

Resolución convocatoria ACCI

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2014 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de 23 solicitudes, con la participación de 47 grupos CIBERER y 4 grupos clínicos vinculados. Proyectos que solicitaban un importe de 1.831.496 €. El CIBERER tenía presupuestado para este fin 600.000€, por lo que, aparte de la necesaria valoración del valor de las propuestas, ha resultado imprescindible una priorización para poder asignar los recursos disponibles a las mejores propuestas.

La evaluación de las ACCI se ha llevado a cabo por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP):

➤ Ésta evaluación se ha basado en los siguientes criterios:

CALIDAD CIENTÍFICA (50% de la valoración total del ANEP)

- Novedad, originalidad e innovación de la propuesta.
- Relevancia, interés y aplicabilidad de la propuesta (Aplicabilidad = desarrollo de una tecnología o servicio con aplicabilidad para la atención sanitaria, vía traslación al SNS o transferencia al sector productivo).
- Adecuación en la formulación de los objetivos.
- Planteamiento conceptual.
- Planteamiento metodológico.

VIABILIDAD (50% de la valoración total del ANEP)

- Adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo en relación con los objetivos del proyecto.
- Adecuación de la distribución de las tareas.
- Capacidad para la realización de las actividades programadas en el momento de la solicitud, siempre en el contexto de la marcha de la línea de investigación (se pretende financiar necesidades reales y no posibles necesidades futuras).
- Relevancia internacional de las contribuciones científico-técnicas previas en relación con la ACCI.
- Adecuación del presupuesto a las actividades propuestas y justificación del mismo de acuerdo a las necesidades del proyecto.

Tras esta evaluación, se ha procedido a una revisión de la adecuación estratégica de los proyectos presentados en función de los siguientes criterios:

- El nodo central de la investigación propuesta es la enfermedad rara o el modo de enfermar.
- Coherencia con las líneas de investigación ya en marcha de los grupos implicados.
- Tema del proyecto verse sobre algunas de las líneas prioritarias (AvanTher – ModerRare – CommonRare)

- Alineación de los objetivos dentro de las líneas de investigación marcadas como prioritarias en H2020 e IRDiRC.
- Desarrollo de tecnologías o servicios susceptibles de traslación y /o transferencia como parte de los objetivos del proyecto.
- Uso de las plataformas CIBERER y participación de contratados CIBERER en el equipo de investigación y como IPs.
- Necesidad de colaboración para alcanzar los objetivos planteados y complementariedad de los grupos participantes.

Al estar alineados todos los proyectos en buena medida con los criterios indicados, se ha considerado oportuno que sea la calificación dada por la ANEP la base numérica de la priorización y resolución de esta convocatoria.

En atención a la alta calidad de los proyectos presentados y con el objetivo de dar apoyo a las diferentes líneas estratégicas primadas en la presente convocatoria; se han concedido todos los proyectos con valoración ANEP de 83 o superior. El presupuesto concedido final de los proyectos seleccionados ha sido ponderado en función de la puntuación obtenida.

En Valencia 13 de noviembre de 2014



Francesc Palau
Dirección Científica CIBERER

RESOLUCIÓN SOLICITUDES ACCI					
Título	IP	Unidad Coordinadora	Unidades Participantes	Pdl	Presupuesto concedido (€)
Biomedicina de sistemas para desentrañar la base molecular y el modelado de leucodistrofias y paraplegias espásticas hereditarias	Pujol , Aurora	U759	U703 (NO PRESUP), U711	Medicina Metabólica	80.500
Complemento y enfermedad. Búsqueda de mecanismos patogénicos compartidos por enfermedades raras y comunes	Rodríguez de Córdoba, Santiago	U738	U754, U709	Medicina Genética	64.500
Desarrollo de una nueva estrategia terapéutica en linfomas linfoblásticos T basada en el daño colateral ocasionado por las deleciones 9p21	Fernández Piqueras, José	U749	U713, U717	Cáncer Hereditario y Síndromes Relacionados	48.500
Desarrollo de un modelo celular para determinar la patogenicidad de variantes de significado incierto en anemia de Fanconi y cáncer de mama familiar	Surrallés Calonge, Jordi	U745	U706, U710	Cáncer Hereditario y Síndromes Relacionados	76.500
Search for undiscovered telomeropathies in severe combined and variable immunodeficiency patients. Identification of new genes by exome sequencing and study of mechanisms involved in telomere shortening in cellular and animal model	Perona Abellón, Rosario	U757	U706, U749	Cáncer Hereditario y Síndromes Relacionados	56.500
Desarrollo de una estrategia de terapia génica para la aciduria glutárica tipo I basada en la cirugía genética	Fillat , Cristina	U716	U737	Medicina Pediátrica y del Desarrollo	27.500
Recombinación homóloga asistida por CRISPR/Cas9 combinado con reprogramación directa como método para generar hepatocitos libres de enfermedad en fibroblastos de pacientes con hiperoxaluria primaria tipo 1	Segovia Sanz, Jose Carlos	U710	U740	Cáncer Hereditario y Síndromes Relacionados	38.000
Hiperexcreción de alfa-cetoglutarato en aminoacidurias, potencial respuesta de estrés celular.	Palacín Prieto , Manuel	U731	U730, U737	Medicina Metabólica	40.000
Obtención de células iPS para el estudio de la epilepsia mioclónica progresiva de tipo Lafora y la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth	Sanz Bigorra , Pascual	U742	U733, U721, U732	Medicina Genética	37.500
Papel del estrés oxidativo en el desarrollo de Melanoma Familiar y otras ER comunes con predisposición al desarrollo de neoplasias cutáneas	Puig Sarda, Susana	U726	U714,	Medicina Pediátrica y del Desarrollo	36.700
Estudio de la implicación del poro de transición de permeabilidad (PTP) en modelos de enfermedades que afectan secundariamente a la mitocondria: posible uso diagnóstico y terapéutico.	Satrústegui Gil-Delgado, Jorgina	U743	U723, U729	Medicina Mitocondrial	26.000
Desarrollo y validación de posibles biomarcadores y dianas terapéuticas para la ataxia de Friedreich	Díaz Nido , Javier	U748	U732, U733	Medicina Genética	33.400
Caracterización molecular y funcional (modelos celulares) de distrofias retinianas esporádicas o autosómicas dominantes. Estrategia molecular combinada de mapeo y secuenciación exómica	Ayuso García, Carmen	U704	U702, U755, U715	Patología Neurosensorial	33.400

Resolución convocatoria ACCI 2015

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2015 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de 25 solicitudes, con la participación de 48 grupos CIBERER y 13 grupos clínicos vinculados. Proyectos que solicitaban un importe de 1.761.734 €.

El CIBERER tenía presupuestado para este fin 500.000€, que finalmente ha ampliado a 533.000€ para poder atender de forma suficiente un número mínimo de los proyectos priorizados.

Por tanto, aparte de la necesaria valoración del valor de las propuestas, ha resultado imprescindible una priorización para poder asignar los recursos disponibles a las mejores propuestas.

A continuación, se detalla el proceso de evaluación y priorización y en anexo, las solicitudes ACCI concedidas.

La evaluación de las ACCI se ha llevado a cabo por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de acuerdo a los siguientes criterios:

- CALIDAD CIENTÍFICA (50% de la valoración total del ANEP)
 - Novedad, originalidad e innovación de la propuesta.
 - Relevancia, interés y aplicabilidad de la propuesta (Aplicabilidad = desarrollo de una tecnología o servicio con aplicabilidad para la atención sanitaria, vía traslación al SNS o transferencia al sector productivo).
 - Adecuación en la formulación de los objetivos.
 - Planteamiento conceptual.
 - Planteamiento metodológico.

- VIABILIDAD (50% de la valoración total del ANEP)
 - Adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo en relación con los objetivos del proyecto.
 - Adecuación de la distribución de las tareas.
 - Capacidad para la realización de las actividades programadas en el momento de la solicitud, siempre en el contexto de la marcha de la línea de investigación (se pretende financiar necesidades reales y no posibles necesidades futuras).
 - Relevancia internacional de las contribuciones científico-técnicas previas en relación con la ACCI.
 - Adecuación del presupuesto a las actividades propuestas y justificación del mismo de acuerdo a las necesidades del proyecto.

Tras esta evaluación, se ha procedido a una revisión de la adecuación estratégica de los proyectos presentados en función de los siguientes criterios:

- El nodo central de la investigación propuesta es la enfermedad rara o el modo de enfermar.
- Coherencia con las líneas de investigación ya en marcha de los grupos implicados.
- Tema del proyecto verse sobre algunas de las líneas prioritarias (AvanTher – ModerRare – CommonRare)
- Alineación de los objetivos dentro de las líneas de investigación marcadas como prioritarias en H2020 e IRDiRC.
- Desarrollo de tecnologías o servicios susceptibles de traslación y /o transferencia como parte de los objetivos del proyecto.
- Uso de las plataformas CIBERER y participación de contratados CIBERER en el equipo de investigación y como IPs.
- Necesidad de colaboración para alcanzar los objetivos planteados y complementariedad de los grupos participantes.

Al estar alineados todos los proyectos en buena medida con los criterios indicados, **se ha considerado oportuno que sea la calificación dada por la ANEP la base numérica de la priorización y resolución de esta convocatoria.**

En atención a la alta calidad de los proyectos presentados y con el objetivo de dar apoyo a las diferentes líneas estratégicas primadas en la presente convocatoria; se han concedido todos los proyectos con valoración ANEP de 88,5 o superior. Ello ha conducido a que el Comité de Dirección haya decidido, con criterios estratégicos, ampliar el número financiado a 11 proyectos.

El presupuesto concedido final de los proyectos seleccionados ha sido ponderado en función de la puntuación obtenida.

La resolución de concesión de ayudas será enviada directamente a cada investigador Coordinador de la ACCI solicitada.

En Barcelona, 18 de noviembre de 2015



Francesc Palau

Director Científico del CIBERER

ANEXO: RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2015					
Título	IP	Unidad Coord.	Unidades Participantes	Pdl	Presupuesto concedido (€)
Nuevos modelos animales de enfermedades raras neurosensoriales generados mediante la tecnología CRISPR-Cas9	Montoliu Josep, Lluís	756	704, 709, 718, 728, 755, 761	Patología Neurosensorial	75.000
Diagnóstico genético y posible tratamiento del albinismo	Carracedo Álvarez, Ángel	711	704, 756	Medicina Genética	70.000
Biomarcadores Diagnósticos de Enfermedades Mitocondriales que afectan al Sistema OXPHOS	Martín Casanueva, Miguel Ángel	723	701, 713	Medicina Mitocondrial y Neuromuscular	60.000
Mecanismos patogénicos en enfermedades raras y comunes asociadas con desregulación del complemento	Rodríguez de Córdoba, Santiago	738	709, 754	Medicina Genética	50.000
Desarrollo de una plataforma para el diagnóstico por secuenciación de nueva generación	Dopazo Blázquez, Joaquín	715	702, 704, 728, 735, 746, 753, 755	Medicina Genética	53.000
El paisaje entre el Fenotipo y el Genotipo en Enfermedades Neurológicas del Desarrollo: Validación de un Modelo de Biología Funcional Clínica [NeuroPaisaje]	Palau Francesc, Martínez	732	703, G19CIBERSAM	Medicina Mitocondrial y Neuromuscular	50.000
Análisis de una nueva función de endoglina en adhesión celular y su relevancia en la fisiopatología de la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria	Bernabéu Quirante, Carmelo	707	734, +externo	Medicina Genética	20.000
Treatment of mitochondrial diseases with NAD+ precursors	Navas Llobet, Plácido	729	717, 727, +externo	Medicina Mitocondrial y Neuromuscular	38.000
Drug repurposing in Fanconi anemia	Surrallés Calonge, Jordi	745	710, +externo	Cáncer Hereditario, Enfermedades Hematológicas y Dermatológicas	42.000
Desarrollo y caracterización inicial de modelos animales del síndrome de Bartter	Estévez Povedano, Raúl	750	730	Medicina Metabólica Hereditaria	42.000
Implementación de la secuenciación masiva en el estudio de Miopatías Congénitas y Síndromes Miasténicos congénitos: un modelo de investigación traslacional en enfermedades raras.	Gallano Petit, Pia	705	711, 732, GCV01, GCV02, GCV03, GCV04	Medicina Mitocondrial y Neuromuscular	33.000

Resolución convocatoria ACCI 2016

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2016 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de 26 solicitudes.

La evaluación de las ACCI se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica** realizada por parte de la ANEP. Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - *Calidad científica (novedad, adecuación en la formulación de los objetivos, planteamiento conceptual y metodológico)*
 - *Viabilidad (adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo, de la distribución de las tareas, capacidad, relevancia internacional y adecuación del presupuesto)*
- Una **evaluación estratégica** realizada por la Dirección Científica de CIBERER, avalada por el Comité de Dirección.

Resolución:

Al estar alineados todos los proyectos con los criterios indicados, **se ha considerado oportuno la calificación dada por la ANEP sea exclusivamente la que determina la base numérica de la priorización y resolución de esta convocatoria.** Por tanto, la priorización y ordenación resultante es consecuente a la evaluación científica realizada por la ANEP.

El punto de corte para la concesión se establece en 90 puntos o superior, es decir, el mismo punto de corte que para convocatoria 2015. Esto tiene como resultado la concesión de 10 proyectos (Ver Anexo).

La partida presupuestaria asignada inicialmente a la convocatoria era de 400.000€. El total del presupuesto solicitado por los proyectos concedidos es de 574.400€. A partir de esta limitación se establece una ponderación de la reducción presupuestaria porcentual en función de la puntuación obtenida por parte de la ANEP. De forma que la dotación final para la convocatoria ACCI 2016 es de 437.500 €.

En Madrid, 24 de noviembre de 2015

Dirección Científica CIBERER

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

- ***El periodo de ejecución de las ACCI se iniciará a partir de enero de 2017, ejecución total preferible dentro del ejercicio 2017 y con final máximo a 31 de marzo de 2018.***
- *El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.*

ANEXO: RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2016				
Título	IP y Unidad Coordinadora	Unidades Participantes	PdI	Presupuesto concedido (€)
Desarrollo de una plataforma para la priorización de variantes de enfermedad usando datos de secuenciación exómica	Joaquin Dopazo (U715)	U702, U704, U711, U715, U728, U746, U753, U755	Médica Genética	51.500
Impacto de la pérdida de función de un transportador SLC7 de aminoácidos en sordera y fragilidad muscular. Estudios en pacientes y en un modelo experimental de ratón	Manuel Palacin (U731)	U730, U761, U731, externo	Medicina Metabólica Hereditaria	43.500
Avances en la enfermedad de McArdle: nueva aproximación diagnóstica y terapéutica y actualización del registro europeo de pacientes "EUROMAC"	Tomàs Pinós (U701)	U723, U762, U701	Medicina Mitocondrial y Neuromuscular	44.000
Fenotipación y análisis de los nuevos modelos animales y celulares de enfermedades neurosensoriales generados mediante la tecnología de CRISPR-Cas9	Lluís Montoliu (U756)	U709, U718, U728, U755, U761, U756	Patología Neurosensorial	48.000
Reprogramación Celular y Edición Génica en Hiperoxaluria Primaria tipo 1	José Carlos Segovia (U710)	U710, U740, externo	Cáncer Hereditario, Enfermedades Hematológicas y Dermatológicas	47.000
Estudios de dinámica mitocondrial, composición de fosfolípidos y de otros parámetros relacionados con el metabolismo energético mitocondrial en pacientes con aciduria 3-metilglutacónica	Antonia Ribes (U737)	U703, GCV14, externo	Medicina Metabólica Hereditaria	44.500
Estudios preclínicos de nuevos activadores de AMPK en modelos animales de enfermedades neurodegenerativas	Pascual Sanz (U742)	U742, U755, Externo	Médica Genética	43.000
Detección de mosaicismo clonal como marcador precoz de cáncer en pacientes con Anemia de Fanconi	Luis A. Pérez Jurado (U735)	U735, U745, GCV16, GCV17, GCV18 y GCV19	Medicina Pediátrica	34.500
Caracterización de variantes en nuevos genes diagnóstico en el síndrome de cáncer de mama/ovario hereditarios	Anna Vega (U711)	U706, U711, U728, Externo	Médica Genética	40.000
Desarrollo de una estrategia de terapia génica para el tratamiento de la acidúria glutárica tipo I y valoración de la eficacia de edición genómica in vivo	Cristina Fillat (U716)	U737, U716	Medicina Pediátrica	41.500

Resolución convocatoria ACCI 2017

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2017 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de 30 solicitudes.

La evaluación de las ACCI se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica** realizada por parte de la ANEP. Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - *Calidad científica (novedad, adecuación en la formulación de los objetivos, planteamiento conceptual y metodológico)*
 - *Viabilidad (adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo, de la distribución de las tareas, capacidad, relevancia internacional y adecuación del presupuesto)*
- Una **evaluación estratégica** realizada por la Dirección Científica de CIBERER, avalada por el Comité de Dirección.

Resolución:

Al estar alineados todos los proyectos con los criterios indicados, **se ha considerado oportuno la calificación dada por la ANEP sea exclusivamente la que determina la base numérica de la priorización y resolución de esta convocatoria.** Por tanto, la priorización y ordenación resultante es consecuente a la evaluación científica realizada por la ANEP.

El punto de corte para la concesión se establece en 89,50 puntos o superior, es decir, muy similar al de las convocatorias 2015 y 2016, que fue de 90. Esto tiene como resultado la concesión de 10 proyectos (Ver Anexo).

La partida presupuestaria asignada inicialmente a la convocatoria era de 500.000€. El total del presupuesto solicitado por los proyectos concedidos es de 587.048€. A partir de esta limitación se establece una ponderación de la reducción presupuestaria porcentual en función de la puntuación obtenida por parte de la ANEP. De forma que la dotación final para la convocatoria ACCI 2017 es de 504.300 €.

En Madrid, 15 de noviembre de 2017

Dirección Científica CIBERER

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

- ***El periodo de ejecución de las ACCI se iniciará a partir de enero de 2018, ejecución total preferible dentro del ejercicio 2018 y con final máximo a 31 de marzo de 2019.***
- *El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.*

ANEXO: RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2017				
Título	IP y Unidad Coordinadora	Unidades Participantes	PdI	Presupuesto concedido (€)
Diagnóstico genético universal de albinismo y generación de ratones avatar por edición genética mediante herramientas CRISPR para el estudio funcional de mutaciones específicas de albinismo detectadas en España	Lluis Montoliu (756)	704, 711	Patología Neurosensorial	54.300
Bases moleculares del síndrome de deficiencia GLUT1 (glut1ds) e investigación en terapias	Belén Pérez (746)	703, GCV5, 6, 7, 9	Medicina Metabólica Hereditaria	52.000
Desarrollo de una estrategia de letalidad sintética para el tratamiento de las neoplasias linfoblásticas t y de otros cánceres con la misma vulnerabilidad	José Fernández Piqueras (749)	706, 713	Cáncer Hereditario, Enfermedades Hematológicas y Dermatológicas	52.000
Caracterización fenotípica del modelo de ratón knockin para barttin	Raúl Estévez (750)	703, 730	Medicina Metabólica Hereditaria	53.000
Generación de modelos para el estudio y tratamiento de las encefalopatías epilépticas de inicio temprano causadas por alteraciones en canales de potasio activados por voltaje	Rosa Guerrero (744)	709	Patología Neurosensorial	27.000
Hearing loss due to mutations in an amino acid and thyroid hormone slc7 transporter: genetics, functional studies and cochlear thyroid status	Manuel Palacín (731)	730, 728, 761	Medicina Metabólica Hereditaria	58.000
Osteogénesis imperfecta: aproximación clínica, molecular y terapéutica	Víctor L Ruíz-Pérez (760)	753, 720, 714 + dos externos	Medicina Pediátrica	67.000
Análisis integrado de metabolómica y transcriptómica (rna seq) para identificar los mecanismos que median el efecto terapéutico de las células madre mesenquimales (mscs) en pacientes con epidermolisis bullosa distrófica recesiva	M ^a José Escámez Toledano (714)	726, 715 + externos	Cáncer Hereditario, Enfermedades Hematológicas y Dermatológicas	43.000
Investigación terapéutica en tumores escamosos de cabeza y cuello en pacientes con anemia de Fanconi	Jordi Minguillón (745)	710	Cáncer Hereditario, Enfermedades Hematológicas y Dermatológicas	49.000
Reparación de la mutación en el gen tnp3, causante de la distrofia muscular lgmd1f mediante CRSPR/cas9	Juan J. Vilchez (763)	701, 755	Medicina Mitocondrial y Neuromuscular	49.000

Resolución convocatoria ACCI 2018

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2018 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de 39 solicitudes. 9 por encima de la media habitual de unas 30 propuestas.

La evaluación de las ACCI se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica** realizada por parte de la ANEP. Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - *Calidad científica (novedad, adecuación en la formulación de los objetivos, planteamiento conceptual y metodológico)*
 - *Viabilidad (adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo, de la distribución de las tareas, capacidad, relevancia internacional y adecuación del presupuesto)*
- Una **evaluación estratégica** realizada por la Dirección Científica de CIBERER, avalada por el Comité de Dirección.

Resolución:

Al estar alineados todos los proyectos con los criterios indicados, **se ha considerado oportuno la calificación dada por la ANEP sea exclusivamente la que determina la base numérica de la priorización y resolución de esta convocatoria.** Por tanto, la priorización y ordenación resultante es consecuente a la evaluación científica realizada por la ANEP.

El punto de corte para la concesión se establece en 90,50 puntos o superior, es decir, muy similar al de la pasada convocatoria que fue de 89,5 o de las 2015 y 2016, que fue de 90. Esto tiene como resultado la concesión de 10 proyectos (Ver Anexo).

La partida presupuestaria asignada inicialmente a la convocatoria era de 500.000€. El total del presupuesto solicitado por los proyectos concedidos es de 614.967 €. A partir de esta limitación se establece una ponderación de la reducción presupuestaria porcentual en función de la puntuación obtenida por parte de la ANEP. De forma que la dotación final para la convocatoria ACCI 2018 es de 524.000 €.

En Madrid, 20 de noviembre de 2018

Dirección Científica CIBERER

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

- ***El periodo de ejecución de las ACCI se iniciará a partir de enero de 2019, ejecución total preferible dentro del ejercicio 2019 y con final máximo a 31 de marzo de 2020.***
- *El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.*

ANEXO: RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2018				
Título	Coordinador	Unidad Coordinadora	Otras Unidades Participantes	Presupuesto concedido (€)
Análisis de mosaicismo genético mediante NGS. Aplicación en patologías raras y en modelos celulares y animales por edición genética	Morín Rodríguez, Matías	U728	U710, U745, U756, U761	70.500
Señalización lipídica inflamatoria en adrenoleucodistrofia: Integración de multiómicas para la identificación de marcadores y nuevas dianas terapéuticas	Pujol Onofre, Aurora	U759	U741	52.000
Nuevo ensayo basado en letalidad sintética para el análisis funcional de variantes de significado incierto en genes implicados en cáncer de mama/ovario familiar	Surrallés Calonge, Jordi	U745	U705	52.000
Terapia correctora de splicing mediante oligonucleótidos anitsentido para la enfermedad de Niemann-Pick tipo C: estudio pre-clínico en un modelo murino	Grinberg, Daniel	U720	U716	51.000
Estudios funcionales y de identificación de estrategias terapéuticas en discapacidad intelectual: TRIM28, TRAF7 y MAGEL2	Urreizti Frexedas, Roser	U720	U703, U718	46.000
Edición Génica del Gen FXN mediante el Sistema CRISPR/Cas9 en Linfocitos de pacientes con Ataxia de Friedreich	González cabo, Pilar	U733	U763, Biobanco	51.000
Modelos matemáticos de mecanismos de enfermedad para la reformulación de fármacos en enfermedades raras	Peña Chilet, María del Carmen	U715	U702, U704, U714, U718, U735, U745, U755, U756, U760	68.500
Angioedema hereditario sin deficiencia de C1Inhibidor: nuevas aproximaciones diagnósticas y pronósticas. Modelo para el estudio de FXII, una molécula pleiotrópica	López Lera, Alberto	U754	U765	34.000
Validación de biomarcadores para el diagnóstico y el pronóstico de la sepsis neonatal	García Jiménez, José Luis	U733	U713, U754	49.500
Nueva aproximación terapéutica para las miopatías de Ullrich y Bethlem basada en la edición de mutaciones dominantes del colágeno VI.	Jiménez Mallebrera, Cecilia	U703	U720, U732	49.500

Resolución convocatoria ACCI 2019

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2019 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de **30 solicitudes**.

La evaluación de las ACCI se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica** realizada por parte de la AEI (Agencia Estatal de Investigación). Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - La calidad científica (novedad, adecuación en la formulación de los objetivos, planteamiento conceptual y metodológico).
 - La viabilidad (adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo, de la distribución de las tareas, capacidad, relevancia internacional y adecuación del presupuesto).
- Una **evaluación estratégica** realizada por la Dirección Científica de CIBERER, avalada por el Comité de Dirección del CIBERER (CD):
 - El nodo central de la investigación propuesta es la enfermedad rara o el modo de enfermar, en coherencia con las líneas de investigación ya en marcha de los grupos implicados.
 - El tema del proyecto verse sobre algunas de las líneas prioritarias del CIBERER: alineación de los objetivos dentro de las líneas de investigación marcadas como prioritarias en H2020 e IRDiRC, entorno cooperativo (intramural, así como con otras áreas CIBER y GCV).
 - El uso de las plataformas CIBERER y programas Estratégicos del CIBERER, así como la participación de contratados CIBERER e investigadores jóvenes como coordinadores.
 - Los resultados e impacto obtenidos por el grupo en anteriores convocatorias del programa ACCI, el uso de tecnologías de titularidad CIBERER o medicamentos huérfanos.

Resolución:

La priorización y ordenación resultante es consecuente tanto de la evaluación científica realizada por la AEI (90%) como de la evaluación estratégica realizada por parte del CD (10%).

El punto de corte para la concesión se establece en 93 puntos o superior, es decir. Esto tiene como resultado la concesión de 11 proyectos (Ver Anexo).

La partida presupuestaria asignada inicialmente a la convocatoria era de 500.000€. El total del presupuesto solicitado por los proyectos concedidos es de 646.588€. A partir de esta limitación se establece una ponderación de la reducción presupuestaria porcentual en función de la puntuación obtenida por parte de la ANEP. De forma que la dotación final para la convocatoria ACCI 2019 es de 535.450€.

En Madrid, 28 de enero de 2019

Dirección Científica CIBERER

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

El periodo de ejecución de las ACCI se iniciará a partir de febrero de 2020, ejecución total preferible dentro del ejercicio 2020 y con final máximo a 30 de abril de 2021.

El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.

ANEXO: RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2019

Título	Coordinador	Unidad Coordinadora	Otras Unidades Participantes	Presupuesto concedido (€)
Nueva aproximación farmacológica para el tratamiento la enfermedad de McArdle y otras glucogenosis minoritarias y actualización del registro europeo de pacientes EUROMAC.	Tomàs Pinós	U701	U762	39.800,00 €
Dinámica mitocondrial y metabólica en un modelo de retinosis pigmentosa. ¿Una nueva vía terapéutica?	Serena Mirra	U718	U703 y grupo externo CIBER	39.300,00 €
Detección de neurofilamentos en pacientes con enfermedades neuroinmunológicas raras.	Luis Querol Gutiérrez	U762	U764	39.900,00 €
Translational diagnostics program for undiagnosed and rare diseases: bringing together clinical phenotype, genoma, and biological function and structure.	Francesc Palau	U732	U703, U739, U763 y grupo externo	64.700,00 €
Bases metodológicas y organizativas para Mejorar la Eficiencia en el Diagnóstico de pacientes con Enfermedades raras No Diagnosticadas mediante medicina genómica (MEDENoD).	Beatriz Morte	ENoD	U704, U711, U715, U733, U735, U741 y grupo externo	66.500,00 €
Degradación de la huntingtina mediante ubiquibodies de camélidos.	Rafael Vazquez Manrique	U755	U733, U739	49.700,00 €
Identificación de nuevos genes causantes de enfermedad en pacientes con trastornos del metabolismo energético mitocondrial y desarrollo de una plataforma de genómica funcional para demostrar la patogenicidad de las variantes genéticas encontradas.	Federic Tort	U737	U716, GCV9, GCV10	49.250,00 €
Genotipado y fenotipado proteómico, metabólico y funcional en el síndrome de Kearns-Sayre para la identificación de nuevos biomarcadores y opciones terapéuticas.	Gloria Garrabou	U722	U703, U713, U723	44.500,00 €
Improving diagnostic yield and discovering novel genes causing hereditary spastic paraplegias and motor neuropathies using.	Aurora Pujol	U759	U703, U762, GCV6 GCV9	48.100,00 €
Caracterización del papel de los precursores fibroadipogénicos en el proceso degenerativo de las distrofias musculares.	Jordi Díaz Manera	U762	U703, U723, U763 y grupo externo	47.200,00 €
Estudios iniciales para determinar la estructura 3D de MLC1.	Raul Estevez	U750	U731	46.500,00 €

Resolución convocatoria ACCI 2020

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2020 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de **36 solicitudes**.

La evaluación de las ACCI se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica (85%)** realizada por parte de la AEI (Agencia Estatal de Investigación). Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - La calidad científica (novedad, adecuación en la formulación de los objetivos, planteamiento conceptual y metodológico).
 - La viabilidad (adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo, de la distribución de las tareas, capacidad, relevancia internacional y adecuación del presupuesto).
- Una **evaluación estratégica (15%)** realizada por la Dirección Científica de CIBERER, avalada por el Comité de Dirección del CIBERER (CD):
 - Oportunidad para el desarrollo de nuevas líneas cooperativas: proyectos semillas, exploratorio, alineado con IRDiRC, proyectos nunca financiados, etc
 - Propuesta que promueva la valorización de activos estratégicos para el CIBERER
 - Uso de las plataformas y programa estratégicos CIBERER
 - Fomento de participación de investigadores jóvenes - IP joven
 - Fomentar la cooperación con otras áreas CIBER, GCV
 - Resultados e impacto obtenido por el grupo en anteriores convocatorias del programa ACCI, así como la implementación de las memorias correspondientes
 - Valoración de oportunidad de la propuesta por parte del Comité Asesor de Pacientes

Resolución:

Todas las propuestas han recibido una evaluación científica. La priorización y ordenación resultante es consecuente de la evaluación estratégica de aquellas propuestas que superaron el 85% de puntos totales. Esto tiene como resultado la concesión de los siguientes 9 proyectos.

La partida presupuestaria asignada inicialmente a la convocatoria era de 500.000€. El total del presupuesto solicitado por los proyectos concedidos es de 543.970€. A partir de esta limitación se establece una ponderación de la reducción presupuestaria porcentual en función de la puntuación total obtenida. De forma que la dotación final para la convocatoria ACCI 2019 es de 500.060€.

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

El periodo de ejecución de las ACCI se iniciará a partir de junio de 2021, y con final máximo a 30 de noviembre de 2022.

El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.

RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2020				
IP	Unidad coordinadora	Título	Unidades colaboradores	Presupuesto Concedido
Mario Fernández Fraga	U766	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EPIGENÉTICOS FUNCIONALES DE PRONÓSTICO POSTQUIRÚRGICO EN PACIENTES CON MACROADENOMAS HIPOFISIARIOS NO FUNCIONANTES	U747, U725A, GCV12, GCV13, GCV15	57.170 €
Lidia González Quereda	U705	Síndrome de CANVAS: diagnóstico precoz y modelo fisiopatológico mediante iPSC.	U733, U762, U763, CBK, CIBERES	75.020 €
Marina Sánchez	U744	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES Y NUEVAS TERAPIAS PARA LA ENFERMEDAD DE LAFORA	U733, U742	55.460 €
Judith Garcia	U737	Nuevas estrategias terapéuticas para la aciduria glutárica tipo I	U716	54.760 €
Fernando Larcher	U714	Terapia de lesiones cancerosas de la mucosa oral de pacientes con anemia de Fanconi mediante sustitutos autólogos bioingenierizados corregidos genéticamente	U710, U745	55.190 €
Juan Antonio Bueren	U710	Preclinical evaluation of the efficacy and safety of a new lentiviral vector for the gene therapy of Glazmann Thrombasthenia	U765	55.100 €
Gemma Marfany	U718	REGULACIÓN DE LA PROTEOSTASIS EN LA FORMACIÓN DEL CILIO: UNA DIANA TERAPÉUTICA EN CILIOPATÍAS (CILIOPAT) (PROTEOSTASIS REGULATION IN CILIOGENESIS AS	U760	40.880 €
Eduardo López Granados	U767	Síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID-9 (MIS-C) en niños: bases genéticas e inmunopatogénicas	U753, U759	54.020 €
Raúl Estévez	U750	Characterization of a zebrafish model of myotonia congenita	U768	52.460 €

En Madrid, 23 de junio de 2021

Dirección Científica CIBERER

Resolución convocatoria ACCI 2021

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2021 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de **30 solicitudes**.

La evaluación de las ACCI se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica (85%)** realizada por parte de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - La calidad científica (novedad, adecuación en la formulación de los objetivos, planteamiento conceptual y metodológico).
 - La viabilidad (adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo, de la distribución de las tareas, capacidad, relevancia internacional y adecuación del presupuesto).
- Una **evaluación estratégica (15%)** realizada por Investigadores del CIBERER, avalada por el Comité de Dirección del CIBERER (CD):
 - Oportunidad para el desarrollo de nuevas líneas cooperativas: proyectos semillas, exploratorio, alineado con IRDiRC, proyectos nunca financiados, etc.
 - Propuesta que promueva la valorización de activos estratégicos para el CIBERER
 - Uso de las plataformas y programa estratégicos CIBERER
 - Fomento de participación de investigadores jóvenes - IP joven
 - Fomentar la cooperación con otras áreas CIBER, GCV
 - Resultados e impacto obtenidos por el grupo en anteriores convocatorias del programa ACCI, así como la implementación de las memorias correspondientes
 - Valoración de oportunidad de la propuesta por parte del Comité Asesor de Pacientes

Resolución:

Todas las propuestas han recibido una evaluación científica. La priorización y ordenación resultante es consecuencia de la evaluación estratégica de aquellas propuestas que superaron el 85% de puntos totales. Esto tiene como resultado la concesión de los siguientes 13 proyectos.

El total del presupuesto solicitado por los proyectos concedidos es de 761.744€. Debido a limitaciones presupuestarias, se establece una ponderación de la reducción presupuestaria porcentual en función de la puntuación total obtenida. De forma que la dotación final para la convocatoria ACCI 2021 es de 698.000€.

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

El periodo de ejecución de las ACCI se iniciará a partir de octubre de 2022, y con final máximo a 30 de noviembre de 2023.

El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.

RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2021			
Coordinador	Unidades participantes	Título del Proyecto	Presupuesto concedido
U768- Francisca Alcaraz	U710, U757, GCV14/18, GCV14/19, GCV21/01	Escrutinio de Medicamentos para el Tratamiento de Pacientes con Disqueratosis Congénita por Reposicionamiento.	58.000 €
U756 - Almudena Fernández	U753, U767	Nueva propuesta de diagnóstico y terapia para los errores congénitos de la inmunidad (ECI): Optimización y utilización de herramientas de edición genética.	48.500€
U756 - Lluís Montoliu	U704, U711, U755 y GCV14/01	BÚSQUEDA E IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES CUYAS MUTACIONES PUEDAN SER CAUSANTES DE NUEVOS TIPOS DE ALBINISMO.	76.300€
U703 - Roser Urreizti	U720, CBK	TeraTRAF: Aproximación a la terapia en patologías debidas a mutaciones en TRAF7.	51.000 €
U718 - Serena Mirra	U703, U713	Terapia génica para la Retinitis Pigmentosa causada por mutaciones en CERKL: prueba preclínica mediante virus adenoasociados (AAVs) en el modelo de ratón CerklKD/K.	55.600€
U732 - Francesc Palau	U723, U729, U728, U735, U737, U739, U745, U746, U753, U759, U760, U765	FEDERATED NETWORK FOR FUNCTIONAL GENOMICS OF UNDIAGNOSED AND RARE DISEASES – RAREFUNCTION.	73.500€
U715- Javier Pérez Florido	U702, U704, U728, U755, U746, U732, ENoD-U735, U706	Desarrollo de herramientas bioinformáticas para el manejo automático de hallazgos secundarios y su uso en el asesoramiento genético y farmacogenético.	39.400€
ENoDU735 - Beatriz Morte	U733, U715, U766, U746, U711, U759, U704, U726, U753, CB16/12/00312 (CIBERONC)	Primer repositorio de datos de metilación de población de referencia española y mejora del estudio epigenético en pacientes con enfermedades raras no diagnosticados (Epi-ENoD)	60.200€
U745- Jordi Surrallès	U710	Cellular models for high-content drug screening in Fanconi anemia therapeutics.	52.600€
U762 - Luis A. Querol	U764	Nuevos biomarcadores serológicos en pacientes con enfermedades neuroinmunológicas raras.	53.000€
U722 - Gloria Garrabou	U703, U713, U731	AproximacionesOMICAs en la miositis por cuerpos de inclusión para identificar etiología, biomarcadores no-invasivos y posibles dianas terapéuticas.	55.000€
U729- Gloria Brea	U768	PRIMARY CoQ DEFICIENCY ZEBRAFISH MODELS FOR THE STUDY OF THE ESTABLISHMENT OF THE DISEASE DURING DEVELOPMENT AND DRUG SCREENING.	52.500€
U712 - Núria Camats	U718	Diagnóstico familiar de Discinesia Ciliar Primaria y Retinosis Pigmentaria por variantes en el gen RPGR.	22.400€

En Madrid, 19 de septiembre de 2022

Dirección Científica CIBERER

Resolución convocatoria ACCI 2022

La Convocatoria de las **Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales 2022 (ACCI)** ha supuesto la recepción de un total de **30 solicitudes**.

La evaluación de las ACCI se ha realizado en 2 fases sucesivas:

- Una **evaluación científica (85%)** realizada por parte de la la AEI (Agencia Estatal de Investigación). Los criterios aplicados en dicha evaluación han sido los siguientes:
 - La calidad científica (novedad, adecuación en la formulación de los objetivos, planteamiento conceptual y metodológico).
 - La viabilidad (adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo, de la distribución de las tareas, capacidad, relevancia internacional y adecuación del presupuesto).
- Una **evaluación estratégica (15%)** realizada por Investigadores del CIBERER, avalada por el Comité de Dirección del CIBERER (CD):
 - Oportunidad para el desarrollo de nuevas líneas cooperativas: proyectos semillas, exploratorio, alineado con IRDiRC, proyectos nunca financiados, etc.
 - Propuesta que promueva la valorización de activos estratégicos para el CIBERER
 - Uso de las plataformas y programa estratégicos CIBERER
 - Fomento de participación de investigadores jóvenes - IP joven
 - Fomentar la cooperación con otras áreas CIBER, GCV
 - Resultados e impacto obtenidos por el grupo en anteriores convocatorias del programa ACCI, así como la implementación de las memorias correspondientes
 - Valoración de oportunidad de la propuesta por parte del Comité Asesor de Pacientes

Resolución:

Todas las propuestas han recibido una evaluación científica. La priorización y ordenación resultante es consecuencia de la evaluación estratégica de aquellas propuestas que superaron el 85% de puntos totales. Esto tiene como resultado la concesión de los siguientes 10 proyectos.

El total del presupuesto solicitado por los proyectos concedidos es de 1.863.139€. Debido a limitaciones presupuestarias, se establece una ponderación de la reducción presupuestaria porcentual en función de la puntuación total obtenida. De forma que la dotación final para la convocatoria ACCI 2022 es de 570.596,12€.

Puntos a tener en cuenta para los proyectos concedidos:

El periodo de ejecución de las ACCI se iniciará a partir de julio de 2023, y con final máximo a 30 de marzo de 2025. La ejecución económica comenzará a partir de enero de 2024, en casos excepcionales se podrá solicitar por adelantado.

El Equipo de Gestión Científica se pondrá en contacto con los Investigadores Responsables de aquellos proyectos financiados para informar de todos los trámites a seguir en cuanto a la revisión de los planes de trabajo, reparto de presupuesto entre grupos, plazos de ejecución y gestión científico-administrativa de los proyectos, incluyendo informes de seguimiento y evaluación de resultados.

RESOLUCIÓN CONVOCATORIA ACCI 2022			
Coordinador	Unidades participantes	Título del Proyecto	Presupuesto concedido
U755 - Gema García	U704, U728, U763, CIBERONC	Estudio del impacto del mapeo genómico óptico en la identificación de variantes estructurales para el diagnóstico de enfermedades raras.	73.440,00 €
U765 - Belén de la Morena Barrio	U768, U746, U705, U702, GCV01	Posicionamiento y posibilidades de la secuenciación de cuarta generación en el diagnóstico de enfermedades raras	51.821,10 €
U722-Francesc J. García	U703, U737, U766	Caracterización multi-ómica y funcional del envejecimiento en la fenilcetonuria para la identificación de nuevos biomarcadores y opciones terapéuticas	72.020,02 €
U769 - Ángela Nieto	U753, GCV01, externos	New therapeutic approaches and personalized medicine for achondroplasia	54.450,00 €
U732 - Lara Cantarero	U703, U763, Empresa	PRECLINICAL ASSAY OF TWO NEW HDAC6 SELECTIVE INHIBITORS IN MURINE AND HUMAN MODELS OF GDAP1-RELATED CHARCOT-MARIE-TOOTH NEUROPATHY	54.180,00 €
U765 - José Rivera Pozo	U710, U746, Complejo hospitalario de Salamanca, Miguel Servet	Unravelling the role of GALE and glycosylation in thrombopoiesis. Characterization of new patients with GALE-related thrombocytopenia and assessment of CD34 knock-out and knock-in models of GALE deficiency	53.040,00 €
U755-Chema Millán	U768	Reclutado endógeno de desaminasas mediante el sistema LEAPER2.0 para editar variantes patogénicas G>A en el RNA in vitro e in vivo	52.920,00 €
U715 - María del Carmen Peña Chilet	U735, U704, U732, CIMA-UNAV, BSC	Desarrollo de un repositorio de flujos de trabajo de análisis genómicos	37.145,00 €
U737 - Frederic Tort	U703	Integración multiómica y funcional en el diagnóstico de las enfermedades del metabolismo energético mitocondrial	52.380,00 €
U746 - Belen Perez	U703, U711, U739, U741, ext, empresa, ONC	Nanomedicina para la administración de fármacos en errores congénitos del metabolismo: prueba de concepto en PMM2-CDG	69.200,00 €

En Madrid, 16 de junio de 2023

Dirección Científica CIBERER