la misma, para que sean tomados en consideración, se deberán haber obtenido como fecha límite en la que coincida con la de finalización de los correspondientes plazos de presentación de solicitudes. Igualmente, el plazo para acreditarlos finalizará con el que se establezca para subsanar la documentación que proceda de las solicitudes recibidas.

Excepcionalmente, el cumplimiento y/o la acreditación de determinados requisitos se podrá realizar en un momento del procedimiento distinto al señalado, circunstancia que figura expresamente recogida en las disposiciones específicas de las actuaciones correspondientes.

A efectos del proceso de evaluación, sólo se tendrá en cuenta la información contenida en los correspondientes currículos y en las memorias en la fecha del cierre del plazo de presentación de solicitudes, no siendo posible la actualización posterior de la información contenida en dichos documentos. En el caso de las actuaciones previstas en los Subprogramas de Formación, Incorporación y Movilidad, tampoco será posible la actualización de la selección de publicaciones realizada en la aplicación informática una vez generada la solicitud.

- 7. La firma del representante legal de la entidad solicitante, supone el compromiso por su parte de apoyar la correcta realización de la actividad, en el caso de que la ayuda se conceda, y de haber comprobado y confirmado la veracidad de los datos que constan en la solicitud. Supone, igualmente, la declaración de cumplimiento de los requisitos que se establecen en los distintos subprogramas y modalidades y que, en su caso, se ajusta a la normativa que sea de aplicación en las actividades de investigación.
- 8. Los beneficiarios de las actuaciones reguladas en esta resolución están exonerados de la constitución de garantías.
- 9. El incumplimiento de las condiciones impuestas en la resolución de concesión dará lugar al reintegro de la misma, conforme a lo establecido en el artículo 21 de la Orden de bases.

Artículo 7. Forma y plazo de presentación de las solicitudes y de la documentación.

1. Los interesados cumplimentarán y presentarán la documentación señalada en las disposiciones específicas que regulan cada tipo de actuación de esta resolución, pudiendo acceder a todos los documentos normalizados necesarios a través de la







sede electrónica del ISCIII https://sede.isciii.gob.es, en *Trámites más usados. Acción Estratégica en Salud. Ayudas y Subvenciones.* 

En esta misma dirección de la sede electrónica del ISCIII se publicará toda la información que se produzca a lo largo de la tramitación de esta convocatoria. En el caso de las *Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN)*, la información también se publicará en el tablón de anuncios de la Oficina de Información del ISCIII, situada en la Avenida Monforte de Lemos 5, 28029 Madrid.

2. Para concurrir a cualquiera de las actuaciones reguladas en esta convocatoria, el formulario de solicitud se acompañará de los documentos específicos que se establezcan para cada una de ellas, algunos de los cuales se considerarán parte integrante de la solicitud, de modo que, la falta de presentación de aquellos en plazo no será susceptible de subsanación y conllevará la exclusión de la solicitud durante el trámite de admisión.

Los datos consignados en la solicitud no podrán ser modificados en el periodo comprendido entre la finalización del plazo establecido para la subsanación y el inicio del periodo de ejecución salvo aquellos que, a requerimiento del órgano instructor deban ser rectificados, con la salvedad prevista para las ayudas de movilidad en el artículo 73.4.

En todo caso, en las actuaciones correspondientes a los Subprogramas de Formación, Incorporación y Movilidad, la selección de publicaciones se regirá por el límite establecido en el artículo 6.6.

En este sentido, los centros y los participantes (investigadores principales, colaboradores, jefes de grupo, candidatos, etc.) que figuren en el formulario de solicitud serán los que se consideren en el momento de la concesión, no pudiendo modificarse una vez finalizado el periodo establecido para la subsanación.

3. La solicitud incluirá la declaración responsable de no encontrarse incurso en ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 13.2 y 13.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre. El centro deberá comunicar al órgano instructor cualquier alteración de las circunstancias recogidas en dicha declaración.

En el caso de las actuaciones correspondientes a los Subprogramas Estatales de Formación, Incorporación y Movilidad, solo se podrá presentar una solicitud por candidato y, en su caso, por grupo de investigación, en cada actuación.

- 4. La forma de presentación de la solicitud y restante documentación será una de las siguientes:
- a) Mediante la aplicación informática sin certificado electrónico habilitada en la dirección electrónica citada en el apartado 1.

Una vez generada la solicitud, los solicitantes deberán imprimir y firmar los documentos originales que se especifiquen para cada tipo de actuación para su entrega en el Registro General del ISCIII (Avenida de Monforte de Lemos, 5, 28029 Madrid) o en cualquiera de las formas previstas en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992,





de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (en adelante, Ley 30/1992, de 26 de noviembre).

Cuando se opte por presentar las solicitudes y la restante documentación en una oficina de correos de España, se hará en sobre abierto para que el modelo normalizado de solicitud sea fechado y sellado por el funcionario de correos antes de ser certificado. Cuando los solicitantes presenten su solicitud en el extranjero, podrán hacerlo en las representaciones diplomáticas o en las oficinas consulares de España en el extranjero. Los servicios de correos extranjeros, públicos o privados, y los envíos realizados mediante mensajería, no son registros válidos a efectos de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, por lo que si se presenta una solicitud ante uno de estos servicios, la fecha de registro que se tome en consideración será la que corresponda a la de recepción en un registro válido.

Cuando las disposiciones específicas de las distintas actuaciones señalen, respecto a determinados documentos, otra forma de presentación diferente a la descrita, se actuará conforme a lo previsto en las mismas.

 b) Alternativamente a la forma de presentación descrita en el párrafo a), los interesados podrán presentar la solicitud y restante documentación ante el registro electrónico del ISCIII.

De elegirse esta opción, las solicitudes se presentarán mediante sistemas de certificado electrónico, de acuerdo con lo dispuesto en la Orden SCO/3233/2007, de 29 de octubre, por la que se crea el registro electrónico en el ISCIII, y disposiciones relacionadas.

Las disposiciones específicas que regulan cada modalidad de ayuda indicarán los documentos que hay que incorporar al expediente electrónico junto con la solicitud. La restante documentación se incorporará al expediente electrónico siguiendo las instrucciones disponibles en la aplicación, mediante ficheros electrónicos en formato «pdf». Cuando así se señale en las mismas, y para facilitar este tipo de presentación, se podrán enviar ficheros escaneados de determinados documentos. En tal caso, los documentos originales deberán custodiarse por el representante legal de la entidad solicitante en el expediente que deberá obrar en la misma a efectos de comprobación por parte del órgano concedente de las subvenciones.

El registro emitirá automáticamente, por medios electrónicos, un resguardo acreditativo de la presentación de la solicitud de que se trate, en el que constarán los datos proporcionados por el interesado, con indicación de la fecha y hora en que se produjo la presentación en el servidor del ISCIII y una clave de identificación de la transmisión. El registro generará recibos acreditativos de la entrega de documentación que, en su caso, acompañe la solicitud, que garanticen la integridad y el no repudio de los documentos. El registro efectuará la misma operación con ocasión de la presentación de cualquier otro documento relacionado con el expediente electrónico del que se trate.

Sea cual sea la forma de presentación, los formularios de solicitud únicamente requerirán la firma del representante legal de la entidad solicitante quien recabará las firmas del resto de interesados (jefes de grupo y candidatos en el caso de los Subprogramas de Formación, Incorporación y Movilidad; investigadores principales y colaboradores en el caso de los Subprogramas de Fortalecimiento Institucional y de







Generación del Conocimiento), responsabilizándose de su custodia y veracidad. Dichas firmas se consignarán en los correspondientes modelos normalizados a los que se podrá acceder desde la sede electrónica del ISCIII.

En el caso de las Ayudas de Formación en Gestión de la Investigación en Salud (FGIN), el formulario será firmado únicamente por la persona solicitante.

- 5. El plazo de generación y presentación de las solicitudes y de la restante documentación necesaria en cada caso será el siguiente (en todos los casos tanto el día de inicio como el de finalización están incluidos en el plazo de presentación de solicitudes):
- a) Actuaciones objeto de ayuda de los Subprogramas Estatales de Formación, Incorporación y Movilidad.
- 1º Contratos PFIS: 12 de abril a 11 de mayo de 2016.
- 2º Contratos i-PFIS: 12 de abril a 11 de mayo de 2016.
- 3º Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN): 5 a 27 de abril
- 4º Contratos Río Hortega: 7 de abril a 5 de mayo de 2016.
- 5º Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS: 5 a 27 de abril de 2016.
- 6º Contratos Miguel Servet tipo I: 5 de abril a 4 de mayo de 2016.
- 7º Contratos Miguel Servet tipo II: 5 a 27 de abril de 2016.
- 8º Contratos Sara Borrell: 5 a 28 de abril de 2016.
- 9º Contratos Juan Rodés: 3 a 26 de mayo de 2016.
- 10º Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS: 7 de abril a 5 de mayo de 2016.
- 11º Ayudas para la movilidad del personal investigador (Modalidad M-BAE): 5 a 27 de abril de 2016.
- 12º Ayudas para la movilidad del personal investigador (Modalidad M-AES): 5 a 27 de abril de 2016.
- b) Actuaciones objeto de ayuda de los Subprogramas Estatales de Fortalecimiento Institucional y Generación de Conocimiento.
- 1º Incorporación de nuevas áreas temáticas y nuevos grupos al Consorcio CIBER: 12 de abril a 12 de mayo de 2016.
- Redes Temáticas de Investigación Cooperativa RETICS: 5 de abril a 5 de mayo
- 3º Proyectos integrados de excelencia en los IIS: 6 de abril a 4 de mayo de 2016.
- 4º Proyectos de investigación en salud (Modalidad Proyectos de investigación en salud): 5 a 28 de abril de 2016.
- 5º Proyectos de investigación en salud (Modalidad Proyectos de desarrollo tecnológico en salud): 5 de abril a 5 de mayo de 2016.
- 6º Acciones complementarias de programación conjunta internacional: 21 de junio a 21 de julio de 2016.
- 6. El plazo para la generación de las solicitudes mediante la aplicación informática finalizará a las 15:00 horas, hora peninsular, del día de finalización indicado.





- 7. La presentación de la solicitud conlleva el consentimiento para comprobar o recabar de otros órganos la información sobre circunstancias de las solicitudes que, de acuerdo con la convocatoria y la normativa aplicable, sean pertinentes para la instrucción del procedimiento.
- 8. Cuando los interesados en concurrir a las actuaciones sean ciudadanos españoles o ciudadanos extranjeros residentes en territorio español, la presentación de la solicitud conllevará el consentimiento para que el órgano instructor pueda consultar y comprobar los datos de identidad incluidos en la misma, de modo fehaciente mediante el Sistema de Verificación de Datos de Identidad, de acuerdo con el artículo único.3 del Real Decreto 522/2006, de 28 de abril, por el que se suprime la aportación de fotocopias de documentos de identidad en los procedimientos administrativos de la Administración General del Estado y de sus organismos públicos vinculados o dependientes.
- 9. La presentación de una solicitud supone el consentimiento para la comunicación a terceros de los datos recogidos en la misma, con objeto del tratamiento posterior con fines históricos, estadísticos o científicos, de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, salvo que el solicitante deniegue expresamente el consentimiento y, sin perjuicio de lo establecido en la Disposición Adicional Primera de la Orden de Bases.

Artículo 8. Instrucción del procedimiento.

- 1. El órgano competente para la instrucción del procedimiento será la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación (en adelante, SGEFI) para todas las actuaciones reguladas en esta resolución, que realizará de oficio cuantas actuaciones estime necesarias para determinar, conocer o comprobar los datos en virtud de los cuales deba formularse la propuesta de resolución, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.
- 2. Transcurrido el plazo de presentación de solicitudes establecido para cada tipo de actuación, el órgano competente requerirá, a través de su publicación en la sede electrónica del ISCIII, a los interesados cuyas solicitudes carezcan de aquellos requisitos que, no siendo parte integrante de las mismas, estén establecidos en las disposiciones específicas de las actuaciones correspondientes, para que las subsanen en el plazo máximo e improrrogable de 10 días hábiles a contar desde el día siguiente al de su publicación, indicando que, si no lo hicieran, se les tendrá por desistidos de su solicitud en los términos previstos en el artículo 71 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre.

En el caso de las solicitudes presentadas según lo establecido en el artículo 7.4.b), la subsanación se realizará a través de la aplicación con certificado electrónico, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 33 del Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.

3. Finalizado el plazo de subsanación, el órgano competente dictará resolución aprobando la relación definitiva de solicitudes admitidas, no admitidas y desistidas conforme a lo establecido en el apartado 2, indicando, en su caso, las causas que





hayan motivado la no admisión, que se publicará en los lugares indicados en el artículo 7.1.

4. Contra las resoluciones por las que se aprueben la relación definitiva de solicitudes admitidas, no admitidas y desistidas se podrá interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su publicación. Alternativamente se podrá interponer recurso contencioso administrativo, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su publicación, ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo.

Los escritos de recurso de reposición se presentarán, con la firma original de los interesados, en alguno de los lugares señalados para la presentación de solicitudes (apartado a) del artículo 7.4.

En el caso de solicitudes presentadas según lo establecido en el artículo 7.4.b), el recurso de reposición se presentará a través de la aplicación debiendo encontrarse el escrito de recurso firmado mediante el sistema de firma electrónica avanzada.

5. El no ajustarse a los términos de la convocatoria, el incumplimiento de los requisitos establecidos en la misma, así como la ocultación de datos o cualquier otra manipulación de la información, será causa de desestimación de la solicitud, o, en su caso, de reintegro, sin perjuicio de lo dispuesto en los artículos 52 y siguientes de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Artículo 9. Evaluación y selección de las solicitudes.

1. Las solicitudes admitidas según el procedimiento establecido en el artículo 8, serán informadas, a requerimiento del órgano instructor, por expertos nacionales y/o internacionales a través de la Agencia Estatal de Investigación y/o las Comisiones Técnicas de Evaluación (en adelante, CTE) del ISCIII, de acuerdo con el artículo 12 de la Orden de bases, teniendo en cuenta los objetivos y prioridades de la AES y los de cada tipo de actuación.

En el caso de los proyectos que se presenten a la actuación de *Acciones* complementarias de programación conjunta internacional, el órgano instructor tendrá en consideración que estos proyectos han sido objeto de una evaluación internacional en cada una de las convocatorias internacionales correspondientes, y que forman parte de un proyecto transnacional propuesto para ser financiado.

- 2. Teniendo en cuenta los informes emitidos, la valoración de las solicitudes se realizará por un órgano colegiado constituido en Comisión de Selección que, aplicando los criterios establecidos y considerando las disponibilidades presupuestarias existentes, emitirá propuesta en la que se concrete el resultado de la evaluación efectuada, siguiendo lo establecido en el artículo 12 de la Orden de bases y de acuerdo a lo siguiente:
- a) Solo podrán ser propuestas para financiación las solicitudes que se valoren como favorables y se adecuen a las prioridades y objetivos establecidos.
- b) La propuesta de financiación de las favorables se realizará siguiendo el orden decreciente de puntuación obtenida, detallando la financiación, que será determinada





según los criterios de máxima eficiencia en la asignación de recursos, y con las siguientes especificidades para las actuaciones que se indican a continuación:

En los Contratos Miguel Servet tipo II, las propuestas de financiación de las solicitudes favorables incluirán la cuantía de las mismas, según lo establecido en el artículo 49.2.c).

En la actuación Incorporación de nuevas áreas temáticas y nuevos grupos al Consorcio CIBER, la propuesta recogerá los grupos seleccionados para su integración, con la dotación presupuestaria por área temática.

En la actuación Redes Temáticas de Investigación Cooperativa, la propuesta contendrá una relación de las RETICS que se consideren financiables, detallando la financiación por grupo.

En la actuación Proyectos de Investigación en Salud, en el caso de proyectos coordinados o multicéntricos, podrá proponerse la aprobación solo de algunos de los subproyectos siempre que entre ellos esté incluido el correspondiente al coordinador y no se afecte la viabilidad del mismo.

En las Acciones Complementarias, la propuesta de financiación tendrá en cuenta los compromisos adquiridos por el ISCIII en las convocatorias internacionales correspondientes relacionadas en el Anexo 2. En todo caso, la financiación los proyectos seleccionados quedará condicionada a la efectividad de los compromisos adquiridos por el resto de entidades integrantes del consorcio internacional

- c) Se podrá incluir una relación de suplentes ordenados en sentido decreciente de la puntuación obtenida en la evaluación, entre las solicitudes con evaluación favorable que no hayan sido propuestos para financiación.
- d) La relación de solicitudes que se consideran no financiables, con los aspectos más relevantes de la evaluación final que han determinado tal condición.
- e) Si dos o más solicitudes tuvieran idéntica puntación, el empate se dirimirá aplicando los siguientes criterios, en el orden en que se relacionan:
- En las actuaciones de los Subprogramas de Formación, Incorporación y Movilidad: mejor puntuación de los méritos curriculares del candidato; en su caso, publicaciones del jefe de grupo; equidad territorial; equilibrio de género; candidato más joven; y, si persistiera, mediante decisión motivada de la Comisión de selección.
- En las actuaciones del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia: valoración del proyecto/propuesta; y, si persistiera, mediante decisión motivada de la Comisión de selección.
- 3. Dicha Comisión se ajustará, en cuanto a su funcionamiento, a lo previsto en el Capítulo II del Título II de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre.
- 4. Su composición, para la que se tendrá en cuenta lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, será la siguiente en función de las actuaciones objeto de evaluación:





Presidencia: la persona titular de la SGEFI o persona en quien delegue.

Vocales correspondientes a las actuaciones de los Subprogramas de Formación, Incorporación y Movilidad:

Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui Ángeles Almeida Parra Jaime del Barrio Seoane Dolores Corella Piquer Juan Cinca Cuscullola Pilar Gayoso Diz Ana Lluch Hernández Flora de Pablo Dávila Miguel Ángel Piris Pinilla Pau Sancho Bru

Vocales correspondientes a las actuaciones del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia:

José Ramón Arribas López Jorge Barrero Fonticoba Salud Borrego López Amparo Cano García Jesús Vicente Guinea Ortega Belén Sádaba Díaz de Rada Ramón Trullas Oliva Elena Urcelay García Francisco Vidal Marsal Susan Webb Youdale

Secretario: un funcionario del ISCIII, adscrito al órgano instructor, con voz pero sin voto

A las reuniones de la Comisión de Selección podrán asistir los coordinadores y/o los presidentes de las CTE del ISCIII, con voz pero sin voto.

Artículo 10. Trámite de audiencia y propuesta de resolución.

1. A la vista de la propuesta de la Comisión de Selección, el órgano instructor elevará al órgano concedente la propuesta de resolución provisional debidamente motivada y una relación priorizada de las solicitudes, que no será exigible en el caso de que el crédito consignado en la convocatoria fuera suficiente para el número de solicitudes evaluadas.

Dicha propuesta, que podrá contener una relación de suplentes, se hará pública mediante resolución del órgano competente, para que, en el plazo de 10 días hábiles a contar desde el día siguiente al de su publicación, los interesados presenten las alegaciones que consideren oportunas.







Si no se reciben alegaciones o una renuncia expresa en el plazo establecido, las propuestas se entenderán aceptadas.

En el caso de solicitudes que se encontraran provisionalmente concedidas y aquellas que, en su caso, formaran parte de la relación de suplentes, los posibles beneficiarios deberán enviar, antes de la finalización del plazo de alegaciones, documentación acreditativa de encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, así como por reintegro de subvenciones, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 22 a 26 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley General de Subvenciones. En la actuación *Incorporación de nuevos grupos al Consorcio CIBER*, dicha documentación acreditativa únicamente se referirá al CIBER.

- 2. Se podrá prescindir del trámite de audiencia cuando no figuren en el procedimiento ni sean tenidos en cuenta otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por los interesados. En este caso, se declarará expresamente por el órgano instructor que la propuesta de resolución tiene carácter definitivo por concurrir dichas circunstancias.
- 3. Las propuestas de las actuaciones del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad reservarán un 5% de las plazas por actuación para aquellos candidatos que, cumpliendo los restantes requisitos, tengan reconocido un grado de minusvalía igual o superior al 50%, en los términos establecidos en el artículo 4.2 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.

Las plazas no cubiertas en este turno de reserva, se acumularán al sistema de acceso general. Si algún aspirante que se hubiera presentado por el cupo de reserva de personas con discapacidad no obtuviera plaza y su puntuación fuera superior a los aspirantes del sistema de acceso general que sí la hubieran obtenido, será incluido por su orden de puntuación en el sistema de acceso general.

Artículo 11. Resolución, notificación y recursos.

- 1. Una vez examinadas las alegaciones presentadas, el órgano instructor elevará la propuesta de resolución definitiva al órgano competente para resolver, para que dicte y publique la resolución de concesión, que será motivada de acuerdo con lo establecido en el procedimiento correspondiente y contendrá como mínimo lo siguiente:
- a) La relación de solicitantes a los que se les concede la subvención.
- b) El importe global de la ayuda con el desglose de los distintos conceptos que lo integran en su caso, siempre que esta circunstancia sea posible.
- c) La desestimación expresa de las restantes solicitudes, adecuadamente motivada.
- d) La relación de posibles suplentes y el tiempo de vigencia de la misma.
- e) Los plazos de ejecución de la actividad y los de presentación de las memorias de seguimiento y finales.







- f) Los recursos que se pueden interponer contra la misma, plazo de interposición y órgano competente para su resolución.
- q) Cuantos extremos sean necesarios por las características de la actuación objeto de ayuda.
- El plazo máximo para la resolución del procedimiento será de seis meses desde la finalización del plazo de presentación de las solicitudes establecido en el artículo 7.5.

Si transcurrido dicho plazo no se hubiera publicado resolución, los interesados podrán entender desestimadas sus solicitudes.

Este plazo podrá ser interrumpido, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 24.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, durante el tiempo de evaluación empleado por organismos externos al órgano instructor, que no podrá exceder de dos meses.

El periodo utilizado para la subsanación de deficiencias y aportación de documentos interrumpirá asimismo dicho plazo, al amparo del artículo 42.5 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre.

Contra la resolución de concesión, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer, potestativamente, recurso de reposición ante el órgano que la dictó, en el plazo de un mes, si la resolución fuera expresa, o de tres meses si no lo fuera, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre.

Sin perjuicio de lo anterior, contra la resolución de concesión cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo, en el plazo de dos meses, si la resolución fuera expresa, o de seis meses si no lo fuera, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9.1.c) y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Los escritos de recurso de reposición se presentarán, con la firma original de los interesados, en alguno de los lugares señalados para la presentación de solicitudes (apartado a) del artículo 7.4.

En el caso de solicitudes presentadas según lo establecido en el artículo 7.4.b), el recurso de reposición se presentará a través de la aplicación debiendo encontrarse el escrito firmado mediante el sistema de firma electrónica avanzada.

Artículo 12. Modificaciones de la resolución de concesión.

Para cualquier modificación de las condiciones iniciales de concesión de las subvenciones, se estará a lo previsto en el artículo 19 de la Orden de bases.

Artículo 13. Financiación.

 La cuantía total máxima de las ayudas de todas las actuaciones de la AES 2016, que se concederá con cargo al presupuesto de gastos del ISCIII para todas las anualidades, asciende a 159.452.700,93 euros y su distribución entre los créditos que relacionan en el apartado siguiente tiene carácter estimativo, quedando





condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente en el momento de la resolución de concesión.

- 2. La financiación de las ayudas a las que se refiere esta resolución se imputará a los conceptos presupuestarios 483, 708, 718, 728, 738, 748, 758, 768 y 788, del presupuesto de gastos del ISCIII para el año 2016 y a los equivalentes de ejercicios posteriores, de acuerdo con las disponibilidades presupuestarias y dentro de los límites fijados en el artículo 47 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.
- La distribución estimativa por anualidades de la financiación de las ayudas, en euros, es la siguiente:

Concepto	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
483	56.000,00	168.000,00	168.000,00	168.000,00	14.000,00	574.000,00
748	9.568.375,76	9.059.217,97	1.263.029,73	614.207,14	593.607,14	21.098.437,74
758	45.239.583,84	32.380.881,53	31.327.772,93	10.680.822,03	9.118.022,03	128.747.082,36
768	151.542,51	73.895,47	84.629,03	-	-	310.067,01
788	3.181.115,69	2.229.382,91	2.129.601,74	638.656,74	544.356,74	8.723.113,82
TOTAL	58.196.617,80	43.911.377,88	34.973.033,43	12.101.685,91	10.269.985,91	159.452.700,93

4. La cuantía total máxima de las ayudas podrá ser incrementada con una cuantía adicional total de 30 millones de euros cuando, como consecuencia de la concurrencia de alguna de las circunstancias previstas en el artículo 58.2.a) del Reglamento de la Ley General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, se produzca un aumento de los créditos disponibles antes de la concesión de las ayudas.

La efectividad de la cuantía adicional queda condicionada a la declaración de disponibilidad del crédito como consecuencia de las circunstancias antes señaladas y, en su caso, a la previa aprobación de la modificación presupuestaria que proceda, en un momento anterior a la resolución de la concesión de la subvención.

En todo caso, la declaración de créditos disponibles y la distribución definitiva de los mismos se publicará en el BOE, sin que tal publicidad implique la apertura de plazo para presentar nuevas solicitudes ni el inicio de nuevo cómputo de plazo para resolver.

5. Las actuaciones objeto de subvención dentro de esta convocatoria podrán ser cofinanciadas por el FEDER y el Fondo Social Europeo. Esta circunstancia será debidamente reseñada en las resoluciones definitivas de concesión de aquellas ayudas donde esta cofinanciación pudiera producirse.

En los casos de subvenciones cofinanciadas con fondos estructurales se tendrán en cuenta los requisitos de justificación establecidos en los Reglamentos europeos y demás normativa de aplicación en el periodo de programación vigente.

Artículo 14. Pago de las ayudas.

1. El importe de las subvenciones se librará con carácter anual por adelantado a los beneficiarios, excepto en el caso de las *Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN)*, que se abonará con carácter mensual.





2. El pago de las ayudas para la movilidad del personal investigador y de la primera anualidad para las demás ayudas se tramitará posteriormente a la resolución de concesión, salvo que en la misma se establezca otra fecha diferente. El pago de las siguientes anualidades estará condicionado al cumplimiento de las condiciones establecidas en este artículo, en el artículo 15 y en cada subsección, así como en las instrucciones que se dicten al efecto por el órgano concedente.

En todo caso, el pago de las diferentes anualidades requerirá la presentación de las declaraciones responsables por la persona física solicitante o por el representante legal del organismo beneficiario, o la verificación a través de certificados, de encontrarse al corriente en sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social, así como de encontrarse al corriente en el pago de obligaciones por reintegro de subvenciones. El incumplimiento de los requisitos contenidos en este apartado dará lugar a la obligación de reintegrar la subvención y los intereses de demora correspondientes y/o a la pérdida del derecho al cobro de la misma.

3. Para mantener la continuidad de la financiación en las actuaciones de carácter plurianual será imprescindible que las evaluaciones de las memorias de seguimiento científico-técnico, en los casos que se requiera su presentación, sean favorables.

En los *Contratos Miguel Servet tipo I*, la continuidad de la financiación también podrá estar supeditada, en su caso, a la superación de la evaluación presencial intermedia prevista en el artículo 49.1.a).

En el caso de los *Contratos Juan Rodés*, la evaluación de las actividades desarrolladas, expresadas en la memoria de seguimiento, se podrá completar con una entrevista personal, lo que será comunicado a los contratados por el órgano instructor, al menos con un mes de antelación.

4. Al presentar la memoria final regulada en el artículo 15.2 se remitirá, si procede, fotocopia del documento acreditativo del reintegro de los fondos no utilizados.

También procederá la devolución voluntaria de la totalidad o parte de la ayuda, una vez que por el órgano competente del seguimiento de la misma se hayan realizado las labores de comprobación de la justificación económica presentada por los beneficiarios. La devolución de los fondos no utilizados, de los importes que se hayan considerado no subvencionables como consecuencia de dichas comprobaciones, así como de los intereses de demora devengados, deberá efectuarse en la cuenta del ISCIII en el Banco de España código IBAN ES45 9000.0001.20.0200009118, dirección: calle Alcalá, 50, 28014 Madrid.

Artículo 15. Seguimiento y justificación de las ayudas.

- 1. Los órganos competentes para el seguimiento y control de la justificación de las actividades subvencionadas, serán:
- a) La SGEFI respecto a las actuaciones recogidas en el Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad y al seguimiento en el caso de las RETICS.
- b) La Subdirección General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa (en adelante, SGRCIC) respecto a las actuaciones recogidas en el Programa Estatal de





Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia y al control de la justificación económica en el caso de las RETICS.

Asimismo, el ISCIII podrá convocar a reuniones y jornadas, realizar visitas o utilizar otros métodos que considere adecuados, así como realizar auditorías a los beneficiarios. Los posibles gastos ocasionados al beneficiario por actuaciones de seguimiento organizadas por el ISCIII podrán imputarse a la ayuda concedida cuando así se establezca en la resolución de concesión.

- Para realizar este seguimiento, deberán enviarse en la forma y plazo que se determine en la resolución de concesión y en instrucciones dictadas al efecto, los siguientes documentos:
- a) Justificación económica, de carácter anual, que se realizará mediante cuenta justificativa, haciendo uso de la facultad otorgada por el artículo 72.3 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, para limitar el contenido de la cuenta justificativa en virtud de la naturaleza de estas ayudas, dado el carácter de los beneficiarios y el volumen y complejidad de la documentación justificativa propia de este tipo de subvenciones y de acuerdo con lo establecido en el artículo 18 de la Orden de bases. Los gastos, que deberán estar efectivamente pagados y justificados mediante facturas pagadas o documentos contables de valor probatorio equivalente, deberán realizarse y pagarse dentro del periodo de ejecución aprobado. Los documentos acreditativos del gasto y del pago quedarán en poder de los beneficiarios, a disposición de los órganos de comprobación y control, nacionales y comunitarios.

En las ayudas de duración plurianual, los fondos que resulten no utilizados en una anualidad, pasarán de forma automática a la siguiente anualidad, previa comunicación de esta circunstancia al órgano concedente, en el momento de la presentación de la cuenta justificativa.

 b) Memoria de seguimiento científico-técnico. En la resolución de concesión se establecerá el número y plazo de las memorias a presentar, en función de la duración de las diferentes modalidades de ayuda.

En el caso de determinadas ayudas, por ser su duración anual o atendiendo a la naturaleza de la ayuda, será suficiente con que se presente una memoria final, según se establezca en la resolución de concesión.

En las Acciones complementarias de programación conjunta internacional, el seguimiento científico se realizará mediante la presentación de los informes de seguimiento científico realizados por el consorcio internacional, si se dispusiera de ellos, en los plazos de seguimiento establecidos en las correspondientes convocatorias internacionales. En caso contrario se actuará también conforme a lo previsto en este apartado.

Cuanto se trate de proyectos coordinados y multicéntricos, se deberán presentar las memorias justificativas correspondientes a cada subproyecto. En caso de un eventual reintegro por incumplimiento de la ayuda, el responsable frente al ISCIII será cada uno de los centros beneficiarios de los subproyectos a los que se les han abonado las cantidades que correspondan en caso de concesión.







c) Memoria final, tanto de carácter económico como de carácter científico-técnico, que deberá ser remitida dentro de los tres meses siguientes a la finalización de la ayuda.

En el caso de las *Ayudas para la movilidad del personal investigador*, dicha memoria deberá ir acompañada de documento del centro de destino donde conste la fecha de inicio y finalización. La no justificación de la estancia en los términos descritos determinará la devolución de la totalidad de las cantidades percibidas por este concepto.

En el caso de proyectos de investigación y demás actuaciones del Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, la justificación económica final corresponderá a los gastos realizados durante la última anualidad de ejecución del proyecto, y el periodo de prórroga en el caso de haber sido concedida.

3. En caso de no presentarse los documentos previstos en el apartado 2 para cada una de las actuaciones, se procederá según lo previsto en el artículo 21 de la Orden de bases.

Artículo 16. Cambios de centro.

- 1. Los cambios de centro perceptor requerirán la autorización previa del órgano concedente en los siguientes términos:
- a) Las solicitudes de cambio del centro incluirán la aceptación del cambio por parte del investigador y de los responsables legales de ambos centros, una justificación de las razones del cambio y el compromiso de transferir los fondos no utilizados al nuevo centro.

En el caso de las actuaciones de los Subprogramas de Formación e Incorporación, la solicitud indicará también la fecha prevista de incorporación al nuevo centro.

- b) Será requisito imprescindible para la autorización del cambio de centro que el nuevo centro receptor cumpla con los requisitos y obligaciones que se exigen para ser beneficiario de una ayuda y acepte las condiciones que se establecen, tanto en este capítulo como en las disposiciones específicas de cada actuación.
- c) El órgano concedente resolverá, estimando o desestimando, las solicitudes de cambio de centro que se presenten.
- d) Los bienes y servicios financiados con cargo a la subvención concedida hasta la fecha de rescisión del contrato con el centro inicialmente beneficiario quedarán a la libre disposición de este centro. La subvención correspondiente a las siguientes anualidades será abonada al nuevo centro receptor.
- 2. La autorización de cambios de centros en actuaciones plurianuales que afecten a las continuidades de financiación de anualidades posteriores quedará, en todo caso, condicionada a las disponibilidades presupuestarias del momento.
- 3. No serán susceptibles de autorización cambios de centro en las siguientes actuaciones: Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS, Contratos Juan







Rodés, Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud.

4. En todos los casos de cambio de centro, deberán acreditarse las vinculaciones laborales exigidas en las correspondientes disposiciones de la convocatoria con el nuevo centro beneficiario.

Artículo 17. Publicidad.

 En las publicaciones y otros resultados a los que puedan dar lugar las actuaciones subvencionadas, los beneficiarios de las ayudas deberán dar difusión al carácter público de la financiación de la actividad subvencionada, haciendo referencia expresa al ISCIII como entidad financiadora, citando el código de identificación asignado a la ayuda o proyecto, al Fondo Europeo correspondiente, en caso de que fueran cofinanciadas con el Fondo Social Europeo o con el FEDER, o a la iniciativa de Programación Conjunta Internacional correspondiente.

Dicha difusión también alcanzará al etiquetado del material inventariable que se pudiera adquirir, en su caso, con las subvenciones concedidas, así como en los contratos laborales que se financien.

En el caso de cofinanciación con Fondos Europeos, deberá, además, realizarse la mención y publicidad correspondiente en la documentación y equipamiento que establece la reglamentación comunitaria en materia de publicidad para el presente periodo de programación 2014-2020.

Las Acciones Complementarias de Programación Conjunta Internacional que se cofinancien por la Unión Europea no se cofinanciarán con Fondos Europeos.

2. Cuando los resultados no sean susceptibles de protección de derechos de propiedad industrial o intelectual, las publicaciones científicas resultantes de la financiación otorgada al amparo de la presente convocatoria deberán estar disponibles en acceso abierto, de acuerdo con el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio.

A tales efectos, los autores podrán, con la mayor brevedad posible, optar por publicar en revistas de acceso abierto o bien por autoarchivar en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, recogidos en la plataforma Recolecta de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) u otros repositorios promovidos por las propias instituciones, los trabajos científicos que hayan sido aceptados para su publicación en publicaciones seriadas o periódicas.

La publicación se producirá en un plazo no superior a los seis meses tras su publicación comercial.

Artículo 18. Control.

Los beneficiarios de las subvenciones estarán sujetos a las actuaciones de control que lleven a cabo las instituciones facultadas para ello por la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, y obligados a facilitar cuanta información les sea requerida por la Intervención General de la Administración del Estado, por el Tribunal de Cuentas, y







por los órganos competentes europeos, cuando se trate de ayudas cofinanciadas por Fondos Europeos.

## CAPÍTULO II

Actuaciones de la Acción Estratégica en Salud del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad

Artículo 19. Actuaciones objeto de subvención.

- Las propuestas que se presenten a este Programa deberán encuadrarse en alguna de las actuaciones que se indican a continuación y se describen en las correspondientes subsecciones.
- 2. En el Subprograma Estatal de Formación:
- a) Contratos predoctorales de formación en investigación en salud: modalidad PFIS e i-PFIS.
- b) Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN).
- c) Contratos Río Hortega.
- 3. En el Subprograma Estatal de Incorporación:
- a) Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS.
- b) Contratos Miguel Servet tipos I y II.
- c) Contratos Sara Borrell.
- d) Contratos Juan Rodés.
- e) Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS.
- En el Subprograma Estatal de Movilidad:
- a) Ayudas para la movilidad del personal investigador

Sección 1ª. Disposiciones comunes de las actuaciones de los Subprogramas Estatales de Formación, Incorporación y Movilidad

Artículo 20. Categorías de los grupos de investigación

- En las actuaciones Contratos PFIS, Contratos Río Hortega y Contratos Sara Borrell, todas las propuestas presentadas deberán encuadrarse en una de las siguientes categorías de grupos de investigación:
- a) Grupos dirigidos por investigadores nacidos en 1971 o fecha posterior, con una producción científica que permita considerar que poseen potencial para convertirse en







grupos altamente competitivos, los cuales deberán presentar propuestas de actuación diferenciadas e innovadoras, que no supongan una fractura de grupos preexistentes.

- b) Grupos habituales de esta modalidad, que deben cumplir con las condiciones generales establecidas en los diferentes apartados, sin ninguna otra de carácter específico.
- Las solicitudes se podrán reconducir de oficio a otra categoría por las Comisiones Técnicas de Evaluación de Recursos Humanos (en adelante, CTE de RR.HH.), cuando de la propuesta realizada se desprenda que pertenecen a otra diferente de aquella en la que se han encuadrado.

Artículo 21. Incorporaciones, renuncias y bajas.

- La incorporación a los centros receptores deberá efectuarse en el plazo que al efecto establezca la resolución de concesión.
- 2. Cuando un investigador beneficiario no se incorpore en el plazo establecido, sin que medie resolución de aplazamiento, perderá su derecho a la subvención. En este caso y en el de renuncia expresa previa a la incorporación durante el plazo de vigencia de la relación de suplentes, se podrá producir la sustitución por otros candidatos según el orden de prelación de la misma. La resolución de concesión a los sucesivos suplentes será notificada por el órgano instructor.
- Las entidades beneficiarias y el personal contratado deberán comunicar al órgano concedente las renuncias, interrupciones y demás incidencias de los contratos financiados con cargo a estas subvenciones en el plazo máximo de 10 días hábiles a contar desde el siguiente a la fecha en que se produzcan.

Artículo 22. Condiciones generales de ejecución.

 El periodo de ejecución se iniciará con la firma del contrato y tendrá la duración establecida para cada actuación objeto de subvención, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 23.

El contrato, que será a tiempo completo con excepción de los Contratos para la Intensificación de la actividad investigadora en el SNS, se celebrará entre el interesado y el centro beneficiario. El ISCIII no adquiere ninguna obligación con las personas contratadas al amparo de estas actuaciones, excepto las expresamente recogidas en esta convocatoria.

En el caso de las Ayudas para la movilidad del personal investigador, el periodo de ejecución coincidirá con el periodo autorizado por la resolución de concesión.

2. Los beneficiarios remitirán a la SGEFI copia del contrato de trabajo celebrado entre la entidad beneficiaria y el investigador, en el plazo máximo de un mes desde la formalización del mismo.

Las subvenciones recibidas no podrán aplicarse para la financiación de contratos preexistentes, con la excepción prevista en el artículo 49.2.a) para los Contratos Miguel Servet tipo II.





3. En caso de extinción del contrato para el que se hubiese concedido financiación, en el de aquellos periodos de interrupción no susceptibles de recuperación y en el de los periodos de estancia no justificados, los fondos no invertidos, así como los intereses de demora devengados, deberán ser reintegrados. De manera general, el criterio para determinar el remanente no aplicado será la proporción del tiempo no ejecutado del contrato incentivado, lo que será contrastado con la documentación económica justificativa remitida.

Artículo 23. Situaciones de interrupción de los contratos.

1. Cuando en los contratos que se suscriban concurran situaciones de incapacidad temporal de, al menos, tres meses sucesivos, riesgo durante el embarazo, maternidad, paternidad, riesgo durante la lactancia natural de un menor de nueve meses y adopción, guarda con fines de adopción o acogimiento durante el periodo de duración del mismo, las entidades beneficiarias, conforme a la legislación aplicable al centro de que se trate, podrán solicitar autorización para el empleo de los fondos liberados y no gastados, correspondientes al periodo de suspensión, en una eventual ampliación de la duración.

La solicitud deberá ir acompañada de la documentación justificativa de dicho periodo.

- 2. La interrupción deberá ser comunicada, tan pronto como se produzca la misma, por la entidad contratante a la SGEFI, que podrá recabar los informes que considere oportunos para proceder a autorizar o denegar el empleo posterior de los fondos.
- 3. En aquellos casos en los que se autorice la eventual ampliación de la duración con cargo a los fondos librados y no gastados correspondientes a los periodos de suspensión, no se considerarán subvencionables los gastos derivados de la contratación en los que pueda incurrir el beneficiario (retribución y cuota patronal de la Seguridad Social) durante el periodo de interrupción.
- 4. Esta autorización en ningún caso conlleva un aumento en la cuantía de la subvención concedida inicialmente. Cualquier incremento en el pago de la cuota patronal de la Seguridad Social como consecuencia del periodo prolongado será por cuenta del centro de adscripción.
- 5. Lo establecido en este artículo no será de aplicación a los Contratos para la Intensificación de la actividad investigadora en el SNS.

Artículo 24. Régimen de incompatibilidades.

- 1. Con carácter general, los contratos financiados serán incompatibles con la vigencia de cualquier otro contrato laboral por parte del personal contratado.
- 2. Con carácter particular, los beneficiarios de las ayudas que se indican a continuación podrán prestar colaboraciones complementarias en tareas docentes, en su misma institución o en otras, por el máximo de horas que se indica en cada caso, a petición propia y con la aprobación de su institución, respetando, en su caso, la normativa vigente de incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas y siempre que las tareas docentes no desvirtúen la dedicación a la finalidad investigadora y formativa de la actuación:





- a) En los Contratos PFIS e i-PFIS: máximo de 60 horas anuales.
- b) En los Contratos Miguel Servet, Sara Borrell, Río Hortega y Juan Rodés: máximo de 90 horas anuales. Asimismo, en el caso de los Contratos Río Hortega y Juan Rodés, el contrato será compatible con la realización de servicios correspondientes a quardias de 24 horas o fracciones, siempre que no superen las 96 horas mensuales. Para cualquier otra actividad asistencial distinta a la realización de guardias, los contratados Río Hortega deberán solicitar la correspondiente autorización.

En todos los casos, con carácter previo a su inicio, la realización de actividades complementarias deberá ser comunicada e informada favorablemente por la SGEFI.

- El personal contratado podrá percibir complementos provenientes de proyectos de I+D+I y de contratos realizados en aplicación del artículo 83 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades y de la Ley 14/2011, de 1 de junio, y ayudas complementarias financiadas por la Comisión Europea para fomentar la formación y movilidad de investigadores, siempre que estas no impliquen la formalización de contratos laborales.
- Los beneficiarios deberán comunicar al órgano concedente cualquier causa de incompatibilidad o la obtención de otras ayudas, subvenciones, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas, una vez tengan conocimiento de su existencia, y en todo caso, con anterioridad a la justificación de la aplicación dada a los fondos percibidos, lo que podrá originar las correspondientes minoraciones en el importe de la ayuda concedida.
- Las subvenciones objeto de esta convocatoria serán compatibles con la percepción de otras ayudas o ingresos, provenientes de entidades públicas o privadas, destinadas a la misma finalidad, de acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable. Esta compatibilidad estará condicionada a que el importe de las ayudas concedidas en ningún caso pueda ser de tal cuantía que, aisladamente o en concurrencia con otras, supere el coste de la actividad subvencionada o, en caso de que se establezca algún límite en una ayuda, este sea superado.

Sección 2<sup>a</sup>. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Formación.

Subsección 1ª. Contratos predoctorales de formación en investigación en salud.

Artículo 25. Objeto, modalidades y finalidad.

- El objeto de esta convocatoria es la financiación de contratos destinados a la formación inicial de investigadores en ciencias y tecnologías de la salud, mediante la realización de una tesis doctoral, de acuerdo con lo establecido en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación, encuadrándose en alguna de las siguientes modalidades:
- A. Contratos PFIS: contratos predoctorales de formación en investigación en salud.
- B. Contratos i-PFIS: doctorados IIS-empresa en ciencias y tecnologías de la salud.
- 2. Con los contratos PFIS se pretende:





- a) Promover el inicio de la carrera profesional mediante la incorporación de jóvenes investigadores al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- b) Incentivar la participación del personal investigador que desempeña actividades asistenciales en el SNS.
- c) Favorecer la investigación orientada al paciente y a la población a través de actividades de transferencia, enmarcadas dentro de un proyecto específico y novedoso.
- 3. Con los contratos i PFIS se pretende:
- a) Promover el inicio de la carrera profesional mediante la incorporación de jóvenes investigadores al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- b) Promover la colaboración público-privada mediante el desarrollo de parte de los programas formativos en centros de trabajo de entidades empresariales que complementen las actividades del programa de doctorado en el campo de las ciencias y tecnologías de la salud.
- c) Incentivar la incorporación de doctores a las entidades empresariales que colaboran con los IIS acreditados.

Artículo 26. Beneficiarios y características de los grupos de investigación.

1. Podrán ser beneficiarios de la modalidad *Contratos PFIS* los centros del artículo 6.1.g) en los que desarrollen su actividad los investigadores que obtuvieron financiación como investigadores principales de proyectos individuales o coordinadores de proyectos coordinados o multicéntricos en las convocatorias AES 2014 y 2015 de Proyectos de investigación en salud, sin financiación en la partida de personal y de tres años de duración. En el caso de proyectos con dos investigadores principales, sólo uno de ellos podrá presentar un candidato para el proyecto.

Dichos investigadores, que podrán presentar como máximo un candidato para la realización de su tesis doctoral, deberán estar vinculados estatutaria, funcionarial o laboralmente con dicho centro o con el centro que gestione la actividad de investigación en los centros del ámbito del SNS y únicamente podrán concurrir a esta convocatoria como jefes de grupo.

- 2. Podrán ser beneficiarios de la modalidad *Contratos i-PFIS* los IIS acreditados en los términos del artículo 6.1.b). Los grupos de investigación receptores podrán pertenecer a cualquiera de las instituciones firmantes del convenio de formalización del IIS y deberán estar dirigidos por un investigador vinculado estatutaria, funcionarial o laboralmente con dicha institución.
- 3. En esta actuación solo se podrá presentar un candidato por grupo, entendiendo por tal, en lo que a esta actuación se refiere, como el conjunto de investigadores que trabajan bajo la dirección científica del investigador principal y que publican conjuntamente, de modo que no serán admisibles las solicitudes presentadas por un mismo grupo a las dos modalidades. Tampoco podrá presentarse un mismo candidato a las dos modalidades.





#### Artículo 27. Condiciones de los contratos.

- 1. En ambas modalidades, PFIS e i-PFIS, se darán las siguientes condiciones:
- a) Las ayudas concedidas tendrán una duración máxima de cuatro años, durante el tiempo que dure su permanencia en el programa de doctorado, que se destinarán a financiar contratos laborales, bajo la modalidad de contrato predoctoral, con dedicación a tiempo completo, suscritos entre el investigador predoctoral en formación y la entidad beneficiaria. Todo ello sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico.
- b) De conformidad con los artículos 20 y 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, cuando el personal investigador en formación obtenga el título de doctor o finalice la permanencia en el programa de doctorado, de acuerdo con el objeto de la ayuda, finalizará el periodo de ejecución de la misma. A estos efectos, se considera que se ha obtenido el título de doctor en la fecha del acto de defensa y aprobación de la tesis doctoral.

Para comprobar el cumplimiento de esta condición, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 15, la continuidad quedará asimismo condicionada a la acreditación de la permanencia en el programa de doctorado.

- c) La dotación económica será de 20.600 € anuales, en concepto de retribución bruta salarial, distribuidos preferentemente en 14 pagas, que el ISCIII financiará en su totalidad. Las cuotas empresariales a la Seguridad Social y resto de gastos de contratación correrán a cargo de la entidad beneficiaria.
- 2. Además de las condiciones anteriores, en la modalidad *Contratos i-PFIS*, a partir del tercer año del contrato se realizará una estancia formativa obligatoria, sin remuneración adicional, en una entidad empresarial del área de las ciencias y tecnologías de la salud con las siguientes características:
- a) Durante el periodo de estancia, se desarrollarán las actividades descritas en la memoria de actividades que acompaña la solicitud directamente relacionadas con el objeto de la tesis doctoral del candidato, conforme al cronograma y programa aportados por la entidad empresarial colaboradora, bajo la tutela de un responsable de formación designado al efecto por la misma.
- b) Su duración estará comprendida entre doce y veinticuatro meses.
- c) La entidad beneficiaria y la entidad empresarial deberán tener suscrito el correspondiente convenio de colaboración donde se recojan los extremos de la realización de las actividades por los contratados.
- 3. En la modalidad *Contratos PFIS* el número máximo de solicitudes y concesiones, será el siguiente:
- a) Diez solicitudes y cinco concesiones, cuando se trate de IIS acreditados. Este número de solicitudes y concesiones comprende las que pudieran corresponder a todas las entidades firmantes del convenio, con independencia de que la solicitud esté formulada por la entidad gestora del IIS u otra diferente.





- b) Cinco solicitudes y dos concesiones, cuando se trate de centros clínicoasistenciales.
- c) Tres solicitudes y una concesión, cuando se trate de otro tipo de centros. En el caso del Consorcio CIBER, estos límites se aplicarán, respectivamente, a cada área temática.
- En la modalidad Contratos i-PFIS, el número máximo de solicitudes por cada IIS acreditado será de dos y el de concesiones será de una.

Artículo 28. Requisitos de los candidatos.

- 1. Los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos:
- a) En la modalidad Contratos PFIS deberán estar matriculados en un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una universidad española iniciado en el curso académico 2015 – 2016 o en disposición de ser admitidos o matriculados para comenzarlo en el curso académico 2016 – 2017, lo que se podrá acreditar con posterioridad a la solicitud y hasta la fecha de finalización del periodo de alegaciones.
- b) En el caso de la modalidad Contratos i-PFIS deberán estar en disposición de ser admitidos o matriculados para comenzar un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una universidad española en el curso académico 2016-2017, en los términos expuestos en el párrafo anterior.
- 2. No podrán ser solicitantes:
- a) Quienes ya estén en posesión del título de Doctor, por cualquier universidad española o extranjera.
- b) Quienes hayan disfrutado, previamente a la presentación de la solicitud, de un contrato predoctoral por tiempo superior a doce meses.

Artículo 29. Documentación requerida.

- 1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Documento que acredite la admisión o matrícula en un programa de doctorado por una universidad española, expedido por la unidad responsable de dicho programa, o por la escuela de doctorado o posgrado en su caso, en los términos del artículo 28.1.
- c) Certificado académico, correspondiente a la titulación o titulaciones (licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado, máster, etc.), que le permiten el acceso al programa de doctorado, en el que deberá figurar el sello de la unidad que lo expide, la fecha en la que se han finalizado los estudios y las materias que constituyen el programa completo de la titulación o titulaciones indicadas, así como las calificaciones obtenidas y fechas de obtención de las mismas.







En el caso de que en la fecha de presentación de la solicitud, el candidato aún no cumpla los requisitos para ser admitido al programa de doctorado, el certificado académico corresponderá a las enseñanzas superadas en el momento de la solicitud.

Cuando se trate de certificados expedidos por centros extranjeros se hará constar, además, cuáles son las calificaciones máximas y mínimas dentro del sistema de evaluación correspondiente y cuál es la calificación mínima para aprobar. Si la certificación académica está expedida en un idioma distinto al español deberá acompañarse de la correspondiente traducción oficial.

La certificación académica que no contenga la información requerida, deberá completarse con aquella documentación adicional que deje constancia de la información señalada en este apartado. En caso contrario, no será susceptible de valoración y, en su caso, determinará la inadmisión de la solicitud.

- d) Currículum Vitae Normalizado (en adelante CVN) de I+D+I de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (en adelante FECYT) del jefe de grupo y del candidato. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- e) Memoria de la Propuesta en modelo normalizado. En el caso de los Contratos i-PFIS, la memoria será cumplimentada en inglés.
- f) Documento suscrito por el director del IIS certificando la pertenencia del grupo de investigación al mismo, cuando corresponda.
- Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos d) y e) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

Artículo 30. Evaluación de las solicitudes.

- 1. En la modalidad Contratos PFIS la evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:
- A. Valoración del investigador en formación solicitante: hasta 20 puntos.
- a) Adecuación del candidato al programa propuesto: hasta 10 puntos.
- b) Méritos curriculares (publicaciones, congresos y otros méritos): hasta 10 puntos.
- B. Valoración de la propuesta para los objetivos de la ayuda: hasta 30 puntos.
- a) Calidad científico-técnica de la propuesta: hasta 10 puntos.
- b) Transferibilidad de resultados a la resolución de problemas de salud: hasta 20 puntos.







- C. Valoración del grupo de investigación receptor del candidato en los últimos siete años: hasta 50 puntos.
- a) Valoración de las publicaciones contenidas en el CV del jefe de grupo, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones seleccionadas por el jefe de grupo entre aquellas publicadas en revistas de primer y segundo cuartil, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor senior y/o de correspondencia: hasta 40 puntos.
- b) Proyectos de investigación financiados en los que interviene el grupo: hasta 10 puntos.

En el caso de los grupos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores, según la categoría establecida en el artículo 20, se valorará especialmente su capacidad de liderazgo, reflejada en la posición como firmante senior o la firma como autor de correspondencia de sus publicaciones.

- 2. En la modalidad Contratos i-PFIS la evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:
- A. Valoración del investigador en formación solicitante: hasta 20 puntos.
- a) Adecuación del candidato al programa propuesto: hasta 10 puntos.
- b) Méritos curriculares (publicaciones, congresos y otros méritos): hasta 10 puntos.
- B. Valoración de la propuesta para los objetivos de la ayuda: hasta 30 puntos.
- a) Calidad científico-técnica de la propuesta (actividades a realizar durante el desarrollo de la tesis doctoral): hasta 10 puntos.
- b) Transferibilidad de resultados al tejido productivo (valoración del tutor y del programa de la estancia formativa en la entidad empresarial, plan de integración del candidato, resultados científicos y de transferencia,...): hasta 10 puntos.
- c) Resultados esperables (empleabilidad del investigador predoctoral y fortalecimiento de las relaciones entre el IIS y la entidad empresarial una vez superada la fase financiada): hasta 10 puntos.
- C. Valoración del grupo de investigación receptor del candidato en los últimos siete años: hasta 50 puntos.
- a) Valoración de las publicaciones contenidas en el CV del jefe de grupo, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones seleccionadas por el jefe de grupo entre aquellas publicadas en revistas de primer y segundo cuartil, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor senior y/o de correspondencia: hasta 25 puntos.
- b) Proyectos de investigación financiados en los que interviene el grupo: hasta 10 puntos.







- c) Actividad previa de transferencia: hasta 15 puntos.
- En ambas modalidades, cuando la puntuación obtenida en los apartados B o C sea inferior al cincuenta por ciento de la máxima posible la propuesta de evaluación será desfavorable.

Subsección 2<sup>a</sup>. Ayudas de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN).

Artículo 31. Objeto y finalidad.

- 1. El objeto de estas ayudas es la concesión de becas para el desarrollo de un plan de actividades de formación en gestión de la investigación en ciencias y tecnologías de la salud a realizar en el ISCIII.
- Con ellas se pretende promover la formación de especialistas en este campo, mediante el aprendizaje de aspectos relativos a la gestión, seguimiento y evaluación ex-ante y ex-post de las actuaciones de la AES, así como de las actividades de internacionalización e innovación en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la salud.

Artículo 32. Requisitos de los candidatos.

- Podrán ser beneficiarios de estas ayudas quienes estén en posesión de alguna de las siguientes titulaciones: título de licenciatura, ingeniería, grado, ingeniería técnica o diplomatura, preferentemente en Ciencias de la Salud, Económicas, Derecho y Biblioteconomía y Documentación.
- 2. En todos los casos deberá tratarse de títulos oficiales españoles y, si se han obtenido en el extranjero, deberán estar homologados oficialmente o haber sido declarados equivalentes de acuerdo con la normativa vigente, en la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.
- No estar disfrutando de una ayuda FGIN en el momento de la solicitud, ni haberla completado con anterioridad.

Artículo 33. Condiciones de las ayudas.

- Las ayudas que se concedan al amparo de esta convocatoria tendrán una duración de 36 meses, contados a partir de la fecha de incorporación, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico. Durante este periodo, los candidatos seleccionados serán adscritos a alguno de los órganos del ISCIII como personal becario en formación.
- La dotación económica de este tipo de ayudas será de 21.000 € brutos anuales, incluidas las cuotas patronales de la Seguridad Social.
- 3. Cuando se produzcan situaciones de incapacidad temporal (por accidente o enfermedad), maternidad, paternidad, riesgo durante el embarazo y riesgo durante la lactancia natural de un menor de nueve meses, el ISCIII complementará las correspondientes prestaciones de la Seguridad Social hasta cubrir el 100% de la cuantía de la ayuda correspondiente al periodo en que se produzca la situación.





El periodo de interrupción solo será recuperable cuando sea superior a tres meses por año de programa y se acredite suficientemente.

- 4. El disfrute de una ayuda al amparo de esta modalidad es incompatible con cualquier otra beca o ayuda de análoga naturaleza y no podrá percibir ninguna compensación económica, retribución dineraria o en especie, ni honorarios profesionales, por el ejercicio de una actividad profesional o laboral, sea por cuenta propia o ajena; salvo las que tengan carácter esporádico con una duración acumulada inferior a dos meses por año y dedicación no mayor de media jornada, siempre que ello no afecte a la finalidad y requerimientos formativos de la beca. También será incompatible con la percepción de prestaciones de desempleo.
- 5. Los beneficiarios de este programa podrán compatibilizar su formación en gestión de la investigación con la realización de estudios de perfeccionamiento.
- El disfrute de la beca no implica relación laboral o funcionarial con el ISCIII.

Artículo 34. Documentación requerida.

- Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Declaración responsable de no ser perceptor de otras subvenciones financiadas con fondos públicos en modelo normalizado.
- c) Certificación académica oficial de los estudios realizados, con detalle de las materias cursadas y de las calificaciones obtenidas, y copia del título académico.

Cuando se trate de certificados expedidos por centros extranjeros se hará constar, además, cuáles son las calificaciones máximas y mínimas dentro del sistema de evaluación correspondiente y cuál es la calificación mínima para aprobar. Si la certificación académica estuviera expedida en un idioma distinto al español, deberá acompañarse de la correspondiente traducción jurada.

Quedan exceptuadas de la aportación del certificado de estudios aquellas personas que, habiendo participado en la convocatoria de la AES 2015, no hubieran sido excluidas por incumplimiento del requisito correspondiente.

- d) CVN de I+D+I de la FECYT. Una vez cumplimentado, se adjuntará a la solicitud a través de la aplicación informática.
- e) Acreditación documental de los méritos curriculares aportados (certificado de vida laboral, credenciales de personal en formación, certificados de cursos donde conste la duración de los mismos).
- f) Memoria de la propuesta, en modelo normalizado.





2. Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos d) y f) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

Artículo 35. Evaluación de las solicitudes.

La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:

A. Valoración del candidato: hasta 50 puntos.

a) Expediente académico: la nota media del expediente académico se obtendrá a partir de la suma de créditos, multiplicada por el valor de la calificación de cada uno, dividiendo el resultado por el número total de créditos, y aplicando lo siguiente: Aprobado = 1, Notable = 2, Sobresaliente = 3 y Matrícula de honor = 4. Para el cómputo de la nota media se tendrán en cuenta los dos primeros decimales, exclusivamente.

A la nota media máxima de los candidatos admitidos se le asignarán 15 puntos, relativizando sobre la misma la puntuación de los restantes. Cuando las certificaciones académicas no se atengan a lo establecido en el artículo 34.1.c), la puntuación otorgada por este concepto será la que correspondería a una nota media por titulación de 1 punto, si el candidato acredita estar en posesión del título que le habilita para participar en esta convocatoria.

- b) Méritos curriculares (cursos de más de 10 horas de duración, becas, contratos, publicaciones relacionadas con el campo de la gestión en cualquier ámbito, presentaciones a congresos...), que deberán estar debidamente acreditados para que sean tomados en consideración: hasta 25 puntos.
- c) Adecuación del candidato a la propuesta presentada: hasta 10 puntos.
- B. Valoración de la propuesta de las actividades a realizar por el candidato: hasta 50 puntos.
- a) Calidad: hasta 10 puntos.
- b) Relevancia e interés: hasta 20 puntos.
- c) Viabilidad y oportunidad: hasta 20 puntos.

Cuando la puntuación obtenida en el apartado B sea inferior al cincuenta por ciento de la máxima posible, la solicitud recibirá una puntuación total de cero puntos, lo que supondrá la desestimación de la misma.







## Subsección 3ª. Contratos Río Hortega

Artículo 36. Objeto y finalidad.

- 1. El objeto de esta convocatoria es la contratación de profesionales que hayan superado la Formación Sanitaria Especializada (en adelante, FSE), para el desarrollo de un plan de formación en investigación en ciencias y tecnologías de la salud.
- 2. Con esta actuación se pretende:
- a) Promover la capacitación en investigación de los profesionales sanitarios que hayan terminado el periodo de FSE regulado para Médicos, Farmacéuticos, Químicos, Biólogos, Bioquímicos, Psicólogos Clínicos, Radiofísicos Hospitalarios y personal de Enfermería, para incrementar la masa crítica de facultativos especialistas-investigadores, considerados claves en la investigación traslacional, contribuyendo así al acercamiento entre la investigación biomédica y la práctica clínica.
- b) Promover la incorporación de jóvenes investigadores al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- c) Favorecer la investigación orientada al paciente y a la población, fundamentalmente en las especialidades clínicas con una menor masa crítica de investigadores en el ámbito del SNS, a través de actividades de transferencia.

Artículo 37. Características de los grupos de investigación.

1. Los grupos de investigación receptores deberán estar dirigidos por un investigador vinculado estatutaria, funcionarial o laboralmente al centro donde se realice el programa o con el centro que gestione la actividad de investigación en los centros del ámbito del SNS. En el caso de los IIS, esta vinculación no será exigible, pero el centro de realización, en todo caso, deberá ser el propio Instituto.

A estos efectos, se entiende por vinculación estatutaria, únicamente, la prevista en la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud y normas autonómicas de desarrollo (en adelante, Ley 55/2003, de 16 de diciembre).

2. No podrán concurrir como jefes de grupo en esta convocatoria quienes se encontraran dirigiendo la actividad de investigadores Río Hortega con contrato concedido y en activo correspondientes a la convocatoria 2015 de la AES.

Artículo 38. Condiciones de los contratos.

- 1. Las ayudas concedidas tendrán una duración de dos años, que se destinarán a financiar contratos laborales, bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la normativa vigente, suscritos entre la persona seleccionada y la entidad, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico.
- 2. La dotación económica a cargo del ISCIII será de 20.600 € anuales para profesionales con FSE en Enfermería y de 26.866 € anuales para el resto, en concepto







de retribución bruta salarial, distribuidos preferentemente en 14 pagas, que el ISCIII financiará en su totalidad. Las cuotas empresariales a la Seguridad Social y resto de gastos de contratación correrán a cargo de la entidad beneficiaria.

- 3. El número máximo de solicitudes y de concesiones será el siguiente:
- a) Diez solicitudes y cinco concesiones, cuando se trate de centros clínicoasistenciales del SNS o de IIS. En el caso de los IIS, el número de solicitudes y concesiones comprende todas aquellas que se presenten con jefes de grupo del IIS, con independencia de que la solicitud esté formulada por la entidad gestora del IIS u otra diferente.
- b) Tres solicitudes y una concesión, cuando se trate de otro tipo de centros. En el caso del Consorcio CIBER, estos límites se aplicarán, respectivamente, a cada área temática.

Artículo 39. Requisitos de los candidatos.

Podrán optar a esta actuación las personas que cumplan los siguientes requisitos:

- 1º. Estar en posesión del título oficial de Especialidad Médica (MIR), Farmacéutica (FIR), o del certificado oficial de especialidad en Biología (BIR), Química (QIR), Bioquímica, Psicología (PIR), Enfermería o Radiofísica Hospitalaria.
- Si los títulos se han obtenido en el extranjero, deberán estar reconocidos u homologados por el organismo competente, no siendo válida a estos efectos la solicitud de reconocimiento u homologación.
- 2º. Haber finalizado el programa de FSE que habilita para participar en esta actuación durante el año 2011, o en fecha posterior, incluyendo a los que lo hagan en 2016, siempre que sea con anterioridad a la fecha que se establezca para la finalización del plazo de alegaciones a la resolución provisional de concesión.

En la contabilización del plazo indicado en el párrafo anterior, se excluirán las interrupciones debidas a los motivos que se citan a continuación, siempre que estén comprendidos entre el 1 de enero de 2011 y la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes:

- a) Periodos de descanso derivados de maternidad o paternidad disfrutados con arreglo a las situaciones protegidas que se recogen en el Régimen General de la Seguridad Social. Se aplicará una ampliación de un año por cada hijo.
- b) Enfermedad o accidente graves del solicitante, con baja médica igual o superior a tres meses. Se aplicará una ampliación igual al periodo de baja justificado, redondeando al alza a meses completos.
- c) Atención a personas en situación de dependencia, con arreglo a lo recogido en la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia, por un periodo mínimo de tres meses. Se aplicará una ampliación igual al periodo justificado, redondeando al alza a meses completos.





Estos periodos de interrupción se indicarán y acreditarán en el momento de presentar la solicitud.

Para la comprobación del cumplimiento de este requisito, el órgano instructor solicitará al Registro Nacional de Especialistas en Formación del MSSSI, la confirmación de este dato aportado por los candidatos en los respectivos CVN. Dicha comprobación se hará con anterioridad a la finalización del plazo de alegaciones a la resolución provisional de concesión.

3º. No estar disfrutando de un Contrato Río Hortega en el momento de la solicitud, ni haberlo completado con anterioridad.

Artículo 40. Documentación reguerida.

- 1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Título de FSE homologado o reconocido por el organismo competente, cuando se haya obtenido en el extranjero. En el resto de los casos se llevará a cabo la comprobación indicada en el último párrafo del artículo 39.2º.
- c) Memoria de la propuesta, en modelo normalizado.
- d) CVN de I+D+I de la FECYT del jefe de grupo y del candidato. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- e) En los supuestos descritos en el artículo 39.2º, acreditación documental de tales circunstancias, que deberán señalarse, además, en la solicitud.
- Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos c) y d) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

Artículo 41. Evaluación de las solicitudes.

- 1. La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:
- A. Valoración del candidato: hasta 20 puntos.
- a) Adecuación del candidato al programa propuesto: hasta 5 puntos.
- b) Méritos curriculares (proyectos, publicaciones y congresos): hasta 15 puntos.
- B. Valoración del proyecto de formación en relación con los objetivos de la ayuda: hasta 30 puntos.







- a) Calidad y relevancia: hasta 15 puntos.
- b) Viabilidad y oportunidad: hasta 15 puntos.
- C. Valoración del grupo de investigación receptor en los últimos siete años: hasta un máximo de 50 puntos, conforme al siguiente baremo:
- a) Valoración de las publicaciones contenidas en el CV del jefe de grupo, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones seleccionadas por el jefe de grupo entre aquellas publicadas en revistas de primer y segundo cuartil, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor senior y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 40 puntos.
- b) Proyectos de investigación financiados en los que interviene el grupo: hasta 10 puntos.

En el caso de los grupos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores, según la categoría establecida en el artículo 20, se valorará especialmente su capacidad de liderazgo, reflejada en la posición como firmante senior o la firma como autor de correspondencia de sus publicaciones.

Cuando la puntuación obtenida en los apartados B o C sea inferior al cincuenta por ciento de la máxima posible en cada uno, la solicitud será valorada con cero puntos, lo que supondrá la desestimación de la misma.

Sección 3ª. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Incorporación.

Subsección 1ª. Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS.

Artículo 42. Objeto y finalidad.

El objeto de esta actuación es la contratación durante tres años de personal para la realización de actividades de apoyo a la gestión de la I+D+I en los IIS dirigidas a:

- a) Mejorar la capacidad de gestión de los IIS.
- b) Apoyar las iniciativas de gestión y valorización de la innovación en estas instituciones.

Artículo 43. Condiciones de los contratos.

- 1. Las ayudas concedidas tendrán una duración de tres años, que se destinarán a financiar contratos laborales, bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la normativa vigente, suscritos entre la persona seleccionada y la entidad, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico.
- 2. Los contratos de trabajo tendrán una dotación de 26.866 € anuales en concepto de retribución bruta salarial, distribuidos preferentemente en 14 pagas, que el ISCIII





financiará en su totalidad. Las cuotas empresariales a la Seguridad Social y resto de gastos de contratación correrán a cargo de la entidad beneficiaria.

- 3. No podrán concurrir a esta actuación aquellos IIS que ya hayan obtenido un contrato de gestión en investigación en salud de la AES.
- 4. El número máximo de solicitudes por cada IIS será de dos y el de concesiones de una. Este número de solicitudes y concesiones comprende las que pudieran corresponder a todas las entidades firmantes del convenio, con independencia de que la solicitud esté formulada por la entidad gestora del IIS u otra diferente.

Artículo 44. Requisitos de los candidatos.

Quienes opten a esta modalidad de ayudas deberán estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones: título de licenciatura, ingeniería, grado, ingeniería técnica o diplomatura.

En todos los casos deberá tratarse de títulos oficiales españoles y, si se han obtenido en el extranjero, deberán estar reconocidos u homologados oficialmente o haber sido declarados equivalentes de acuerdo con la normativa vigente en la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

Artículo 45. Documentación requerida.

- Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Titulación en virtud de la que concurre a esta convocatoria o certificación académica personal en la que consten los estudios superados.
- c) CVN de I+D+I de la FECYT. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- d) Memoria de la propuesta en modelo normalizado.
- e) Acreditación documental de los méritos curriculares aportados (certificado de vida laboral, credenciales de personal en formación, certificados de cursos donde conste la duración de los mismos).
- 2. Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos c) y d) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

Artículo 46. Evaluación de las solicitudes.

La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:







- A. Valoración de los méritos curriculares del candidato: hasta 40 puntos.
- a) Formación relacionada con la actividad a desarrollar (titulaciones académicas complementarias, cursos de más de 10 horas de duración...): hasta 15 puntos.
- b) Experiencia laboral relacionada con la actividad a desarrollar (becas y contratos de gestión): hasta 15 puntos.
- c) Otros méritos relacionados con la actividad desarrollar (docencia. а publicaciones...): hasta 10 puntos.
- B. Valoración del interés de la propuesta: hasta 60 puntos.
- a) Calidad: hasta 20 puntos.
- b) Adecuación del perfil del candidato al plan estratégico del IIS: hasta 20 puntos.
- c) Viabilidad y oportunidad: hasta 20 puntos.

Subsección 2ª. Contratos Miguel Servet.

Artículo 47. Objeto y finalidad.

- El objeto de esta convocatoria es la contratación de doctores de acreditada trayectoria investigadora en centros del ámbito del SNS, incluyendo, en su caso, la financiación de un proyecto de investigación.
- 2. Con estos contratos se pretende:
- a) Aumentar el número de investigadores en ciencias y tecnologías de la salud a tiempo completo en las instituciones del SNS, para incrementar el potencial de conocimiento transferible hacia la práctica clínica.
- b) Promover la carrera profesional de los investigadores en biomedicina y ciencias de la salud en los centros del ámbito del SNS.

Artículo 48. Tipos.

En los contratos Miguel Servet se contemplan los dos siguientes:

- 1. Contratos Miguel Servet tipo I, dirigidos a investigadores que hayan obtenido el título de doctor entre el 1 de enero de 2001 y el 31 de diciembre de 2011 o hayan completado el programa de formación en investigación Río Hortega y hayan obtenido el título de doctor. La contratación se complementa con la financiación de un proyecto de investigación, que debe enfocarse preferentemente a la creación de nuevas líneas de investigación traslacional, aunque también puede dirigirse a la potenciación de las ya existentes en los centros en los que se incorporen.
- 2. Contratos Miguel Servet tipo II, dirigidos a investigadores doctores que se encuentren en el último año de ejecución de Contratos de investigadores en el SNS







Miguel Servet de los Planes Nacionales anteriores al vigente Plan Estatal de I+D+I, que acrediten durante su desarrollo una trayectoria investigadora destacada.

Artículo 49. Condiciones de los contratos.

- 1. Contratos Miguel Servet tipo I:
- a) Las ayudas concedidas tendrán una duración de cinco años, que se destinarán a financiar contratos laborales, bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la normativa vigente, suscritos entre la persona seleccionada y la entidad, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico.

La financiación de las anualidades sucesivas estará condicionada al cumplimiento de lo establecido en los artículos 14 y 15. La evaluación intermedia se podrá realizar presencialmente y, para que la misma sea favorable, será necesario que el investigador haya conseguido financiación competitiva pública autonómica, nacional o internacional, para otro proyecto de investigación distinto del propuesto para su entrada en el Programa y/o resultados científicos acreditados relevantes.

Esta evaluación, de ser favorable, tendrá los efectos reconocidos en la Disposición Adicional decimosexta de la Ley 14/2011, de 1 de junio.

- b) Los contratos de trabajo tendrán una dotación de 40.500 € anuales en concepto de retribución bruta salarial, distribuidos preferentemente en 14 pagas, que el ISCIII financiará en su totalidad. Las cuotas empresariales a la Seguridad Social y resto de gastos de contratación correrán a cargo de la entidad beneficiaria.
- c) El número máximo de solicitudes será el siguiente:

Cinco, en el caso de los IIS. Este número comprende todas aquellas que se presenten para integrarse con investigadores del IIS, con independencia de que la solicitud esté formulada por la entidad gestora del IIS u otra diferente.

Dos, cuando se trate de entidades sanitarias públicas o privadas sin ánimo de lucro, vinculadas o concertadas con el SNS con actividad clínico-asistencial.

Una, en el caso de los restantes centros del ámbito del SNS. Los Consorcios CIBER y CIBERNED solo podrán presentar solicitudes para la realización del programa en instituciones consorciadas que pertenezcan a una de las categorías relacionadas en el artículo 6.1.d). En el caso del Consorcio CIBER, estos límites se aplicarán, respectivamente, a cada área temática.

- 2. Contratos Miguel Servet tipo II:
- a) Las ayudas concedidas a los investigadores que superen la evaluación correspondiente tendrán una duración de tres años, que se destinarán a financiar contratos laborales, bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la normativa vigente y las circunstancias derivadas de la contratación previa como Miguel Servet, suscritos entre la persona seleccionada y la entidad, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico.







- b) Dicha evaluación se podrá realizar presencialmente, en cuyo caso, los candidatos serán citados ante el órgano instructor con, al menos, un mes de antelación.
- c) Los contratos de trabajo tendrán una dotación de 45.000 € o 40.500 € anuales en concepto de retribución bruta salarial, distribuidos preferentemente en 14 pagas, según los resultados obtenidos en la evaluación. El ISCIII financiará el 100% de la correspondiente retribución el primer año, el 75% el segundo y el 50% el tercero, cofinanciando el centro contratante el porcentaje restante, hasta alcanzar el 100%. La cuota empresarial a la Seguridad Social y resto de gastos de contratación correrán a cargo del centro durante toda la vigencia del contrato subvencionado.
- d) La incorporación de los candidatos se deberá realizar sin solución de continuidad con el Programa de Contratos de investigadores en el SNS Miguel Servet vigente.

Artículo 50. Requisitos de los candidatos.

- 1. Contratos Miguel Servet tipo I:
- a) Haber obtenido el título de doctor, entendiéndose como tal la fecha de lectura y aprobación de la tesis doctoral, entre el 1 de enero de 2001 y el 31 de diciembre de 2011 o haber completado el programa de formación en investigación Río Hortega y estar en posesión del título de doctor. Cuando los candidatos estén en posesión de más de un doctorado, este requisito se referirá al primero de los obtenidos.

En la contabilización del plazo indicado en el párrafo anterior, se excluirán las interrupciones debidas a los motivos que se citan a continuación, siempre que estén comprendidas entre el 1 de enero de 2001 y el 31 de diciembre de 2011:

- 1º Periodos de descanso derivados de maternidad o paternidad disfrutados con arreglo a las situaciones protegidas que se recogen en el Régimen General de la Seguridad Social. Se aplicará una ampliación de un año por cada hijo.
- 2º Grave enfermedad o accidente del solicitante, con baja médica igual o superior a tres meses. Se aplicará una ampliación igual al periodo de baja justificado, redondeando al alza a meses completos.
- 3º Atención a personas en situación de dependencia, con arreglo a lo recogido en la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. Se aplicará por un periodo mínimo de tres meses. Se aplicará una ampliación igual al periodo justificado, redondeando al alza a meses completos.

Estos periodos de interrupción se indicarán y acreditarán en el momento de presentar la solicitud y supondrán también la ampliación del periodo de contabilización de las publicaciones por los mismos periodos.

- b) Presentar un proyecto de investigación enmarcado en las líneas de la AES, recogidas en el artículo 3 y cumplir con los principios señalados en el artículo 4.
- 2. Contratos Miguel Servet tipo II:
- a) Estar en posesión del título de doctor.







 b) Estar disfrutando de un contrato Miguel Servet en el momento de hacerse pública esta convocatoria y estar en disposición de haber completado el programa, en uno o varios centros, en 2017.

Artículo 51. Características de los proyectos de investigación.

- En el caso de los Contratos Miguel Servet tipo I, se financiará además un proyecto de investigación. Este proyecto será incompatible con la financiación de otro proyecto del Plan Estatal de I+D+I (o Planes Nacionales anteriores) en curso u obtenido en 2015, que continúe desarrollándose en 2016, en el que el candidato figure como investigador principal.
- 2. Los proyectos serán de tres años de duración y se dotarán con una financiación máxima total de 121.500 €. Esta cantidad cubrirá los conceptos subvencionables relacionados en el artículo 76, con la excepción de los costes indirectos.

Artículo 52. Documentación requerida.

- 1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Título de doctor o certificación académica donde figure indicación expresa de la fecha en que se adquirió el grado de doctor (fecha de lectura de la tesis doctoral), para quienes opten al Miguel Servet tipo I sin haber completado un programa Río Hortega con anterioridad.

Si los títulos se han obtenido en centros extranjeros, declaración de equivalencia o resolución de homologación de los mismos del organismo competente. A estos efectos no se considera válida la solicitud realizada para la declaración de equivalencia u homologación.

Quedan exceptuadas de esta aportación, aquellas personas que habiendo participado en la convocatoria de la AES 2015 la hubieran aportado entonces.

- c) Memoria del proyecto de investigación o de la propuesta en modelo normalizado, según se trate de solicitantes a los contratos Miguel Servet tipo I o II, respectivamente, que, en el primer caso, deberá cumplimentarse en inglés.
- d) Memoria sobre la trayectoria profesional de los cinco años anteriores para quienes opten al Miguel Servet tipo I que deberá cumplimentarse en inglés.
- e) CVN de I+D+I de la FECYT del candidato. Una vez cumplimentado, se adjuntará a la solicitud a través de la aplicación informática. Quienes opten al contrato Miguel Servet tipo I, deberán cumplimentar el documento en inglés.
- f) Acreditación documental de los supuestos de interrupción contemplados en el artículo 50.1.a) por parte de los solicitantes que los aleguen en la solicitud.





2. Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos c), d) y e) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

Artículo 53. Evaluación de las solicitudes.

- 1. La evaluación se realizará conforme a lo siguientes criterios y baremos en el caso de los *Contratos Miguel Servet tipo I*:
- A. Valoración de los méritos curriculares del candidato: hasta 60 puntos.
- a) Publicaciones de los últimos 5 años indexadas en el *Journal Citation Report 2014* facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones seleccionadas por el candidato, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor principal y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 45 puntos.

El plazo anterior podrá ampliarse cuando, durante el mismo, concurra alguna de las situaciones del artículo 50.1.a) y por los periodos de tiempo en ellas señalados. Estos periodos de interrupción se indicarán y acreditarán en el momento de presentar la solicitud.

- b) Otros méritos (movilidad, FSE, programa completo Río Hortega, proyectos...): hasta 15 puntos.
- B. Valoración de la propuesta: hasta 40 puntos.
- a) Calidad y viabilidad del proyecto de investigación: valoración de la hipótesis y del grado de competencia sobre el estado del conocimiento propio del tema; novedad, originalidad e innovación de la propuesta; claridad y concreción en la formulación de los objetivos; adecuación metodológica a los objetivos propuestos; plan de trabajo, distribución de tareas y cronograma; infraestructuras disponibles y capacidad de gestión: hasta 20 puntos.
- b) Transferibilidad a la práctica clínica: hasta 15 puntos.
- c) Impacto de la actuación en la capacidad de I+D+I de la entidad beneficiaria y en el SNS: hasta 5 puntos.
- 2. La evaluación se realizará conforme a lo siguientes criterios y baremos en el caso de los *Contratos Miguel Servet tipo II*:
- A. Valoración de los méritos curriculares del candidato logrados durante el desarrollo del contrato Miguel Servet: hasta 70 puntos.
- a) Estructura del grupo de investigación y posición del candidato en el mismo: hasta 10 puntos.







- b) Publicaciones indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables aquellas publicaciones realizadas durante el desarrollo del contrato, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor senior y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 30 puntos.
- c) Proyectos de investigación financiados: hasta 10 puntos.
- d) Transferibilidad (Guías de práctica clínica, patentes registradas y en explotación...): hasta 10 puntos.
- e) Tesis doctorales dirigidas: hasta 5 puntos.
- f) Colaboraciones nacionales e internacionales establecidas: hasta 5 puntos.
- B. Valoración del interés de la línea de investigación en relación con los objetivos de la AES y los de esta actuación: hasta 30 puntos.
- a) Calidad y viabilidad: hasta 15 puntos.
- b) Transferibilidad a la práctica clínica: hasta 10 puntos.
- c) Impacto de la actuación en la capacidad de I+D+I de la entidad beneficiaria o en el SNS: hasta 5 puntos.

Se valorará preferentemente la capacidad de liderazgo del candidato, a través de la creación de nuevos grupos o de líneas de investigación innovadoras dentro de grupos preexistentes en las instituciones del SNS, y de la visibilidad como autor senior en sus publicaciones.

3. En el caso de los Contratos Miguel Servet tipo I, se incorporarán expertos internacionales a la evaluación.

La evaluación de los Contratos Miguel Servet tipo II se podrá realizar presencialmente ante el órgano instructor, en cuyo caso, los candidatos serán citados con, al menos, un mes de antelación.

Subsección 3<sup>a</sup>. Contratos Sara Borrell

Artículo 54. Objeto y finalidad.

- 1. El objeto es la contratación, en centros del ámbito del SNS, de doctores recién titulados en el campo de las ciencias y tecnologías de la salud, para perfeccionar su formación.
- 2. Con estos contratos se pretende:
- a) Incentivar la participación del personal investigador que desempeña actividades asistenciales en el SNS y promover la incorporación de jóvenes investigadores al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.







- b) Promover la carrera profesional de los investigadores en ciencias y tecnologías de la salud en los centros del ámbito del SNS.
- c) Reforzar la capacidad de los grupos de investigación a los que se incorporen los contratados.

Artículo 55. Características de los grupos de investigación.

 Los grupos de investigación receptores deberán ser diferentes y pertenecer a un centro distinto al del grupo con el que los candidatos realizaron su tesis doctoral y deben estar dirigidos por un investigador con el título de doctor vinculado estatutaria, funcionarial o laboralmente al centro donde se realice la actividad investigadora o con el centro que gestione la actividad de investigación en los centros del ámbito del SNS.

A estos efectos, se entiende por vinculación estatutaria, únicamente, la prevista en la Ley 55/2003, de 16 de diciembre y normas autonómicas de desarrollo.

En el caso de los IIS, esta vinculación no será exigible, pero el centro de realización, en todo caso, deberá ser el propio instituto.

A estos efectos, se entenderá como grupo de realización de la tesis o como grupo receptor al conjunto de investigadores que trabajan bajo la dirección científica de un jefe de grupo y que tienen un registro común de publicaciones. Se entenderá por centro de realización de la tesis todo centro con el que tenga vinculación directa el grupo que dirigió la tesis doctoral del candidato.

No podrán concurrir como jefes de grupo en esta convocatoria quienes se encuentren dirigiendo la actividad de investigadores Sara Borrell con contrato concedido y en activo correspondientes a las convocatorias 2014 y 2015 de la AES.

Artículo 56. Condiciones de los contratos.

- Las ayudas concedidas tendrán una duración de tres años, que se destinarán a financiar contratos laborales, bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la normativa vigente, suscritos entre la persona seleccionada y la entidad, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico.
- Los contratos de trabajo tendrán una dotación de 26.866 € anuales en concepto de retribución bruta salarial, distribuidos preferentemente en 14 pagas, que el ISCIII financiará en su totalidad. Las cuotas empresariales a la Seguridad Social y resto de gastos de contratación correrán a cargo de la entidad beneficiaria.
- 3. El número máximo de solicitudes y concesiones será el siguiente:

Diez solicitudes y cinco concesiones, en el caso de los IIS. Este número de solicitudes y concesiones comprende todas aquellas solicitudes que se presenten con jefes de grupo del IIS, con independencia de que la solicitud esté formulada por la entidad gestora del IIS u otra diferente.







Cinco solicitudes y dos concesiones, cuando se trate de centros clínico-asistenciales del SNS.

Tres solicitudes y una concesión, en el caso de los restantes centros. Los Consorcios CIBER y CIBERNED solo podrán presentar solicitudes para la realización del programa en instituciones consorciadas que pertenezcan a una de las categorías relacionadas en el artículo 6.1.d). En el caso del Consorcio CIBER, estos límites se aplicarán, respectivamente, a cada área temática.

Artículo 57. Requisitos de los candidatos.

- Podrán optar a esta actuación las personas que reúnan las siguientes condiciones:
- a) Haber obtenido el doctorado, entendiéndose como tal la fecha de lectura y aprobación de la tesis doctoral, en fecha posterior al 1 de enero de 2012.

Cuando concurra alguna de las situaciones que se citan a continuación se permitirá que la fecha de lectura y aprobación sea anterior al 1 de enero de 2012, ampliándose el plazo por los periodos que recoge cada una de estas situaciones, siempre que estén comprendidas entre el 1 de enero de 2012 y la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes:

- 1º Periodos de descanso derivados de maternidad o paternidad disfrutados con arreglo a las situaciones protegidas que se recogen en el Régimen General de la Seguridad Social. Se aplicará una ampliación de un año por cada hijo.
- 2º Grave enfermedad o accidente del solicitante, con baja médica igual o superior a tres meses. Se aplicará una ampliación igual al periodo de baja justificado, redondeando al alza a meses completos.
- 3º Atención a personas en situación de dependencia, con arreglo a lo recogido en la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. Se aplicará por un periodo mínimo de tres meses. Se aplicará una ampliación igual al periodo justificado, redondeando al alza a meses completos.

Estos periodos de interrupción se indicarán y acreditarán en el momento de presentar la solicitud y supondrán también la ampliación del periodo de contabilización de las publicaciones del candidato por los mismos periodos.

- b) No estar disfrutando de un Contrato Sara Borrell en el momento de la solicitud, ni haberlo completado con anterioridad.
- 2. Cuando los candidatos estén en posesión de más de un doctorado, los requisitos señalados en el punto anterior se referirán al primero de los obtenidos, así como los méritos derivados del mismo.

Artículo 58. Documentación requerida.

1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:





- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Título de doctor o certificado de estudios en el que conste la calificación obtenida en la tesis doctoral y la fecha en que se obtuvo el título de doctor. Si los títulos se han obtenido en el extranjero, declaración de equivalencia o resolución de homologación del mismo de la autoridad competente. A estos efectos no se considera válida la solicitud de la declaración de equivalencia u homologación.

Quedan exceptuadas de esta aportación, aquellas personas que habiendo participado en la convocatoria de la AES 2015 no hubieran sido excluidas por el incumplimiento de este requisito.

c) En el caso de haber realizado un programa de FSE, Título de Especialista o Certificado Oficial de especialidad, o certificación del abono de derechos para su obtención, o Certificado del MSSSI que acredita que se ha completado el programa de formación en la especialidad correspondiente

Si los títulos se han obtenido en centros extranjeros, resolución de reconocimiento u homologación de los mismos del organismo competente. A estos efectos no se considera válida la solicitud de reconocimiento u homologación.

Cuando la finalización de la FSE tenga lugar en 2016, su acreditación también se podrá realizar mediante certificado del presidente de la Comisión de Docencia, visado por el Gerente, donde conste que se ha superado el programa de la especialidad y que la evaluación es favorable. En este supuesto, la acreditación se podrá presentar como fecha límite en aquella en la que finalice el plazo de alegaciones a la resolución provisional de concesión.

- d) Memoria de la propuesta, en modelo normalizado.
- e) CVN de I+D+I de la FECYT del jefe del grupo receptor y del candidato. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- f) Cuando se trate de un grupo de investigación integrado en un IIS perteneciente a un centro no hospitalario, documento suscrito por el director, acreditando su pertenencia al mismo.
- g) Acreditación documental de los supuestos de interrupción contemplados en el artículo 57.1.a) por parte de los solicitantes que los aleguen en la solicitud.
- Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos d) y e) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

Artículo 59. Evaluación de las solicitudes.

La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:





- A. Valoración de los méritos curriculares del candidato: hasta 50 puntos.
- a) Publicaciones de los últimos 5 años, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Se deberá indicar aquellas en los que se figure como autor principal y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 40 puntos.

El plazo de 5 años podrá ampliarse cuando, durante el mismo, concurran alguna de las situaciones descritas en el artículo 57.1.a) y por los periodos de tiempo señalados. Estos periodos se indicarán y acreditarán en el momento de presentar la solicitud.

- b) Otros méritos (movilidad, FSE, programa completo Río Hortega...): hasta 10 puntos
- B. Valoración del proyecto en relación a los objetivos: hasta 15 puntos.
- a) Calidad científico-técnica: hasta 5 puntos.
- b) Transferibilidad de resultados a la resolución de problemas de salud: hasta 10 puntos.
- C. Valoración del grupo de investigación receptor del candidato en los últimos siete años: hasta 35 puntos.
- a) Valoración de las publicaciones contenidas en el CV del jefe de grupo, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones seleccionadas por el jefe de grupo entre aquellas publicadas en revistas de primer y segundo cuartil, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor senior y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 25 puntos.
- b) Proyectos de investigación financiados en los que interviene el grupo: hasta 10 puntos.

En el caso de los grupos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores, según la categoría establecida en el artículo 20, se valorará especialmente su capacidad de liderazgo, reflejada en la posición como firmante senior o la firma como autor de correspondencia de sus publicaciones.

Cuando la puntuación obtenida en los apartados B o C sea inferior al cincuenta por ciento de la máxima posible en cada uno, la solicitud será valorada con cero puntos, lo que supondrá la desestimación de la misma. También será desestimada cuando el jefe del grupo de investigación sea el mismo que el director o co-director de la tesis doctoral.

Subsección 4<sup>a</sup>. Contratos Juan Rodés.

Artículo 60. Objeto y finalidad.

1. El objeto de esta convocatoria es la contratación de personal facultativo con experiencia en investigación en ciencias y tecnologías de la salud, en los centros asistenciales del SNS que forman parte de los IIS.







- Con estos contratos se pretende:
- a) Aumentar la masa crítica de facultativos que simultanean actividades clínicoasistenciales y de investigación para reforzar la capacidad de traslación del conocimiento a los pacientes y de generar hipótesis de investigación desde la práctica asistencial.
- b) Favorecer la investigación orientada al paciente y a la población a través de actividades de transferencia.
- c) Contribuir a la consolidación del componente investigador en la carrera profesional del personal del SNS.

Artículo 61. Condiciones de los contratos.

- 1. Las ayudas concedidas tendrán una duración de tres años, que se destinarán a financiar contratos laborales, bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la normativa vigente, suscritos entre la persona seleccionada y la entidad, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico.
- 2. La dotación económica será de 45.000 € anuales en concepto de retribución bruta salarial, distribuida preferentemente en 14 pagas, que el ISCIII financiará en su totalidad. Las cuotas empresariales a la Seguridad Social y resto de gastos de contratación correrán a cargo de la entidad beneficiaria.
- El número máximo de solicitudes por cada IIS será de tres y el de concesiones de dos. Este número de solicitudes y concesiones comprende las que pudieran corresponder a todas las entidades firmantes del convenio, con independencia de que la solicitud esté formulada por la entidad gestora del IIS u otra diferente.
- 4. La actividad asistencial se desarrollará en los centros hospitalarios de los IIS y el contratado deberá simultanearla con la de investigación según la propuesta presentada a la convocatoria.

Artículo 62. Requisitos de los candidatos.

Podrán optar a esta actuación las personas que hayan completado el programa de formación en investigación Río Hortega, con anterioridad a la finalización de la fecha de presentación de solicitudes establecida en el artículo 7.5.

Artículo 63. Documentación requerida.

- 1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Memoria de la propuesta, en modelo normalizado.







- c) CVN de I+D+I de la FECYT del candidato. Una vez cumplimentado, se adjuntará a la solicitud a través de la aplicación informática.
- d) Carta de apoyo al candidato Juan Rodés en modelo normalizado.
- 2. Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos b) y c) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

Artículo 64. Evaluación de las solicitudes.

- La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:
- A. Valoración de los méritos curriculares del candidato: hasta 60 puntos.
- a) Publicaciones de los últimos 5 años, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones seleccionadas por el candidato, debiéndose indicar aquellas en los que se figure como autor principal y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 40 puntos.
- b) Otros méritos (tesis doctoral, participación en proyectos, movilidad, patentes...): hasta 20 puntos.
- B. Valoración de la propuesta: hasta 40 puntos.
- a) Calidad científico-técnica: hasta 15 puntos.
- b) Viabilidad y oportunidad de la propuesta: hasta 15 puntos.
- c) Impacto de la actuación en la capacidad de I+D+I de la entidad beneficiaria: hasta 10 puntos.
- 2. La evaluación de los contratos Juan Rodés podrá contemplar una entrevista ante el órgano instructor, en cuyo caso, los candidatos junto a los representantes del centro serán citados con, al menos, un mes de antelación.

Subsección 5ª. Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud.

Artículo 65. Objeto y finalidad.

- El objeto de esta convocatoria es la contratación en centros del SNS de facultativos especialistas, diplomados universitarios o graduados en Enfermería, para realizar parte de la actividad clínico-asistencial de profesionales que al mismo tiempo desarrollan actividades de investigación.
- Con esta actuación se pretende:





- a) Potenciar la masa crítica de profesionales asistenciales que simultanean actividades de investigación para trasladar el conocimiento a los pacientes y para generar hipótesis de investigación desde la práctica asistencial.
- b) Incentivar la participación del personal asistencial del SNS en actividades de investigación.
- c) Favorecer la investigación orientada al paciente y a la población.

Artículo 66. Condiciones de los contratos.

1. Las ayudas concedidas se destinarán a financiar contratos laborales, bajo cualquier modalidad de contratación acorde con la normativa vigente, suscritos entre la persona seleccionada y la entidad, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 15 sobre la justificación económica y el seguimiento científico-técnico. Estas ayudas permitirán la contratación laboral en 2017, durante el tiempo que equivalga a la liberación del 30% de la jornada asistencial en cómputo anual del personal que vaya a sustituir al candidato.

Los periodos de interrupción en la contratación de los sustitutos no serán susceptibles de recuperación.

- 2. La dotación económica abonada por el ISCIII será de 18.000 € para el personal facultativo y de 9.000 € para el personal de enfermería, incluida la cuota patronal de la Seguridad Social, que será librada como pago único con ocasión de la resolución de concesión.
- 3. El número máximo de solicitudes será el siguiente:
- a) Cuatro, en el caso de centros asistenciales del SNS que forman parte de un IIS.
- b) Dos, cuando se trate de los restantes centros.

En ambos casos, el límite se podrá ampliar en una solicitud más cuando alguna de las presentadas lo sea para personal de enfermería.

Artículo 67. Requisitos y categorías de los candidatos.

- 1. Podrán optar a esta actuación los profesionales con actividad asistencial que sean investigadores principales de proyectos de investigación concedidos de la AES, del Ministerio de Economía y Competitividad, o del 7º Programa Marco de la UE/Horizonte 2020 y que se estén desarrollando en 2016, con excepción de los que finalicen su ejecución en dicho año según las correspondientes resoluciones de concesión, sin tener en cuenta las posibles prórrogas de ejecución.
- 2. Los candidatos deberán encuadrarse en una de las siguientes categorías:
- a) Investigadores nacidos en 1971 o fecha posterior.
- b) Investigadores nacidos antes de 1971.







Las solicitudes se podrán reconducir de oficio a otra categoría por la CTE de RR.HH., cuando de la propuesta realizada se desprenda que pertenecen a otra diferente de aquella en la que se han encuadrado.

Artículo 68. Documentación requerida.

- Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) CVN de I+D+I de la FECYT del candidato. Una vez cumplimentado, se adjuntará a la solicitud a través de la aplicación informática.
- b) Memoria, en modelo normalizado.
- Junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos a) y b) forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.

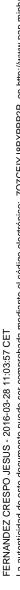
Artículo 69. Evaluación de las solicitudes.

La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:

- A. Valoración de los méritos curriculares del candidato de los últimos siete años: hasta 70 puntos.
- a) Valoración de las publicaciones contenidas en el CV, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor senior y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 50 puntos.

En el caso de los investigadores de la categoría a) establecida en el artículo 67, se valorará especialmente su capacidad de liderazgo, reflejada en la posición como firmante senior o la firma como autor de correspondencia de sus publicaciones.

- b) Otros méritos (financiación de proyectos de investigación nacionales e internacionales como IP, patentes...): hasta 20 puntos.
- B. Valoración de la propuesta: hasta 30 puntos.
- a) Oportunidad de la propuesta en relación con la actividad de investigación que se va a desarrollar y la carga asistencial que se liberará: hasta 20 puntos.
- b) Interés estratégico para la AES, valorando especialmente aquellas especialidades clínicas con menor representación en el ámbito de la investigación en ciencias y tecnologías de la salud: hasta 10 puntos.







Sección 4<sup>a</sup>. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Movilidad.

Subsección 1ª. Ayudas para la movilidad del personal investigador.

Artículo 70. Objeto, modalidades y finalidad.

- El objeto de esta convocatoria es la financiación de estancias en alguna de las siguientes modalidades:
- A. Movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (M-BAE).
- B. Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (M-AES).
- 2. En la modalidad M-BAE, serán susceptibles de financiación las estancias, de profesionales sanitarios e investigadores del SNS, para el aprendizaje perfeccionamiento de técnicas, tecnologías o procedimientos en investigación, desarrollo e innovación tecnológica del campo de la biomedicina, en instituciones nacionales o extranjeras de prestigio.
- En la modalidad M-AES, serán susceptibles de financiación las estancias del personal investigador indicado en el artículo 72, en centros extranjeros de I+D con el fin de mejorar su formación y competencia en investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

Artículo 71. Condiciones de la financiación.

- 1. Las estancias subvencionadas deberán comenzar en 2016 o primer semestre de 2017 y no serán susceptibles de fraccionamiento.
- 2. En la modalidad M-BAE las estancias se subvencionarán bajo las siguientes condiciones:
- a) Tendrán una duración mínima de 2 meses y máxima de 6 meses.
- b) La dotación económica será de 2.500 € al mes cuando el centro receptor sea español y de 3.500 € al mes cuando sea extranjero, que se librará al centro beneficiario por adelantado y en cuantía total proporcional al número de meses solicitados.
- c) La percepción de estas ayudas es compatible con la remuneración que, en concepto de salario, perciba el profesional adjudicatario, en el caso de que el mismo opte por mantenerlo durante el disfrute de las mismas.
- En la modalidad M-AES las estancias se subvencionarán bajo las siguientes condiciones:
- a) En función del perfil del candidato solicitante previsto en el artículo 72, los periodos subvencionables concretos serán los siguientes:
- a1) Entre 2 y 6 meses para contratados PFIS, i PFIS y Río Hortega.
- a3) Entre 2 y 9 meses para contratados Sara Borrell.
- a2) Entre 2 y 4 meses para contratados Juan Rodés y Miguel Servet tipos I y II.







- b) La dotación económica será de 2.000 € al mes, que se librará al centro beneficiario por adelantado y en cuantía total proporcional al número de meses solicitados, debiendo realizarse la estancia en un centro extranjero.
- c) La percepción de estas ayudas es compatible con la remuneración que, en concepto de salario, percibe el investigador.
- 4. La financiación concurrente se deberá poner en conocimiento de la SGEFI que podrá proponer la reducción de la ayuda concedida.

Artículo 72. Requisitos de los candidatos.

- 1. En la modalidad *M-BAE* podrán presentarse como candidatos:
- a) Personal facultativo con actividad asistencial e investigadores estabilizados de los programas I3 SNS e I3 adscritos a las entidades beneficiarias, en calidad de funcionario, de personal estatutario con plaza en propiedad, de contratado laboral indefinido o de carácter temporal debiendo estar, en todos los casos, en servicio activo durante todo el periodo comprendido entre el plazo de solicitudes y la finalización de la estancia. En el caso de vinculaciones de carácter temporal, se debe acreditar un mínimo de seis meses de antigüedad en ese puesto.
- b) No podrán ser presentados como candidatos aquellos profesionales que hubieran disfrutado de una ayuda *Bolsa de Ampliación de Estudios (BAE)* concedida en las convocatorias 2012 y 2014 de la AES, ni una ayuda de Movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (*M-BAE*), concedida en la convocatoria 2015.
- 2. En la modalidad *M-AES* podrán presentarse como candidatos:
- a) Investigadores con Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) de las convocatorias 2012 y 2014; con Contratos i-PFIS de la convocatoria 2015; con Contratos Sara Borrell de la convocatoria 2015; con Contratos Río Hortega de las convocatorias 2014 y 2015; con Contratos Miguel Servet Tipo I de las convocatorias 2010 a 2015; con contratos Miguel Servet Tipo II de las convocatorias 2013 a 2015, así como investigadores con Contrato Juan Rodés de las convocatorias 2013 a 2015.
- b) Sólo podrán optar a estas dotaciones quienes se encuentren en activo, durante todo el periodo solicitado de estancia, en alguno de los contratos mencionados en el apartado anterior.
- c) No podrán ser presentados como candidatos quienes hubieran disfrutado de una ayuda de Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (*M-AES*), concedida en la convocatoria 2015.

Artículo 73. Documentación requerida.

1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes de ambas modalidades deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:







- a) CVN de I+D+I de la FECYT del candidato. Una vez cumplimentado, se adjuntará a la solicitud a través de la aplicación informática.
- b) Memoria de la propuesta de la actividad a realizar por el candidato, en modelo normalizado.
- c) Informe del centro de destino al que el profesional solicita acudir manifestando su aceptación. En este informe debe constar el tiempo durante el cual va a desarrollar su actividad el candidato, sus características y si va a recibir una compensación económica por la misma. Deberá indicarse la fecha concreta de inicio y fin de la estancia.
- 2. En la modalidad M-BAE las solicitudes también deberán acompañarse de:
- a) Copia del pasaporte en vigor, únicamente en el caso de ciudadanos extranjeros no residentes en territorio español.
- b) Nombramiento o contrato.
- c) Informe de la Dirección Gerencia del centro al que pertenezca el profesional en el que conste:
- c.1) Declaración relativa a la vigencia y adscripción del profesional al centro, así como tipo de vinculación al mismo.
- c.2) Tipo de permiso concedido por el centro (retribuido o no) y perspectiva de continuidad del profesional en el mismo.
- c.3) Razones que justifican el permiso e importancia de la acción para el centro.
- 3. En ambas modalidades, junto con el formulario normalizado de solicitud, los documentos contemplados en los párrafos a) y b) del apartado 1, forman parte integrante de la solicitud para participar en esta actuación. La no presentación de los mismos en el plazo previsto en el artículo 7.5 no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante la fase de admisión, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7.
- 4. No obstante lo dispuesto en el artículo 7.2, excepcionalmente serán susceptibles de modificación las fechas de realización de estancia mediante autorización por parte del ISCIII, previa la adecuada justificación de las circunstancias que impliquen la modificación.

## Artículo 74. Evaluación de las solicitudes.

- 1. En la modalidad M-BAE, la evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:
- A. Valoración de los méritos curriculares del candidato de los últimos siete años: hasta 30 puntos.
- a) Valoración de las publicaciones contenidas en el CV, indexadas en el Journal Citation Report 2014 facilitado a través de la aplicación de solicitudes. Serán puntuables un máximo de diez publicaciones seleccionadas por el candidato entre





aquellas publicadas en revistas de primer y segundo cuartil, debiéndose indicar aquellas en las que figure como autor senior y/o de correspondencia para su especial valoración: hasta 25 puntos.

- b) Otros méritos (financiación de proyectos de investigación nacionales e internacionales como IP, patentes...): hasta 5 puntos.
- B. Valoración del interés de la propuesta para la AES: hasta 60 puntos.
- a) Calidad científico-técnica de la propuesta: hasta 15 puntos.
- b) Transferibilidad de resultados a la resolución de problemas de salud: hasta 45 puntos.
- C. Valoración de la estructura de la unidad de investigación del centro de origen en la que desarrolla actualmente su actividad el candidato: hasta 10 puntos.
- En la modalidad M-AES, la evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios y baremos:
- A. Valoración del candidato: hasta 30 puntos.
- B. Valoración del interés de la propuesta para la AES: hasta 60 puntos.
- a) Calidad científico-técnica de la propuesta: hasta 15 puntos.
- b) Transferibilidad de resultados a la resolución de problemas de salud: hasta 45 puntos.
- C. Valoración de la estructura de la unidad de investigación del centro de origen en la que desarrolla actualmente su actividad el candidato: hasta 10 puntos.

## CAPÍTULO III

Actuaciones de la Acción Estratégica en Salud del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia.

Artículo 75. Actuaciones objeto de subvención.

- Las propuestas que se presenten a la AES 2016 en este Programa deberán encuadrarse en alguna de las actuaciones que se indican a continuación y se describen en las correspondientes subsecciones.
- En el Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional:
- a) Incorporación de nuevas áreas temáticas y nuevos grupos al Consorcio CIBER
- b) Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud.
- 3. En el Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento:







- a) Proyectos integrados de excelencia en los IIS.
- b) Proyectos de investigación en salud.
- c) Acciones complementarias de programación conjunta internacional.

Sección 1<sup>a</sup>. Disposiciones comunes de las actuaciones de los Subprogramas Estatales de Fortalecimiento Institucional y de Generación de Conocimiento.

Artículo 76. Conceptos subvencionables.

- Las subvenciones concedidas se destinarán a cubrir los siguientes gastos:
- a) Gastos de contratación de personal técnico o investigador necesario para la realización del proyecto, ajeno al vinculado funcionarial, estatutaria o laboralmente con los organismos participantes, y que podrán incorporarse al proyecto durante todo o parte del tiempo de duración previsto.

A estos efectos, se entiende por vinculación estatutaria, únicamente, la prevista en la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, y normas autonómicas de desarrollo.

Los costes máximos de contratación imputables a la subvención se ajustarán a las tablas salariales contenidas en las instrucciones dictadas al efecto, que se publicarán en la página web del ISCIII.

b) Gastos de ejecución que incluyen: el material inventariable indispensable para la realización del proyecto; las adquisiciones de material fungible y demás gastos complementarios, como los costes de utilización de algunos servicios generales de apoyo a la investigación, colaboraciones externas, asistencia técnica, gastos externos de consultoría y servicios relacionados con los proyectos; todos debidamente justificados y necesarios para el buen fin del proyecto. Quedan excluidos los consumibles de informática y reprografía, el material de oficina, las cuotas a sociedades científicas y las suscripciones a publicaciones.

Asimismo, serán subvencionables gastos de publicación y difusión de resultados. Se incluyen: gastos de revisión de manuscritos; gastos de publicación en revistas científicas, incluyendo los relacionados con la publicación en revistas de acceso abierto; y los gastos derivados de la incorporación a repositorios de libre acceso. También se incluyen los gastos de publicaciones derivadas de jornadas científicotécnicas financiadas con cargo a proyectos o RETICS. En cualquier caso, será preciso que las publicaciones deriven directamente de la actividad científica desarrollada en los proyectos o en el seno de las RETICS y se haga constar la referencia de la ayuda.

Los viajes necesarios para la realización del proyecto y para la difusión de resultados, así como la inscripción en congresos, se referirán exclusivamente al personal que forma parte del equipo de investigación y al personal técnico aludido en el apartado a) de este artículo. Sin perjuicio de los gastos de manutención que puedan corresponder con cargo al concepto de viajes y dietas, no serán elegibles gastos de comidas y atenciones de carácter protocolario.







- 2. Lo dispuesto en el apartado anterior se entenderá sin perjuicio de las especificidades propias de alguna de las actuaciones reguladas en este capítulo.
- 3. En la resolución de concesión se indicará el importe global de las subvenciones y, en su caso, su desglose en las distintas partidas que la integran, incrementándose como máximo hasta con un 21% en concepto de costes indirectos.
- 4. La cuantía concedida se podrá destinar a cualquiera de los gastos subvencionables, de acuerdo con las necesidades del proyecto y con la distribución aprobada. En todo caso las variaciones, que habrán de ser solicitadas previamente, no podrán alterar el importe total de la ayuda, y su necesidad deberá justificarse adecuadamente en la documentación correspondiente, establecida por el órgano encargado del seguimiento, al que corresponde la autorización de las mismas.
- 5. Los costes de dietas, alojamiento y desplazamiento que se imputen estarán limitados por los importes establecidos para el grupo 2 en el Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo, sobre indemnizaciones por razón del servicio. En el caso de indemnización por uso de vehículo particular, se cumplirá lo previsto en la Orden EHA/3770/2005, de 1 de diciembre.

Sección 2ª. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional.

Subsección 1ª. Incorporación de nuevas áreas temáticas y nuevos grupos al Consorcio CIBER.

Artículo 77. Objeto y finalidad.

- 1. El objeto de este subprograma es regular la incorporación de nuevos grupos de investigación al Consorcio CIBER en las áreas descritas en el Anexo I.
- 2. Con esta actuación se pretende potenciar y fortalecer el Consorcio CIBER con dos medidas: por un lado, ampliando su estructura de I+D+I a través de la creación de nuevas áreas temáticas, conformadas por grupos de investigación que se incorporan al Consorcio CIBER con el fin de establecer programas de investigación conjuntos y, por otro, reforzando las áreas de actividad ya existentes mediante la incorporación de nuevos grupos a los programas científicos que desarrolla actualmente el CIBER.

Artículo 78. Determinación de las áreas temáticas, descriptores específicos y número de grupos a incorporar.

- 1. Las propuestas presentadas deberán referirse a actividades de investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud y de desarrollo tecnológico en las siguientes áreas temáticas, y, en concreto, en relación con los descriptores y subdescriptores relacionados en el Anexo 1.
- 2. La cuantía máxima que percibirá el Consorcio CIBER se distribuirá entre las siguientes áreas temáticas, respetando en todo caso los siguientes límites de financiación y número de grupos por área:







- a) Area temática de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina: Hasta un máximo de 85.000 € para la anualidad 2016 y dos grupos.
- b) Área temática de Epidemiología y Salud Pública: Hasta un máximo de 45.000 € para la anualidad 2016 y un grupo.
- c) Area temática de Fragilidad y Envejecimiento: Hasta un máximo de 780.000 € para la anualidad 2016 y de 780.000 € para la anualidad 2017; y veinte grupos.
- d) Área temática de Enfermedades Cardiovasculares: Hasta un máximo de 3.285.000 € para la anualidad 2016 y de 3.285.000 € para la anualidad 2017; y cuarenta grupos.
- e) Área temática de Cáncer: Hasta un máximo de 3.735.000 € para la anualidad 2016 y de 3.735.000 € para la anualidad 2017; y cincuenta grupos.

Artículo 79. Requisitos y características de los grupos de investigación y de las entidades solicitantes.

1. A los efectos de esta actuación, se entiende por grupo de investigación el conjunto de investigadores agrupados en torno a un investigador principal (líder del grupo) que colaboran en el estudio de una temática homogénea y que hayan colaborado conjuntamente, durante los últimos 5 años, en proyectos o programas de investigación financiados en concurrencia competitiva y posean un registro de publicaciones de calidad contrastada y/o en el desarrollo de patentes.

Para ser considerado como miembro del grupo, cada investigador ha de acreditar al menos dos publicaciones/patentes conjuntas y un proyecto o programa de investigación, financiado en concurrencia competitiva, con el investigador principal.

A los efectos de este apartado, únicamente se entiende por programa de investigación iniciativas de investigación cooperativa en Red (RETICS).

Podrán participar en esta convocatoria las entidades contempladas en el artículo 4.1.b) de la Orden de bases, en las que desarrollen su actividad los investigadores principales de los grupos de investigación de las áreas temáticas descritas en el artículo 78, a los que estarán vinculados estatutaria, funcionarial o laboralmente.

Artículo 80. Régimen de Incompatibilidades.

No podrán participar en esta convocatoria los grupos que hayan sido discontinuados del Programa CIBER. A estos efectos, se entiende por grupo el definido en los términos del artículo 79.1.

La incompatibilidad prevista en este apartado no será aplicable si la solicitud se cursa para la participación del grupo en un área temática distinta a la que se encontraba adscrito.

2. La participación en esta actuación resulta incompatible con la participación en el Programa CONSOLIDER y en solicitudes presentadas en la actuación RETICS regulada en la presente convocatoria, salvo lo dispuesto en el artículo 88.1.d).







## Artículo 81. Documentación requerida.

Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:

- a) Formulario de solicitud suscrito por el representante legal de la entidad solicitante y el representante legal del consorcio CIBER.
- b) CVN de I+D+I de la FECYT, cumplimentado en inglés, del investigador principal. Una vez cumplimentado, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- c) Historial científico-técnico del grupo de investigación, cumplimentado en inglés, que contenga el listado de integrantes del grupo y su estructura, la relación de publicaciones, proyectos y patentes de los últimos 5 años.
- d) Memoria de actuaciones del grupo a realizar en su incorporación al área temática del Consorcio CIBER, referida a alguno de los descriptores y subdescriptores relacionados en el Anexo 1, cumplimentada en inglés.
- e) Documento normalizado que acredite la participación de los miembros del equipo en publicaciones y/o patentes, así como en proyectos o programas de investigación en los términos establecidos en el artículo 79.1.
- f) Si la institución solicitante no forma parte del CIBER, declaración del representante legal en la que se comprometa en nombre de la institución que representa, en caso de resultar seleccionado el grupo de investigación, a adherirse al convenio de creación del CIBER y a la aceptación de sus Estatutos una vez resuelto el procedimiento.

La documentación indicada en los párrafos b), c), d), e) y f) será remitida en formato electrónico, siendo únicamente necesaria la presentación en papel del formulario de solicitud cuando se presente sin certificado electrónico.

La no presentación de los documentos indicados en los párrafos a), b), c) y d) en el plazo previsto en el artículo 7.5 y según los formularios disponibles en la web del ISCIII para esta actuación, no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante el trámite de admisión.

Artículo 82. Evaluación de las solicitudes

- La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios:
- A. Valoración de los grupos de investigación: hasta 55 puntos.

Se valorará: méritos curriculares del jefe del grupo de investigación; historial científicotécnico y estructura de los grupos; trayectoria colaborativa contrastada o potencial del grupo; complementariedad con las líneas del área temática a la que solicita su incorporación; valor añadido que aporta el grupo.

B. Valoración de la propuesta: hasta 45 puntos.







Se valorará: la calidad, relevancia e interés para generar mejoras en el área temática específica y las capacidades de generar sinergias y de traslación clínica y epidemiológica.

2. Los resultados de la evaluación se trasladarán a la Comisión de selección que emitirá las correspondientes propuestas de concesión en los términos del artículo 9.

Artículo 83. Formalización de la adenda al convenio del Consorcio CIBER.

- 1. Si la institución solicitante del grupo que resulte seleccionado no forma parte del CIBER, tras la resolución de concesión se formalizará su incorporación al CIBER mediante la adhesión al convenio de creación del CIBER y la aceptación de sus Estatutos.
- Dicha incorporación debe ser ratificada por el Consejo Rector del CIBER.

Subsección 2ª. Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS).

Artículo 84. Objeto y finalidad.

- 1. El objeto de esta convocatoria es regular la concesión de ayudas para la creación y configuración de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) en ámbitos de actuación específicos.
- 2. Con esta actuación se pretende:
- a) Potenciar la coordinación del tejido investigador en el ámbito del SNS.
- b) Fomentar la colaboración entre grupos de investigación, orientando su actividad investigadora hacia objetivos comunes que permitan la obtención de resultados trasladables a la población.

Artículo 85. Características de la actuación

1. La presente actuación se dirige a la configuración de RETICS constituidas por un conjunto de grupos de investigación que tienen como objetivo común la promoción de la investigación traslacional a través de la generación de conocimiento, y su transferencia a la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades más relevantes para la población española y que se articulan en torno a un proyecto científico. Cada RETICS deberá contar con al menos un programa científico de investigación y un programa de formación y coordinación.

A estos efectos, constituye un programa científico la planificación de la investigación a realizar por los equipos de investigación participantes, que incluye los objetivos, la estimación de resultados, su plan de gestión, la descripción de las infraestructuras y equipamiento en común, y los recursos necesarios para llevar a cabo dicho programa.

A estos efectos, constituye un programa de formación y coordinación la planificación de las actividades de coordinación y formación a realizar por la RETICS incluyendo los objetivos, la estimación de resultados, su plan de gestión, y los recursos necesarios para llevar a cabo dicho programa, además de la descripción de la infraestructura y







equipamiento en común y todos aquellos conceptos que sean necesarios u oportunos para su completa descripción.

- 2. Las RETICS definidas en el apartado anterior contarán con la siguiente estructura organizativa:
- a) Un coordinador de red. Ostentará esta condición uno de los coordinadores de los programas científicos, con la misión de coordinar la dirección científica, la formación, la difusión de resultados y visibilidad de la red y actuará como interlocutor del ISCIII.
- b) Un coordinador de programa. Ostentará esta condición uno de los investigadores principales de los grupos que conforman el programa de investigación con la misión de coordinar la actividad investigadora, monitorizar la participación de los grupos y el cumplimiento de objetivos.
- c) Grupos de investigación. Definidos como conjunto de investigadores que trabajan bajo la dirección de un investigador principal, publican conjuntamente en el ámbito temático al que aplican y actúan coordinados en el desarrollo y ejecución de los programas científicos que integran la RETICS.
- d) Grupo clínico asociado. Definido como grupo colaborador directamente relacionado con la actividad asistencial que sirva como facilitador de la actividad de transferencia de la investigación desarrollada en cada programa que conforme la red. Estos grupos no computarán a los efectos de lo establecido en el artículo 87.1.c) y no les será de aplicación lo dispuesto en el artículo 87.2.
- e) Una comisión de dirección. Estará compuesta por un número de miembros adecuados a la estructura de la red y de la que formarán parte el coordinador de la red, los coordinadores de cada programa y un número representativo de grupos de investigación.
- f) Un comité científico asesor externo, que asesorará e informará periódicamente sobre las actividades de la red.
- La duración de la actuación será de cinco años. La financiación de las anualidades sucesivas estará condicionada al cumplimiento de lo establecido en los artículos 14 y Además, en la tercera anualidad se realizará una evaluación científica que podrá determinar la continuidad de la red, de alguno de sus programas o, eventualmente, de los grupos de investigación que los componen.

Artículo 86. Áreas temáticas de las RETICS.

Las propuestas presentadas deberán referirse a una única RETICS de las señaladas a continuación:

Actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria.

Enfermedades infecciosas.

Enfermedades oculares.

Enfermedades renales.

Enfermedades tropicales.

Enfermedades vasculares cerebrales (Ictus).





Esclerosis múltiple.
Inflamación y enfermedades reumáticas.
Reacciones adversas a alérgenos y fármacos.
Salud materno-infantil y del desarrollo.
Servicios de Salud orientados a enfermedades crónicas.
SIDA.
Terapia Celular.
Trastornos adictivos.

Artículo 87. Requisitos de las RETICS y de sus integrantes.

- 1. Las RETICS deberán cumplir los siguientes requisitos:
- a) Estar formadas por un conjunto de grupos de investigación del área temática a la que concurren, pertenecientes a instituciones o centros públicos y privados sin ánimo de lucro de I+D+I.
- b) Estar estructuradas en programas de investigación. El número y temática de los mismos no estará sujeto a limitación salvo su adecuación a la correspondiente área temática. La financiación anual de un programa no podrá superar los 500.000 €, por lo que la financiación global de un programa en cinco años no podrá superar los 2.500.000 € (costes indirectos y gastos de coordinación incluidos). La financiación anual de un grupo clínico asociado, de los descritos en el artículo 85.2.d), no podrá superar los 10.000 € (costes indirectos incluidos).
- c) Estar constituidas por un mínimo de seis grupos de investigación por programa. Al menos un 50% de todos los grupos deberán pertenecer al ámbito clínico - asistencial o epidemiológico y realizar su labor en centros clínico asistenciales del SNS.
- d) Estar dirigidas por un coordinador de la red, de acuerdo con el artículo 85.2.a).
- 2. Los grupos de investigación deberán contar con un mínimo de cuatro investigadores, incluido el investigador principal, y los miembros del mismo deben ser o haber sido investigadores principales o colaboradores de proyectos de investigación del Plan Estatal de I+D+I y/o internacionales en concurrencia competitiva en los últimos cinco años.
- Los investigadores principales de los grupos de investigación que conformen la red deberán cumplir los siguientes requisitos:
- a) Pertenecer a la plantilla de la entidad solicitante o de alguna de las establecidas en el artículo 6.2 y tener formalizada con ella su vinculación funcionarial, estatutaria o laboral (incluidos los contratos Juan Rodés, Miguel Servet y Ramón y Cajal), como mínimo durante todo el periodo comprendido entre el plazo para la presentación de solicitudes y el momento de la resolución de concesión.

Si con posterioridad a la notificación de la resolución de concesión, el investigador principal pierde la vinculación con el centro beneficiario, habrán de proceder a solicitar un cambio de centro o cambio de investigador principal.







A estos efectos, se entiende por vinculación estatutaria, únicamente, la prevista en la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, y las normas autonómicas que la desarrollen.

- b) No estar realizando un programa de FSE, ni un contrato de formación o de perfeccionamiento postdoctoral de cualquier naturaleza (contratos Sara Borrell, Juan de la Cierva, o contratos de programas de las Comunidades Autónomas), ni un contrato Río Hortega de formación en investigación para profesionales que hayan finalizado la FSE.
- 4. Por parte de los restantes miembros del equipo de investigación: tener formalizada su vinculación funcionarial, estatutaria, laboral o de formación remunerada con cualquiera de las entidades que pueden ser solicitantes de esta actuación, como mínimo durante todo el periodo comprendido entre el plazo para la presentación de solicitudes y el momento de la resolución de concesión.

Cuando se trate de personal adscrito a entidades distintas a aquella a la que pertenezca el investigador principal, siempre que dichas entidades tengan la investigación como una finalidad en sus estatutos y cumplan con los requisitos establecidos en el artículo 6, este personal precisará autorización expresa de su organismo para participar en la RETICS.

A estos efectos, se aplica lo dispuesto en el apartado 3.a) para la vinculación estatutaria.

5. La pérdida de la vinculación del investigador principal antes de la resolución de concesión determinará su baja en el grupo, no siendo posible su sustitución, lo que conllevará la no valoración del grupo y la desestimación de la solicitud.

En caso de investigadores colaboradores, la pérdida de la vinculación exigida antes de la resolución de concesión supondrá su retirada del grupo de investigación.

- 6. En casos excepcionales, cuando su contribución se considere necesaria para la viabilidad del proyecto, los equipos de investigación podrán incorporar personal cuya vinculación contractual sea con entidades sin domicilio social en España. Este tipo de personal no podrá superar el 25% del total de los miembros del equipo.
- 7. A los programas se podrán vincular empresas u otras entidades públicas o privadas interesadas en el desarrollo y los resultados de los mismos, sin que dicha participación suponga ningún tipo de ayuda directa a las mismas con cargo a las subvenciones que pudieran ser concedidas en esta convocatoria.

Artículo 88. Régimen de incompatibilidades.

- 1. El régimen de incompatibilidades, tanto de los investigadores principales como de los restantes miembros de los grupos de investigación, vendrá fijado por el número de redes en las que participan, siendo el siguiente:
- a) Con la excepción de la participación en las propuestas presentadas al área de Terapia Celular, cada investigador podrá figurar en una única propuesta y en un único grupo de investigación.





- b) Cada grupo podrá participar en un máximo de dos programas de investigación por propuesta.
- c) Los investigadores principales no podrán ser coordinadores de más de un programa de investigación por propuesta.
- d) No podrá participar como investigador en esta convocatoria ningún investigador adscrito al CIBER ni aquellos investigadores que concurran en solicitudes para la incorporación de nuevos grupos al Consorcio CIBER regulada en la presente convocatoria, salvo en propuestas del área temática de Terapia Celular.
- 2. La percepción de estas ayudas será compatible con la percepción de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad procedentes de cualquier Administración Pública o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales. Esta compatibilidad estará condicionada a que el importe de las ayudas concedidas en ningún caso podrá ser de tal cuantía que, aisladamente o en concurrencia con otras, supere el coste de la actividad subvencionada o superen los límites que se establezcan.

Artículo 89. Conceptos subvencionables.

- 1. Las subvenciones concedidas con ocasión de esta actuación se destinarán a cubrir los gastos descritos en el artículo 76, además de gastos de coordinación y formación, con las siguientes especificidades:
- a) Los gastos de formación, incluirán los derivados de la organización de actividades formativas para miembros de la red, los originados por los docentes externos a la misma, instalaciones, material docente y otros que pudieran producirse, debidamente justificados, quedando excluida de esta subvención la formación reglada (máster, doctorado, etc.).
- b) Los gastos de coordinación comprenden los derivados de la comisión de dirección de la RETICS, de las reuniones plenarias y de otros que pudieran tener lugar entre el coordinador general y los coordinadores de los diferentes programas. Incluyen también los gastos derivados de las actividades de difusión de resultados, así como la creación, modificación o mantenimiento de la página web y los gastos derivados de actuaciones de transferencia. Se incluyen los gastos que pudiera ocasionar el Comité científico asesor externo.
- c) Estos gastos (coordinación y formación) no podrán superar el 10% del total de la ayuda concedida a los programas que configuren cada RETICS y únicamente podrán imputarse al coordinador de la red.
- 2. La cuantía a conceder en concepto de costes indirectos será la indicada en la resolución de concesión, en los términos del artículo 76.3.

Artículo 90. Documentación requerida.

1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:





- a) Formulario de solicitud. Deberá presentarse uno por cada grupo.
- b) CVN de I+D+I de la FECYT del coordinador general de la RETICS y de los coordinadores de programas, que deberán cumplimentarse en inglés. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- c) Historial científico-técnico de los grupos que conforman el programa de investigación, que contenga el listado de integrantes de los grupos y su estructura, junto con la relación de publicaciones, proyectos y patentes de los últimos 5 años. Deberá presentarse un historial por cada coordinador de programa cumplimentado en inglés.
- d) Memoria de actividades de coordinación que deberá cumplimentarse en inglés y presentarse por el coordinador de red.
- e) Memoria del programa o programas en que se estructure la RETICS que deberá cumplimentarse en inglés. Deberá presentarse una por cada coordinador de programa.
- f) Memoria presupuestaria, en modelo normalizado, que deberá presentarse por cada grupo.
- g) Autorización de la entidad de adscripción de colaboradores a que se refiere el artículo 87.4, que deberá presentarse por cada grupo.
- h) Documento normalizado que acredite la participación de los miembros del equipo en proyectos de investigación en los términos establecidos en el artículo 87.2. Deberá presentarse uno por cada grupo.
- i) En su caso, documentación que acredite la colaboración y vinculación con empresas u otras entidades públicas o privadas interesadas en el desarrollo y los resultados de la investigación realizada.
- 2. En todos los casos, la documentación indicada en los párrafos b), c), d), e), f), g), h) e i) será remitida en formato electrónico, siendo únicamente necesaria la presentación en papel del formulario de solicitud cuando se presente sin certificado electrónico.

La no presentación de los documentos indicados en los párrafos a), b), c), d) y e) en el plazo previsto en el artículo 7.5 y según los formularios disponibles en la web del ISCIII para esta actuación, no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante el trámite de admisión.

Artículo 91. Evaluación de las solicitudes.

- La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios:
- A. Valoración de los grupos de investigación: hasta 35 puntos. Se valorará: historial científico-técnico y estructura de los grupos; valor añadido que aporta el grupo.
- B. Valoración de la propuesta: hasta 65 puntos.







Se valorará: la calidad, relevancia e interés en el área temática específica y la capacidad de generar sinergias.

2. La evaluación científica se realizará por expertos internacionales.

Sección 3ª. Disposiciones específicas del Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento.

Subsección 1ª. Proyectos integrados de excelencia en los IIS.

Artículo 92. Objeto y finalidad.

- El objeto de esta convocatoria es la financiación de proyectos de investigación con enfoques y métodos novedosos de calidad contrastada, que representen un avance significativo en el campo de la investigación en ciencias y tecnologías de la salud en los IIS, y entre éstos y Centros de Excelencia Severo Ochoa.
- Con esta actuación se pretende:
- a) Agregar las capacidades y fomentar las sinergias entre los grupos científicos de los IIS y entre estos y Centros de Excelencia Severo Ochoa, mediante la integración de la actividad de grupos de investigación de diferentes áreas de conocimiento, para favorecer la obtención de conocimientos de difícil consecución mediante proyectos convencionales.
- b) Potenciar la investigación traslacional sobre medicina predictiva y personalizada.
- c) Promover la participación de investigadores jóvenes.
- d) Facilitar el desarrollo de proyectos de investigación de alta calidad dentro de los IIS como estructuras basales de la infraestructura europea EATRIS – ERIC.

Artículo 93. Tipos y características de los proyectos.

- 1. Los proyectos integrados que se presenten a esta convocatoria deberán reunir las siguientes características comunes:
- a) Ser proyectos de investigación con objetivos ambiciosos en la frontera del conocimiento que cumplan los principios establecidos en el artículo 4.
- b) Tener una duración de 3 años.
- c) Estar liderados por un investigador de reconocido prestigio perteneciente a un IIS que coordinará a los grupos de investigación participantes y actuará como interlocutor científico con el ISCIII.
- d) Podrán presentarse según uno de los tipos siguientes:
- d.1) Proyectos en el ámbito de un IIS: presentando una propuesta única, no financiada con anterioridad, a desarrollar por un mínimo de 4 y un máximo de 8 grupos de





investigación pertenecientes a cualquiera de las instituciones que forman parte del IIS solicitante, que no hayan colaborado habitualmente con anterioridad.

d.2) Proyectos multiinstitucionales colaborativos: presentando una propuesta única a desarrollar por varios grupos de investigación multidisciplinares que podrán pertenecer a distintos IIS o a Centros de Excelencia Severo Ochoa.

En el proyecto en su conjunto deberán participar un mínimo de 4 grupos de investigación y deberá justificarse adecuadamente en la memoria la necesidad de dicha colaboración para abordar los objetivos propuestos, así como los beneficios esperados de la misma. Cada grupo colaborador deberá contar con un investigador principal. Uno de los investigadores principales, vinculado a un IIS, actuará como coordinador y será el responsable de la coordinación científica y del seguimiento del proyecto.

- e) Ser proyectos localizados temáticamente en el área de la medicina predictiva y personalizada.
- 2. Por cada IIS, podrán presentarse un máximo de dos solicitudes de las que solo una podrá ser para proyecto multiinstitucional colaborativo del apartado 1.d2), y sólo podrá obtenerse una concesión en la actuación, si bien los grupos de investigación adscritos al IIS y a los Centros de Excelencia Severo Ochoa podrán colaborar en aquellos proyectos solicitados por otros IIS.
- 3. Los Centros de Excelencia Severo Ochoa a los que se encuentren vinculados los grupos de investigación previstos en el apartado 1.d2), deberán cumplir con los requisitos establecidos en el artículo 4 de la Orden de bases.
- 4. A los proyectos se tendrán que vincular empresas u otras entidades públicas o privadas interesadas en el desarrollo y los resultados de los mismos, sin que dicha participación suponga ningún tipo de ayuda directa a las mismas con cargo a las subvenciones que pudieran ser concedidas en esta convocatoria.

Artículo 94. Requisitos de los participantes en los grupos de investigación.

- Los participantes en los grupos de investigación deberán cumplir los siguientes requisitos:
- a) En el caso de investigadores presentados por el IIS, todos los integrantes de los grupos de investigación deberán estar reconocidos por el IIS como miembros del grupo adscrito al IIS por el que se presentan.
- b) En el caso de los grupos de investigación pertenecientes a Centros de Excelencia Severo Ochoa: los investigadores principales deberán tener formalizada su vinculación funcionarial, estatutaria o laboral con cualquiera de la entidades solicitantes y no estar realizando un programa de FSE, ni un contrato de formación predoctoral o de perfeccionamiento postdoctoral de cualquier naturaleza, ni un contrato Rio Hortega de formación en investigación para profesionales que hayan finalizado la FSE; los restantes miembros del equipo de investigación deberán tener formalizada su vinculación, estatutaria, laboral o de formación remunerada como





mínimo durante todo el periodo comprendido entre el plazo para la presentación de solicitudes y el momento de la resolución de concesión.

- c) La pérdida de la vinculación de los investigadores principales antes de la resolución de concesión determinará su baja en el proyecto, no siendo posible su sustitución, lo que conllevará la exclusión del equipo que lideraba. En el caso de los restantes miembros de los equipos de investigación, la pérdida de vinculación determinará su exclusión del equipo investigador.
- Salvo los grupos transversales de prestación de servicios (ómicas, ensayos clínicos, etc.), no podrán participar en estos proyectos aquellos grupos de investigación participantes en Proyectos Integrados de Excelencia financiados en convocatorias anteriores.

Artículo 95. Documentación requerida.

- 1. Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Formulario de solicitud.
- b) Memoria del proyecto de investigación en modelo normalizado que deberá cumplimentarse en inglés.
- c) CVN de I+D+I de la FECYT, que deberá cumplimentarse en inglés, de los investigadores principales de cada uno de los grupos de investigación y de los restantes miembros en el caso de los grupos de investigación pertenecientes a Centros de Excelencia Severo Ochoa. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- d) Historial científico de cada grupo de investigación.
- e) Memoria presupuestaria, en modelo normalizado.
- f) Documentación que acredite la colaboración y vinculación con empresas u otras entidades públicas o privadas interesadas en el desarrollo y los resultados de los mismos.
- 2. La documentación indicada en los párrafos b), c), d), e) y f) será remitida en formato electrónico, siendo únicamente necesaria la presentación en papel del formulario de solicitud cuando se presente sin certificado electrónico.
- 3. La no presentación de los documentos indicados en los párrafos a), b), c) y d) en el plazo previsto en el artículo 7.5 y según los formularios disponibles en la web del ISCIII para esta actuación, no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud durante el trámite de admisión.

Artículo 96. Evaluación de las solicitudes.

La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios:





A. Valoración de los grupos de investigación: hasta 25 puntos.

Se valorará: historial científico (artículos, publicaciones y patentes; captación de fondos en convocatorias nacionales) de los grupos en relación con la temática del proyecto; participación en programas internacionales de I+D+I; capacidad formativa (dirección de tesis doctorales, de máster y financiación de recursos humanos en convocatorias competitivas); complementariedad de los equipos de investigación participantes y beneficios de la coordinación en el presente proyecto.

B. Valoración del proyecto: hasta 75 puntos.

Se valorará: calidad; viabilidad; adecuación temática; traslación; contribución del proyecto a la integración de los grupos participantes.

2. Las CTE asignarán, por consenso, una valoración global única para cada una de las solicitudes y elaborarán un informe científico-técnico de evaluación, que resuma los aspectos más relevantes de la misma teniendo en cuenta los criterios establecidos en el apartado 1 de este artículo.

Subsección 2ª. Proyectos de investigación en salud.

Artículo 97. Objeto, modalidades y finalidad.

- El objeto de esta convocatoria es la financiación de proyectos en alguna de las siguientes modalidades:
- A. Proyectos de investigación en salud.
- B. Proyectos de desarrollo tecnológico en salud.
- Con esta actuación se pretende, respectivamente:
- a) Financiar una línea de investigación de calidad estable, evitando la fragmentación de los equipos de investigación, de forma que alcancen el tamaño que les permita tener la masa crítica necesaria, fomentando la participación de investigadores principales con dedicación única en cada modalidad de proyecto.
- b) Impulsar la financiación de proyectos de investigación solicitados por investigadores de los programas Juan Rodés, Miguel Servet, Ramón y Cajal y del programa de estabilización de investigadores del SNS (I3 SNS). Al menos el 5% de los proyectos que se financien deberán destinarse al cumplimiento de este objetivo específico.
- c) Fomentar la presentación de proyectos coordinados que hagan posible la creación de contextos de cooperación científica, especialmente en los investigadores que participan en las estructuras estables de investigación cooperativa, acelerando la transferencia de resultados a la práctica clínica, y que permitan obtener objetivos difícilmente alcanzables a través de proyectos individuales, y en los que se evidencie la interacción de grupos de investigación biomédica básica (orientada a la enfermedad), con grupos de investigación biomédica clínica (orientada al paciente) y con grupos de investigación epidemiológica y en servicios de salud.





- d) Incentivar la participación del personal investigador que realiza tareas asistenciales en el SNS como investigador principal de proyectos, en consonancia con lo establecido en el programa de intensificación de la investigación. Al menos el 20% de los proyectos que se financien deberán estar dirigidos por personal asistencial del SNS.
- e) Potenciar la investigación traslacional en cooperación y con resultados cercanos al mercado.
- f) Potenciar la participación en proyectos a realizar a través de las infraestructuras europeas constituidas como ERIC (EATRIS ERIC, ECRIN ERIC), en las que España es miembro, representada por el ISCIII.
- 3. En la modalidad *Proyectos de investigación en salud*, serán susceptibles de financiación aquellos proyectos, de calidad contrastada, que tengan como objetivos principales:
- a) La transferencia y aplicación del conocimiento científico-técnico a la mejora en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades y en las actividades de promoción de la salud pública y los servicios de salud.
- b) Fomentar las sinergias, impulsar el talento y la empleabilidad y fortalecer las estructuras de gobernanza que agregan las capacidades científico-técnicas de los centros asistenciales del SNS.
- c) Promover la financiación del primer proyecto de investigación, de calidad contrastada, de investigadores emergentes. A estos efectos se considerarán emergentes los investigadores nacidos en 1971 o fecha posterior.
- 4. En la modalidad de *Proyectos de desarrollo tecnológico en salud*, serán susceptibles de financiación proyectos de desarrollo basados en experiencias preliminares ya contrastadas impulsándolos en su fase de desarrollo.

Artículo 98. Tipos y características de los proyectos.

- 1. En la modalidad *Proyectos de investigación en salud*, los proyectos podrán presentarse según uno de los tipos siguientes:
- a) Proyectos individuales: presentados por una entidad solicitante y a ejecutar por un equipo de investigación liderado por uno o por dos investigadores principales responsables. Cuando se presenten por dos investigadores principales, ambos deben pertenecer a la plantilla de la entidad solicitante de la ayuda, actuando uno de ellos como interlocutor a todos los efectos. En el caso de que el interlocutor dejara de estar vinculado con el centro beneficiario, el otro investigador principal asumirá esta función.
- b) Proyectos coordinados: constituidos por dos o más subproyectos, presentados por distintas entidades solicitantes, que deberán justificar adecuadamente en la memoria la necesidad de dicha coordinación para abordar los objetivos propuestos, así como los beneficios esperados de la misma. Cada subproyecto tendrá su equipo y un investigador principal. Uno de los investigadores principales actuará como coordinador y será el responsable del desarrollo del proyecto. Los proyectos coordinados podrán





ser convertidos de oficio en proyectos individuales si la coordinación se considerara innecesaria.

- c) Proyectos multicéntricos: realizados de acuerdo a un protocolo único, en más de un centro. En este tipo de proyectos, se podrá optar por una de las posibilidades siguientes:
- c.1) Presentar una única solicitud por el centro al que esté vinculado el investigador principal, que actuará como coordinador, figurando en un mismo equipo todos los investigadores colaboradores, con independencia del centro desde el que participen (Multicéntrico con un centro beneficiario de la ayuda).
- c.2) Presentar una solicitud por cada uno de los centros participantes, con un investigador principal y un equipo de investigación por cada solicitud presentada. Uno de los investigadores principales actuará como coordinador y será el responsable de la coordinación científica y del seguimiento del proyecto (Multicéntrico con varios centros beneficiarios).
- 2. En la modalidad *Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud*, los proyectos podrán presentarse como proyectos individuales por una entidad solicitante y a ejecutar por un equipo de investigación liderado por un investigador principal responsable o como proyectos coordinados, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado 1.b). En ambos casos, podrán optar a una de las categorías siguientes:
- 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.
- 3. El plazo ordinario de ejecución de la modalidad *Proyectos de investigación en salud* será de tres años y el de la modalidad *Proyectos de desarrollo tecnológico en salud* de dos años, contados a partir de la fecha que se especifique en la resolución de concesión.
- 4. Cuando el desarrollo del proyecto así lo requiera se podrán vincular empresas u otras entidades públicas o privadas interesadas en el desarrollo y los resultados de los mismos, sin que dicha participación suponga ningún tipo de ayuda directa a las mismas con cargo a las subvenciones que pudieran ser concedidas en esta convocatoria. En la modalidad de *Proyectos de desarrollo tecnológico en salud* esta vinculación será obligatoria.
- 5. En ambas modalidades, los conceptos subvencionables serán los contemplados en el artículo 76 con las siguientes particularidades:





- a) En la modalidad Proyectos de investigación en salud, se podrá optar por solicitar financiación para la intensificación del investigador principal mediante la contratación de un sustituto que cubra hasta el 30% de la jornada en cómputo anual durante el segundo y tercer año. Esta financiación, que se ajustará a las dotaciones previstas en el artículo 66.2, será para la contratación de personal que sustituya al investigador principal y será incompatible con la solicitud de financiación para otro tipo de personal a que se refiere el artículo 76. En el caso de proyectos con dos investigadores principales, sólo será financiable una intensificación.
- b) En la modalidad Proyectos de desarrollo tecnológico, no se financiarán gastos para la contratación de personal.
- 6. En la modalidad de Proyectos de desarrollo tecnológico, la limitación del número de solicitudes será de un máximo de dos por cada IIS y una en el resto de los casos. A estos efectos, el máximo de solicitudes aplica a la modalidad en su conjunto, con independencia del tipo de proyecto solicitado (individual o coordinado).

Artículo 99. Requisitos de los participantes en los equipos de investigación.

- La participación en los equipos de investigación se ajustará a los requisitos establecidos en este artículo y al régimen de incompatibilidades indicado en el artículo 100.
- 2. Los requisitos de los investigadores principales son los siguientes:
- a) Pertenecer a la plantilla de la entidad solicitante o de alguna de las establecidas en el artículo 6.2 y tener formalizada con ella su vinculación funcionarial, estatutaria o laboral (incluidos los contratos Juan Rodés, Miguel Servet y Ramón y Cajal), como mínimo durante todo el periodo comprendido entre el plazo para la presentación de solicitudes y el momento de la resolución de concesión.
- Si con posterioridad a la notificación de la resolución de concesión, el investigador principal pierde la vinculación con el centro beneficiario, habrán de proceder a solicitar un cambio de centro o cambio de investigador principal.

A estos efectos, se entiende por vinculación estatutaria, únicamente, la prevista en la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, y las normas autonómicas que la desarrollen.

- b) No estar realizando un programa de FSE, ni un contrato de formación predoctoral o de perfeccionamiento postdoctoral de cualquier naturaleza (contratos Sara Borrell, Juan de la Cierva, o contratos de programas de las Comunidades Autónomas), ni un contrato Río Hortega de formación en investigación para profesionales que hayan finalizado la FSE.
- c) Tener dedicación única al proyecto solicitado dentro de cada modalidad.
- 3. Por parte de los restantes miembros del equipo de investigación: tener formalizada su vinculación funcionarial, estatutaria, laboral o de formación remunerada con cualquiera de las entidades que pueden presentar solicitudes a esta actuación, como mínimo durante todo el periodo comprendido entre el plazo para la presentación de solicitudes y el momento de la resolución de concesión.





En el momento que pierdan esa vinculación, con posterioridad a la notificación de la resolución de concesión, dejarán de pertenecer al equipo de investigación.

A estos efectos, se aplica lo dispuesto en el apartado 2.a) para la vinculación estatutaria.

4. La pérdida de la vinculación del investigador principal antes de la resolución de concesión determinará su baja en el proyecto, no siendo posible su sustitución, lo que conllevará la no valoración del proyecto y la desestimación de la solicitud.

En la modalidad *Proyectos de investigación en salud* con dos investigadores principales, la pérdida de vinculación de uno de ellos determinará su baja en el proyecto, que será dirigido por el otro investigador principal.

En caso de investigadores colaboradores, la pérdida de la vinculación exigida antes de la resolución de concesión supondrá su exclusión del equipo investigador del proyecto.

5. En casos excepcionales, cuando su contribución se considere necesaria para la viabilidad del proyecto, los equipos de investigación podrán incorporar personal cuya vinculación contractual sea con entidades sin domicilio social en España. Este tipo de personal no podrá superar el 25% del total de los miembros del equipo.

Artículo 100. Régimen de incompatibilidades.

- 1. En la modalidad de *Proyectos de investigación en salud*, el régimen de incompatibilidades, tanto de los investigadores principales como de los restantes miembros del equipo de investigación, vendrá fijado por el número de proyectos en los que participan y su dedicación en los mismos, siendo el siguiente:
- a) Para todos ellos se entiende por dedicación única la participación en un sólo proyecto de investigación y por dedicación compartida la participación en varios proyectos.
- b) La presentación de una solicitud como investigador principal en esta actuación es incompatible con la presentación de otra solicitud como investigador principal o con la participación como miembro del equipo de investigación en alguna de las siguientes actuaciones, en sus convocatorias 2016:

Modalidad de la actuación	Programa del Plan Estatal I+D+I 2013- 2016	Órgano convocante
Proyectos I+D.	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento).	Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
Proyectos I+D+I.	Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.	Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
Proyectos I+D+I para jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal.	Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.	Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
Acción Estratégica en Salud. Modalidad A: Proyectos de investigación en Salud.	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento).	Instituto de Salud Carlos III.





c) La presentación de una solicitud como investigador principal en esta actuación será incompatible, además, con la participación como investigador principal o como miembro del equipo de investigación en un proyecto concedido en alguna de las siguientes convocatorias si tiene una fecha de finalización posterior al 31 de diciembre de 2016, de acuerdo con el plazo inicial fijado en la resolución de concesión:

Convocatoria	Modalidad de la actuación	Programa del Plan Estatal I+D+I 2013- 2016	Órgano convocante
2013, 2014 y 2015	Modalidad 1: Proyectos I+D.	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento).	Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
2013, 2014 y 2015	Modalidad 1: Proyectos I+D+I	Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
2014 y 2015	Modalidad 3: Proyectos I+D+I para jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal.	Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.	Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
2014 y 2015	Acción Estratégica en Salud. Proyectos de investigación en Salud. Modalidad A. Proyectos de investigación en salud.	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento).	Instituto de Salud Carlos III.

Las modificaciones de proyectos de las convocatorias citadas en este punto producidas con posterioridad al plazo indicado en el artículo 7.5, tales como renuncias y cambios dedicación, no afectarán al régimen de incompatibilidades derivado de esta actuación.

- d) Los investigadores principales deberán participar con dedicación única en esta modalidad de proyectos de investigación en salud, en la que se tendrá en cuenta, a efectos de incompatibilidad, las convocatorias mencionadas en el apartado 1.c).
- e) Los restantes miembros del equipo de investigación podrán participar con dedicación única en un solo proyecto o con dedicación compartida en tres en el conjunto de los proyectos comprendidos en esta modalidad de proyectos de investigación en salud y en las convocatorias citadas en el apartado 1.c).
- f) Son excepciones al régimen general de incompatibilidad descrito, los siguientes supuestos:
- f.1) No habrá incompatibilidades con proyectos que hayan obtenido financiación de convocatorias del VII Programa Marco de I+D+I, del Programa Europeo de I+D+I, Horizonte2020 o de Acciones Complementarias de Programación Conjunta Internacional del Espacio Europeo de Investigación (salvo lo dispuesto en sus convocatorias correspondientes), de los Planes Regionales de I+D+i de las comunidades autónomas, o de cualesquiera otras convocatorias no señaladas en las letras b) y c) anteriores.





- f.2) En la modalidad de *Proyectos de investigación en* s*alud* no habrá incompatibilidades con los proyectos de investigación asociados a los contratos Miguel Servet y Miguel Servet tipo I de las convocatorias 2013 - 2015 de la AES.
- 2. En la modalidad de *Proyectos de desarrollo tecnológico en salud* ni el investigador principal ni los colaboradores podrán figurar en los equipos de proyectos financiados de la modalidad de Proyectos de desarrollo tecnológico en salud de la convocatoria de la AES 2015.
- La entidad beneficiaria será responsable de la veracidad de las compatibilidades a las que se hace referencia en este artículo.
- 4. En aquellos proyectos con un único investigador principal, el incumplimiento por parte de éste de los requisitos citados, determinará la exclusión de todo el equipo de investigación, la inadmisión de la solicitud y la no valoración del proyecto.
- 5. El incumplimiento de los requisitos citados por parte de alguno de los restantes miembros del equipo de investigación determinará su exclusión de todos los proyectos en los que figure. Las CTE valorarán la situación de los proyectos en los que la composición inicial del equipo de investigación se haya visto alterada por la aplicación de este requisito, para determinar lo que proceda en cada caso, independientemente de la valoración que el proyecto haya podido obtener.

Artículo 101. Documentación requerida.

- Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Formulario de solicitud.
- b) Memoria del proyecto de investigación. Adicionalmente a esta memoria se podrá presentar voluntariamente otra en idioma inglés (su presentación no sustituirá a la memoria en castellano).
- c) CVN de I+D+I de la FECYT de los investigadores principales. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.

En los proyectos coordinados y multicéntricos con varios centros beneficiarios, se presentará una solicitud completa por cada uno de los subproyectos.

La documentación indicada en los párrafos b) y c) será remitida en formato electrónico, siendo únicamente necesaria la presentación en papel del formulario de solicitud cuando se presente sin certificado electrónico.

La no presentación de los documentos indicados en los párrafos a), b) y c) en el plazo previsto en el artículo 7.5 y según los formularios disponibles en la web del ISCIII para esta actuación, no tendrá carácter subsanable y conllevará la exclusión de la solicitud en el trámite de admisión.

Las solicitudes deberán ir acompañadas, además, de la siguiente documentación para esta ayuda, necesaria para la tramitación del procedimiento:





- a) CVN de I+D+I de la FECYT del resto de los miembros del equipo de investigación. Una vez cumplimentados, se adjuntarán a la solicitud a través de la aplicación informática.
- b) Documentación que acredite la colaboración y vinculación con empresas u otras entidades públicas o privadas interesadas en el desarrollo y los resultados de los mismos. Este documento será obligatorio en los *Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud*.
- c) En los proyectos coordinados y multicéntricos con varios centros beneficiarios se deberá cumplimentar, además, el informe de coordinación en modelo normalizado.
- d) En el caso de centros privados de I+D, acreditación del tipo de vinculación existente entre el mismo y el investigador responsable, así como su duración.
- e) En el caso de centros del ámbito del SNS que gestionan sus actividades de investigación mediante fundación u otro tipo de entidad, los documentos del artículo 6.

Artículo 102. Evaluación de las solicitudes.

- 1. La evaluación de los proyectos de la modalidad *Proyectos de investigación en salud* se realizará conforme a los siguientes criterios:
- A. Valoración del equipo de investigación: hasta 35 puntos.

Se valorará: historial científico (proyectos, publicaciones y patentes) del investigador principal y del equipo de investigación en relación con la temática del proyecto; participación en programas internacionales de I+D+I; calidad y liderazgo; capacidad formativa del investigador principal y del equipo y financiación obtenida de recursos humanos en convocatorias competitivas. Resultados previos obtenidos en el ámbito de la propuesta; trayectoria contrastada o potencial del investigador principal y del equipo de investigación en el desarrollo de actividades de I+D+I en el marco de la AES.

- B. Valoración del proyecto: hasta 65 puntos.
- Se valorará: calidad, viabilidad, relevancia, interés, aplicabilidad y capacidad de transferencia del proyecto; capacidad del proyecto para generar mejoras en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades y en las actividades de promoción de la salud pública y los servicios de salud y para generar sinergias, impulsar el talento y la empleabilidad y fortalecer las estructuras de gobernanza que agregan las capacidades científico-técnicas de los centros asistenciales del SNS; impacto; plan de difusión y de transferencia de tecnología y de resultados; adecuación de la propuesta a la AES y a los objetivos y prioridades establecidos en las diferentes actuaciones y complementariedad de la misma con otras actuaciones de I+D+I nacionales, internacionales o autonómicas.
- 2. La evaluación de los proyectos de la modalidad Proyectos de desarrollo tecnológico en salud se realizará conforme a los siguientes criterios:
- A. Valoración del equipo de investigación: hasta 35 puntos.





Se valorará: historial científico-técnico; resultados previos obtenidos en el ámbito de la propuesta; complementariedad y valor añadido en el caso de las actividades colaborativas de I+D+I.

B. Valoración del proyecto: hasta 65 puntos.

Se valorará: calidad, viabilidad, relevancia, interés, aplicabilidad y capacidad de transferencia del proyecto; capacidad del proyecto para generar mejoras en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades; impacto; plan de difusión y de transferencia de tecnología y de resultados; adecuación de la propuesta a la AES.

3. En función del contenido de la propuesta las CTE podrán asignarlas de oficio a otra Comisión. Las CTE asignarán por consenso una valoración global única para cada una de las solicitudes y elaborarán un informe científico-técnico de evaluación, que resuma los aspectos más relevantes de la misma conforme a lo previsto en este artículo.

Subsección 3<sup>a</sup>. Acciones complementarias de programación conjunta internacional.

Artículo 103. Objeto, tipo y finalidad.

- 1. Las Acciones Complementarias de Programación Conjunta Internacional tienen como fin fomentar la internacionalización de la I+D+I, mejorar la excelencia y competitividad de los grupos de investigación españoles, así como reforzar su participación en áreas de interés estratégico europeo que contribuyan a dar respuesta a los grandes retos sociales. De esta forma, España contribuye a los compromisos adquiridos bajo el Tratado de Lisboa en la construcción del Espacio Europeo de Investigación.
- 2. Con esta actuación se pretende financiar la contribución de equipos de investigación españoles en proyectos transnacionales de investigación que demuestren un valor añadido de la colaboración internacional en el campo de las ciencias y tecnologías de la salud.
- 3. Será objeto de financiación en esta modalidad de actuación la participación de entidades españolas integrantes de consorcios que hayan concurrido previamente en convocatorias internacionales en las que participa el ISCIII, relacionadas en el Anexo 2, siempre que hubieran sido priorizadas en la evaluación correspondiente.

Artículo 104. Características de los proyectos de investigación.

- 1. Las actuaciones subvencionadas serán ejecutadas por equipos de investigación españoles dirigidos por un investigador principal, que será el responsable del desarrollo de las actividades de la propuesta española dentro del consorcio del proyecto transnacional en el que se inscribe.
- 3. El plazo ordinario de ejecución de los proyectos será de tres años, salvo lo indicado en las convocatorias de las convocatorias Internacionales correspondientes relacionadas en el Anexo 2.







Artículo 105. Requisitos de los participantes en los equipos de investigación.

- El investigador principal y los componentes del equipo de investigación español deberán reunir los requisitos de elegibilidad establecidos en las convocatorias internacionales correspondientes.
- Asimismo, los participantes en los equipos de investigación solicitantes de esta actuación, cumplirán los mismos requisitos que los reflejados en el artículo 99 de proyectos de investigación en salud, con las siguientes excepciones:
- a) El investigador principal y los colaboradores no deben participar en un proyecto de investigación en ejecución ya financiado en anteriores convocatorias de la misma Acción Complementaria de Programación Conjunta Internacional que todavía esté en ejecución en 2017.
- b) Pertenecer a la plantilla de la entidad solicitante o de alguna de las establecidas en el artículo 6.2 y tener formalizada con ella su vinculación funcionarial, estatutaria o laboral (incluidos los contratos Miguel Servet, Juan Rodés y Ramón y Cajal), o vinculación con los IIS, el consorcio CIBER o CIBERNED, como mínimo durante todo el periodo comprendido entre el momento de presentación de la solicitud del proyecto y el de la resolución de concesión.

Si con posterioridad a la notificación de la Resolución de concesión, el investigador principal pierde la vinculación con el centro beneficiario, habrán de proceder a solicitar un cambio de centro o cambio de investigador principal.

A estos efectos, se entiende por vinculación estatutaria, únicamente, la prevista en la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud y normas autonómicas que la desarrollen.

Artículo 106. Documentación requerida.

- Además de lo previsto en el artículo 7, las solicitudes para participar en esta actuación deberán ir acompañadas de la siguiente documentación:
- a) Formulario de solicitud.
- b) Copia de la memoria completa del proyecto de investigación presentado en la convocatoria internacional que corresponda de las relacionadas en el Anexo 2.
- c) Memoria presupuestaria en castellano de la ayuda subvencionable en la AES.

La documentación indicada en los párrafos b) y c) se presentará exclusivamente a través de la aplicación informática, no siendo necesaria su presentación en papel. Unicamente será necesaria la presentación en papel del formulario de solicitud cuando se presente sin certificado electrónico.

En el caso de centros del ámbito del SNS que gestionan sus actividades de investigación mediante fundación u otro tipo de entidad, deberán presentar los documentos del artículo 6.





Artículo 107. Evaluación de las solicitudes.

1. La evaluación se realizará conforme a los siguientes criterios:

A. Valoración del proyecto: hasta 60 puntos.

Se utilizará, como base para su valoración, la evaluación realizada a nivel internacional. Cuando el baremo internacional no coincida con el rango cuantitativo aquí establecido se aplicará un factor de conversión que garantice su correspondencia.

B. Valoración de la entidad solicitante: hasta 40 puntos. Se valorará la capacidad y trayectoria del centro para el desarrollo de las actividades propuestas.

Disposición adicional única. Régimen de recursos contra la convocatoria.

Contra la presente resolución de convocatoria, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo, de conformidad con la Ley 29/1998, de 13 de julio, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a su publicación; sin perjuicio del recurso potestativo de reposición, que podrá interponerse en el plazo de un mes a partir del siguiente al de su publicación ante el mismo órgano que dictó la resolución. En el caso de interponerse este recurso de reposición, no se podrá interponer el recurso contencioso administrativo hasta que aquel sea resuelto expresamente o se haya producido desestimación presunta del mismo.

Disposición final única. Entrada en vigor.

Esta resolución entrará en vigor a partir del día siguiente al de la publicación de su extracto en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, a 28 de marzo de 2016

El Director

Jesús Fernández Crespo







## Anexo 1

Áreas temáticas, descriptores y subdescriptores del Consorcio CIBER.

- 1. Área temática de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina.
- 1.1. Programa de Nanomedicina: Nanotoxicología clínica y preclínica, estudio de inmunológicas inflamación reacciones У de por nanopartículas, biodistribución/farmacocinética/farmacodinámica de nanopartículas incluyendo el uso de técnicas PET.
- 1.2. Programa de Bioingeniería: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) aplicadas a Salud. Métodos y análisis de datos para medicina personalizada en prevención, diagnóstico y seguimiento. Aplicaciones a enfermedades crónicas, trastornos cerebrales y envejecimiento activo y saludable.
- Área temática de Epidemiología y Salud Pública.
- 2.1. Programa de Evaluación de Servicios de Salud: Investigación empírica sobre la carga de la enfermedad, los costes y los resultados sanitarios (economía de la salud).
- 3. Área temática de Fragilidad y Envejecimiento.
- Mecanismos biológicos del envejecimiento saludable mantenimiento de la autonomía funcional y de los mecanismos que conducen a la fragilidad y la discapacidad.
- 3.1.1. Desarrollo de modelos animales de fragilidad.
- 3.1.2. Estudio de modelos humanos de longevidad extrema (nonagenarios, centenarios y supercentenarios) como modelo de envejecimiento satisfactorio.
- 3.1.3. Mecanismos básicos de fragilidad: vías de señalización celular en sistema osteo-muscular y cardiovascular.
- 3.1.4. Mecanismos básicos de fragilidad: dinámica mitocondrial en sistema osteo-
- 3.1.5. Calidad muscular (sarcopenia y alteración en células satélites) y su relación con la capacidad funcional de los individuos. Papel del estrés oxidativo y la autofagia.
- Trayectorias funcionales y factores moduladores. Interacción enfermedad crónicaenvejecimiento-deterioro funcional.
- 3.2.1. Análisis de costes sanitarios y sociales asociados a la fragilidad y el deterioro funcional. Análisis del impacto económico de la repercusión funcional de las enfermedades crónicas en ancianos.
- 3.2.2. Estudios de cohortes poblacionales y clínicas en fragilidad y deterioro funcional. Trayectorias funcionales: factores moduladores biológicos, clínicos y asistenciales.
- 3.2.3. Papel de la enfermedad crónica (diabetes, deterioro cognitivo, enfermedad cardiovascular, OCFA, osteoporosis, artropatía degenerativa) en la génesis y evolución de la fragilidad y el deterioro funcional.





- 3.2.4. Papel pronóstico y patogénico de la fragilidad en la enfermedad crónica, caídas, cáncer y cirugía mayor. Diferencias edad-dependientes en población anciana.
- 3.2.5. Identificación de biomarcadores de riesgo, diagnósticos y pronósticos de la fragilidad.
- 3.2.6. Detección de biomarcadores nutricionales asociados a patrones alimentarios asociados a fragilidad. Estudio de biomarcadores nutricionales metabolómicos, metabotipos y fenotipos de fragilidad.
- 3.2.7. Actividad física, sedentarismo, y composición corporal en el desarrollo de fragilidad y deterioro funcional. Parámetros de análisis de la marcha en la predicción de fragilidad y caídas.
- 3.2.8. Evaluación de instrumentos diagnósticos de la fragilidad en medios asistenciales.
- 3.2.9. Fragilidad y iatrogenia: papel de la polifarmacia, la hospitalización inadecuada y otros procedimientos asistenciales en el desarrollo de fragilidad y su evolución a la discapacidad.
- 3.3. Intervenciones preventivas y terapéuticas de la fragilidad y el deterioro funcional.
- 3.3.1. Modelos de cuidados: Cuidados intrahospitalarios y extrahospitalarios.
- 3.3.2. Modelos de cuidados: Cuidados integrales. Coordinación de cuidados continuados.
- 3.3.3. Uso de tecnologías en la detección, abordaje y monitorización del anciano frágil: internet de las cosas, tecnologías basadas en la interacción natural, sistemas "wearable" e implantables, robótica, Apps.
- 3.3.4. Sistemas de análisis y gestión avanzada de datos (soluciones Big Data) en la identificación y evaluación de perfiles de riesgo de fragilidad en poblaciones, su evolución a discapacidad y su tratamiento.
- 3.3.5. Evaluación económica de programas de intervención preventiva y/o terapéutica de la fragilidad y el deterioro funcional.
- 3.3.6. Programas de actividad física en la prevención y tratamiento de la fragilidad y la restricción física basados en entrenamiento de fuerza.
- 3.3.7. Biotecnología de la alimentación en el proceso de fragilidad y envejecimiento saludable. Biomarcadores de nutrición, dieta y microbiómica.
- 3.3.8. Papel del stress oxidativo, autofagia, biogénesis, y modulación de la señalización celular en las intervenciones (nutricionales, ejercicio) para el abordaje de la fragilidad en seres humanos.
- 3.3.9. Diseño e implementación de Ensayos Clínicos en pacientes frágiles.
- 3.3.10. Tratamiento de la enfermedad crónica y la comorbilidad en sujetos frágiles.
   Objetivos terapéuticos centrados en el deterioro funcional.
- Área temática de Enfermedades Cardiovasculares.
- 4.1. Alteraciones miocárdicas y sus consecuencias sobre la función y el ritmo del corazón.
- 4.1.1. Caracterización avanzada del remodelado ventricular y del sustrato arrítmico. Efectos de las terapias regenerativas y de ingeniería tisular en modelos clínicos y preclínicos.





- 4.1.2. Papel de la inflamación en el daño miocárdico y su caracterización mediante imagen funcional.
- 4.1.3. Estrategias innovadoras basadas en biología de sistemas para prevenir el remodelado cardiaco y la isquemia microvascular en modelos preclínicos de daño cardiaco con disfunción diastólica y co-morbilidades.
- 4.1.4. Aplicabilidad clínica y evaluación de nuevas estrategias de reducción del daño miocárdico y vascular asociado a las valvulopatías y a la degeneración microvascular diabética.
- 4.1.5. Aplicación clínica de biomarcadores en la caracterización y el estratificación del daño miocárdico así como en la evaluación de bioterapias dirigidas a la restauración de la función ventricular.
- 4.1.6. Mecanismos de los procesos fibrilatorios, análisis de los efectos del estiramiento y estudio de su control mediante fármacos en modelos traslacionales.
- 4.1.7. Análisis multimodal del substrato miocárdico subyacente en la génesis de trastornos del ritmo y de la función cardiaca.
- 4.1.8. Cartografía óptica y biología molecular de la fibrilación auricular y ventricular en modelos animales y humanos.
- 4.1.9. Papel de las vías de señalización por receptores acoplados a proteínas G en las cardiopatías.
- 4.1.10. Investigación clínica sobre la prevención y el tratamiento del daño miocárdico de origen isquémico y asociado a quimioterapia.
- 4.2. Enfermedad arterial, aterotrombosis e isquemia miocárdica.
- 4.2.1. Estudios traslacionales sobre el daño miocárdico por isquemia-reperfusión.
- 4.2.2 . Protección y caracterización tisular del miocardio reperfundido.
- 4.2.3. Papel de las caspasas y endonucleasas en la muerte del cardiomiocito, su superviviencia y remodelado.
- 4.2.4. Trombosis y riesgo de sangrado en el contexto de los síndromes coronarios con y sin intervención.
- 4.2.5 . Mecanismos moleculares y celulares de inflamación y respuesta tisular a la hipoxia en la aterosclerosis. Papel de los receptores OxLDL, Th17, microRNA y sistema HIF.
- 4.2.6. Mecanismos inflamatorios de la disfunción vascular en la hipertensión y la obesidad. Papel de los prostanoides y el estrés oxidativo.
- 4.2.7 . Efectos vasculares y sobre la interacción entre el macrófago y la célula endotelial de las metaloproteasas de la matriz.
- 4.2.8 . Bases moleculares de la aterogénesis y el envejecimiento vascular en modelos traslacionales.
- 4.2.9 . Papel de los receptores nucleares NR4A y de las proteínas elastogénicas (lysyl-oxidasa y fibulina-5) en la enfermedad arterial y la isquemia.
- 4.2.10. Modelos murinos de enfermedad aórtica sindrómica.
- 4.2.11. Papel de la angiotensina y la calcineurina en la enfermedad vascular aneurismática.
- 4.2.12. Moduladores genéticos de la trombosis.
- 4.3. Patología estructural del corazón.
- 4.3.1. Estudios clínicos y preclínicos en patología valvular y estructural de causa infecciosa y no infecciosa. Desarrollo de herramientas de análisis centralizado de imagen.

FERNANDEZ CRESPO JESUS - 2016-03-28 11:03:57 CET

ser







- 4.3.2. Señalización intercelular en el desarrollo cardíaco. Implicaciones en las patologías estructurales de válvulas y ventrículos.
- 4.3.3. Técnicas de imagen multimodalidad para el manejo de las valvulopatías y otras alteraciones estructurales del corazón.
- 4.4. Investigación clínica y traslacional en insuficiencia cardiaca.
- 4.4.1. Biopatología, estratificación pronóstica e innovaciones terapéuticas en la insuficiencia cardíaca avanzada y la hipertensión pulmonar.
- 4.4.2. Factores genéticos, biológicos y clínicos en el diagnóstico, tratamiento y curso evolutivo de las míocardiopatias, la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco.
- 4.4.3. Estudio traslacional de los mecanismos implicados en la génesis y progresión de la insuficiencia cardiaca integrando técnicas de electrofisiología celular, bioimpedancia e imagen tisular.
- 4.4.4. Modelos traslacionales para el estudio de las bases metabólicas de la disfunción cardiaca.
- 4.4.5. Mecanismos de transporte intracelular y su contribución pronóstica y terapéutica en la insuficiencia cardiaca.
- 4.4.6. Caracterización del ADN y el ARN en las miocardiopatías sometidas a trasplante cardíaco.
- 4.5. Epidemiología y prevención cardiovascular. Hipertensión y factores de riesgo.
- 4.5.1. Epidemiología de las enfermedades y factores de riesgo cardiovascular, y funciones de riesgo cardiovascular en prevención primaria poblacional.
- 4.5.2. Genética y epigenética poblacional de la enfermedad coronaria, la hipertensión y factores relacionados.
- 4.5.3. Funciones pronósticas en los síndromes coronarios agudos y en la insuficiencia cardiaca.
- 4.5.4. Genética y epigenética del ictus y su relación con la hipertensión arterial en prevención secundaria.
- 4.5.5. Efecto arterial de la hipertensión, menopausia y fragilidad en envejecimiento, en modelos in-vitro en animales y en arterias humanas.
- 4.5.6. Farmacología de los canales iónicos del miocardio.
- 4.5.7. Papel de los canales mecano-osmosensibles en fisiopatología vascular.
- 4.6. Marcadores genéticos, bioquímicos y de imagen en las cardiopatías.
- 4.6.1. Identificación, validación y aplicación clínica de los biomarcadores circulantes del remodelado miocárdico.
- 4.6.2. Caracterización de marcadores proteómicos de daño cardíaco y vascular en respuesta a distintos tipos de injuria.
- 5. Área temática de Cáncer.
- 5.1. Epidemiologia analítica, molecular y genética del cáncer: investigación de los factores de riesgo relacionados con medio ambiente, infecciones y nutrición.
- 5.2. Prevención primaria y cribado del cáncer: evaluación de los determinantes de eficacia, efectividad y utilización.





- 5.3. Identificación y validación de GTPasas y sus reguladores enzimáticos como drivers oncogénicos y dianas terapéuticas mediante el uso de animales modelo y aproximaciones preclínicas.
- 5.4. Identificación, validación y desarrollo de nuevas terapias basadas en la inactivación de quinasas protumorigénicas implicadas en proliferación, supervivencia y metabolismo tumoral.
- 5.5. Identificación, validación y desarrollo de nuevas terapias basadas en la inactivación de reguladores nucleares implicados en tumorigénesis y respuestas genotóxicas.
- 5.6. Tumores hematológicos: innovaciones diagnóstico-terapéuticas de precisión y evaluación de su utilidad en estudios clínicos controlados (ensayos clínicos y práctica habitual).
- 5.7. Tumores hematológicos mieloides: caracterización multiparamétrica de la célula tumoral y desarrollo de modelos terapéuticos preclínicos y clínicos.
- 5.8. Tumores hematológicos linfoides: caracterización multiparamétrica de la célula tumoral y desarrollo de modelos terapéuticos preclínicos y clínicos.
- 5.9. Mieloma múltiple: caracterización multiparamétrica de la célula tumoral y desarrollo de modelos terapéuticos preclínicos y clínicos.
- 5.10. Desarrollo de modelos preclínicos en cáncer de mama luminal, HER2-positivo y/o triple negativo.
- 5.11. Identificación de marcadores de sensibilidad y resistencia a terapias dirigidas a cáncer de mama luminal, HER2-positivo y/o triple negativo.
- 5.12. Desarrollo de nuevas terapias dirigidas e inmunes para tumores de mama luminal, HER2-positivo y/o triple negativo.
- 5.13. Alteraciones genómicas y epigenéticas en cáncer: caracterización genómica y evolución dinámica pre- and post-tratamiento.
- 5.14. Caracterización y utilización terapéutica de células troncales y organoides en cáncer
- 5.15. Mecanismos moleculares, modelos de carcinogénesis, biomarcadores y validación preclínica de nuevas dianas terapéuticas en tumores de vías respiratorias.
- 5.16. Desarrollo y evaluación clínica de nuevas terapias dirigidas e inmunes eidentificación de predictores de respuesta en tumores de vías respiratorias.
- 5.17. Investigación clínica y desarrollo de biomarcadores de respuesta en cáncer colorrectal y digestivo.
- 5.18. Formas hereditarias y desarrollo de biomarcadores en cáncer colorrectal y digestivo.
- 5.19. Mecanismos moleculares, modelos experimentales, biomarcadores y validación preclínica de nuevas dianas en cáncer colorectal y digestivo.
- 5.20. Identificación y validación de nuevas terapias (dirigidas e inmunes), modelospreclínicos y marcadores de respuesta terapéutica en tumores sólidos pediátricos (del desarrollo).
- 5.21. Identificación y validación de nuevas terapias (dirigidas e inmunes), modelos preclínicos y marcadores de respuesta terapéutica en tumores ginecológicos y/o génitourinarios.





## Anexo 2

Convocatorias internacionales de concurrencia en el marco de las Acciones complementarias de programación conjunta internacional.

Nombre de la iniciativa (Acrónimo)	Título de la convocatoria y temática	
Active and Assisted Living Programme (AAL)	Living well with dementia	
Joint Programming Initiative More Years, Better Lives: The Potential and Challenges of Demographic Change (JPI-MYBL)	Welfare, Wellbeing and Demographic Change: Understanding Welfare Models	
Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries on Joint Innovation and Research Activities (ERA-Net LAC)	Topic 7: Cancer – Improving the quality of care and quality of life of dying cancer patients  Topic 8: Infectious diseases – Research in prevention of infectious diseases and promotion of well-being  Topic 9 (ICT in relation with HEALTH): Improving wellbeing and inclusiveness through e-health, m-health, and active and assisted living (AAL) solutions	
The European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)	EDCTP Calls for proposals	
Coordination of European funding for infectious diseases research (Infect-ERA)	The host-pathogen interactions     Development of innovative strategies for the diagnostic and treatment of high clinically relevant microbial infections	
Joint Programming Initiative on Antimicrobial	Transmission Dynamics	
Resistance Research (JPI AMR)	Call for Research Networks	
European Research Area Network on Cardiovascular Diseases (ERA-CVD)	Heart Failure	
The Network of European Funding for Neuroscience Research (NEURON)	External Insults to the Nervous System	
EU Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND)	Working Groups for Harmonization and Alignment in Brain Imaging Methods for Neurodegeneration	
ERA-Net for Research Programmes on Rare Diseases (E-Rare)	Clinical research for new therapeutic uses of already existing molecules (repurposing) in rare diseases	
ERA-Net on Translational Cancer Research (TRANSCAN)	Immunology and immunotherapy of cancer: strengthening the translational aspects	
Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for Healthy Life" (JPI HDHL)	Biomarkers for Nutrition and Health	
European Network for translational collaborative RTD projects on Nanomedicine (EuroNanoMed)	Call for research projects on Nanomedicine	