

## 5. Anuncios

### 5.2. Otros anuncios oficiales

#### CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO

*Resolución de 26 de enero de 2023, de la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud, por la que se conceden subvenciones en régimen de concurrencia competitiva, para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía, para el año 2022.*

Vistos los expedientes iniciados en virtud de las solicitudes formuladas por las entidades y demás documentación complementaria, para la concesión de subvenciones presentadas en relación a la convocatoria efectuada por la Resolución de 30 de marzo de 2022, de la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud, por la que se convocan subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía, para el año 2022 (BOJA núm. 68, de 8 de abril de 2022), se han apreciado los siguientes

#### ANTECEDENTES DE HECHO

Primero. Mediante Resolución de de 30 de marzo de 2022, de la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud, se convocaron subvenciones en régimen de concurrencia competitiva, para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía, para el año 2022, al amparo de la Orden de 27 de mayo de 2020, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía (BOJA núm. 104, de 2 de junio de 2020), modificada por la Orden de 27 de abril de 2021 (BOJA núm. 84, de 5 de mayo), para la Línea de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biomedicina y en Ciencias de la Salud para las siguientes modalidades:

- a) Proyectos de investigación en Salud de temática general: 1.500.000,00 euros.
- b) Proyectos de investigación e innovación de colaboración público-privada: 1.000.000,00 de euros.

Segundo. Mediante Resolución de 28 de julio de 2022, de la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud, se modificó la distribución de créditos entre modalidades de la convocatoria, al constatarse que el total del crédito solicitado financiable en la modalidad de proyectos de investigación e innovación de colaboración público-privada es inferior al inicialmente estimado, quedando la cuantía máxima en cada modalidad de la siguiente forma:

- a) Proyectos de investigación en Salud de temática general: 1.506.468,25 euros.
- b) Proyectos de investigación e innovación de colaboración público-privada: 993.531,75 euros.

Tercero. En virtud de los artículos 15 a 19 de la Orden de 20 de diciembre de 2019, por la que se aprueban las bases reguladoras tipo y los formularios tipo de la Administración de la Junta de Andalucía para la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva, con fecha 2 de agosto de 2022, se publicó la propuesta provisional de resolución, proponiendo la relación de entidades beneficiarias provisionales y suplentes, concediendo a las mismas un plazo hasta el 12 de septiembre de 2022, para que pudieran alegar, reformular, aceptar y aportar documentación.

Cuarto. El órgano gestor ha verificado que las entidades solicitantes se encuentran al corriente de las obligaciones tributarias de la hacienda autonómica y estatal, mediante aportación del certificado acreditativo emitido por la administración competente y/o consulta en el Sistema de Gestión Integrada de Recursos Organizativos de la Junta de Andalucía (GIRO), así como frente a la Seguridad Social, de acuerdo con lo previsto en el artículo 14.1.e) de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y cumple con los demás requisitos exigidos en la normativa vigente para ser entidad beneficiaria. Asimismo, se ha constatado el cumplimiento de las obligaciones y condiciones específicas establecidas en el artículo 3 de las bases reguladoras tipo.

A los referidos antecedentes de hecho son de aplicación los siguientes,

#### FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero. De acuerdo con lo previsto en el artículo 12, apartado b), de la Orden de 21 de diciembre de 2015, por la que se delegan competencias en los titulares de los órganos directivos de la Consejería, la competencia para dictar la presente resolución corresponde a la persona titular de la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud, que resolverá por delegación de la persona titular de la Consejería competente en materia de Salud.

Segundo. La presente resolución se dicta al amparo de lo establecido en las bases reguladoras así como en la Resolución de 30 de marzo de 2022, habiéndose observado lo preceptuado en la normativa de aplicación.

En su virtud y de conformidad con las atribuciones que me han sido conferidas por el citado artículo 15 de la Orden de 20 de diciembre de 2019 y en el punto 13 del Cuadro Resumen de las bases reguladoras aprobadas en la Orden de 27 de mayo de 2020, en adelante Cuadro Resumen, esta Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud

#### R E S U E L V E

Primero. Conceder a las entidades beneficiarias que figuran en los Anexos I y II de esta resolución, subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía para el año 2022, al amparo de lo previsto en la Orden de la Consejería de Salud y Familias de 27 de mayo de 2020.

Segundo. Las subvenciones objeto de la presente convocatoria se conceden de acuerdo con las disponibilidades presupuestarias existentes, con cargo a los créditos presupuestarios del Centro Gestor 150001000000 en el programa 41K de la Consejería de Salud y Consumo por la siguiente cuantía:

Partida Presupuestaria	2022	2023	2024	Total
15000100 G/41K/44602/00 01	1.250.000,00	625.000,00 €	625.000,00 €	2.500.00,00

Tercero. La concesión de las subvenciones estará sujeta al cumplimiento por parte de las personas beneficiarias de las siguientes obligaciones establecidas en el artículo 24 de la Orden de 20 de diciembre de 2019, de la Consejería de Hacienda y Administración Pública:

a) Cumplir el objetivo, ejecutar el proyecto, realizar la actividad o adoptar el comportamiento que fundamenta la concesión de las subvenciones en la forma y plazos establecidos.

La fecha de inicio de cómputo del plazo de ejecución de proyectos subvencionados será la de la presente resolución, y su duración será la determinada en cada expediente.

b) Justificar el cumplimiento de los requisitos y condiciones, así como la realización de la actividad y el cumplimiento de la finalidad que determinen la concesión o disfrute de la subvención.

c) Someterse a las actuaciones de comprobación, a efectuar por 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 le sea requerida en el ejercicio de las actuaciones anteriores.

d) Someterse a las actuaciones de comprobación y control financiero que corresponden a la Intervención General de la Junta de Andalucía, en relación con las subvenciones y ayudas concedidas y a las previstas en la legislación del Tribunal de Cuentas y de la Cámara de Cuentas de Andalucía, facilitando cuanta información le sea requerida por dichos órganos.

e) Comunicar al órgano concedente la obtención de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos que financien las actividades subvencionadas, de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales o internacionales. Esta comunicación deberá efectuarse tan pronto como se conozca y, en todo caso, con anterioridad a la justificación de la aplicación dada a los fondos percibidos. Asimismo se comunicará cualquier alteración de las condiciones tenidas en cuenta para la concesión de la subvención.

En particular, en el caso de proyectos de investigación e innovación de colaboración público-privada, la ejecución se debe realizar en condiciones de colaboración entre la entidad beneficiaria y un entidad privada. El gasto subvencionado por la Consejería de Salud y Consumo a la entidad beneficiaria supone un máximo del 50% del presupuesto final aceptado, debiendo ser aportado por una entidad privada distinta a la entidad beneficiaria el porcentaje restante, que será, como mínimo, el 50% del presupuesto del proyecto final aceptado, en virtud de un convenio o acuerdo de colaboración.

f) Disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos debidamente auditados en los términos exigidos por la legislación mercantil y sectorial aplicable a la persona o entidad beneficiaria en cada caso, con la finalidad de garantizar el adecuado ejercicio de las facultades de comprobación y control.

g) Conservar los documentos justificativos de la aplicación de los fondos recibidos, incluidos los documentos electrónicos, en tanto puedan ser objeto de las actuaciones de comprobación y control, durante el plazo de 5 años, de conformidad con el apartado 23.b).2.º del Cuadro Resumen.

h) Hacer constar en toda información o publicidad que se efectúe del proyecto objeto de la subvención que el mismo está subvencionado por la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, resaltando el carácter público de la financiación y utilizando un lenguaje no sexista. Además, todos los materiales, imágenes y documentación utilizados evitarán cualquier imagen discriminatoria o estereotipos sexistas y deberán fomentar valores de igualdad, pluralidad de roles y corresponsabilidad entre mujeres y hombres.

i) Dar publicidad específica de las subvenciones y ayudas percibidas en los términos y condiciones establecidos en la normativa sobre transparencia y en el apartado 23.a).2.º del Cuadro Resumen.

j) Cumplir con las obligaciones de transparencia y suministro de información en los términos previstos en la normativa sobre transparencia y en el apartado 23.b).1.º del Cuadro Resumen.

k) Proceder al reintegro de los fondos percibidos en los supuestos contemplados en el artículo 28 que se relacionan en el apartado octavo de la presente resolución.

l) Comunicar al órgano concedente el cambio de domicilio o de la dirección de correo electrónico durante el período de 5 años en el que la subvención es susceptible de control, de conformidad con el apartado 23.b).2.º del Cuadro Resumen.

m) Acreditar antes de proponerse el pago, cuando se trate de una fundación incluida en el ámbito de aplicación de la Ley 10/2005, de 31 de mayo, de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía, que se encuentra al corriente en el cumplimiento de la obligación de presentar las cuentas al Protectorado de las Fundaciones Andaluzas, conforme establece su artículo 36.3.

Cuarto. De conformidad con lo previsto en el artículo 25 de la Orden de 20 de diciembre de 2019 de la Consejería de Hacienda y Administración Pública, por la que se aprueban las bases reguladoras tipo, la subvención otorgada se hará efectiva de acuerdo con lo establecido en el apartado 24 del Cuadro Resumen de las bases reguladoras aprobadas en la Orden de 27 de mayo de 2020, siguiendo la siguiente secuencia:

- El primer pago se realizará tras la resolución de la concesión, correspondiente al 50% del total de la subvención inicial concedida.
- Un segundo pago, correspondiente al 25% restante de la subvención, en el año 2023, tras justificación del pago anterior.
- El 25% restante de la subvención, en el año 2024.

Quinto. En virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la Orden de 20 de diciembre de 2019, se entenderá por justificación la aportación al órgano concedente de los documentos justificativos de los gastos realizados con cargo a la cantidad concedida, debiendo comprender el gasto total de la actividad subvencionada aunque la cuantía de la subvención fuera inferior. El plazo máximo para la presentación de la justificación será de la siguiente forma, de acuerdo con lo establecido en el apartado 24 del Cuadro Resumen de las bases reguladoras:

- La primera anualidad el 15 de noviembre de 2023.
- La segunda y tercera anualidad a los tres meses de la finalización de la ejecución del proyecto.
- En los proyectos de colaboración público-privada, los fondos aportados por la entidad privada según el convenio firmado entre ambas partes, deberán ser justificados a los tres meses de la finalización de la ejecución del proyecto.

La rendición de la cuenta justificativa constituye un acto obligatorio de la entidad beneficiaria, en la que se deben incluir, bajo responsabilidad de la persona declarante, los justificantes de gasto o cualquier otro documento con validez jurídica que permitan acreditar el cumplimiento del objeto de la subvención.

La justificación por parte de la entidad beneficiaria del cumplimiento de las condiciones impuestas y de la consecución de la finalidad u objetivos previstos en el acto de concesión de la subvención revestirá la forma de cuenta justificativa con aportación de justificantes de gasto.

De conformidad con lo previsto en el artículo 27.2.a).a).1.ª de la Orden de 20 de diciembre de 2019, la cuenta justificativa con aportación de justificantes de gasto, que deberá presentarse, estará integrada por:

1.º Una memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la subvención, con indicación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos.

2.º Una memoria económica justificativa del coste de las actividades realizadas, que contendrá:

- Una relación clasificada de los gastos e inversiones de la actividad, con identificación de la persona o entidad acreedora y del documento, su importe, fecha de emisión y, en su caso, fecha de pago. En caso de que la subvención se otorgue con arreglo a un presupuesto, se indicarán las desviaciones acaecidas.
- Las facturas o documentos de valor probatorio equivalente en el tráfico jurídico mercantil o con eficacia administrativa incorporados en la relación a que se hace referencia en el párrafo anterior y, en su caso, la documentación acreditativa del pago.
- Una relación detallada de otros ingresos o subvenciones que hayan financiado la actividad subvencionada con indicación del importe y su procedencia.
- En su caso, la carta de pago de reintegro en el supuesto de remanentes no aplicados así como de los intereses derivados de los mismos.

Sexto. De acuerdo con lo previsto en apartado 21.a) del Cuadro Resumen y en el artículo 23 de la Orden 20 de diciembre de 2019, el procedimiento para modificar la resolución de concesión se iniciará siempre de oficio por acuerdo del órgano que la otorgó, bien por propia iniciativa, como consecuencia de petición razonada de otros órganos o bien a instancia de la persona o entidad beneficiaria.

Podrán dar lugar a la modificación de la resolución de concesión en el caso:

- Que se produzcan cambios durante el desarrollo de la actividad financiada respecto a las evaluadas inicialmente, que modifique los términos inicialmente aprobados, así como a las condiciones de la dedicación de los investigadores y a la ejecución del proyecto, sin modificación de los objetivos del mismo.

- Podrán modificarse los plazos de ejecución y justificación del proyecto, las partidas presupuestarias y los centros de investigación, sin que se modifiquen los objetivos del proyecto. En este sentido, las ampliaciones de ejecución o de justificación se deberán solicitar con al menos un mes de antelación al período inicialmente concedido.

- Cuando se produzca la renuncia expresa de las personas IP que va a dirigir la actividad, que podrá ser sustituida con otra persona con la misma capacidad de dirección del proyecto por el órgano concedente. En este caso, los cambios de IP deberán respetar las condiciones en las que se fue concedida la subvención.

- Cuando se modifique más del 25% de las personas colaboradoras del proyecto, sin modificación de los objetivos del mismo, con independencia de la obligación de comunicación al órgano concedente cualquier cambio inferior a este porcentaje para su aprobación e inclusión en el expediente.

Séptimo. De conformidad con lo previsto en el artículo 25.4 de la Orden 20 de diciembre de 2019, no podrá proponerse el pago de subvenciones a personas o entidades beneficiarias que no hayan justificado en tiempo y forma las subvenciones concedidas con anterioridad con cargo al mismo programa presupuestario por la Administración de la Junta de Andalucía y sus agencias.

El órgano que, a tenor del artículo 115 del Texto Refundido de Ley General de la Hacienda Pública de Junta de Andalucía de Andalucía, sea titular de la competencia para la concesión de subvenciones, así como el competente para proponer el pago, podrán, mediante resolución motivada exceptuar la limitación contenida en este apartado cuando concurren circunstancias de especial interés social, sin que en ningún caso pueda delegarse esta competencia.

Octavo. Se procederá al reintegro de las cantidades percibidas y a la exigencia del interés de demora correspondiente desde el momento del pago de la subvención hasta la fecha en que se acuerde la procedencia del reintegro, por el mismo órgano que concedió la subvención, en los siguientes supuestos y de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Orden 20 de diciembre de 2019:

a) Obtención de la subvención falseando las condiciones requeridas para ello u ocultando aquellas que lo hubieran impedido.

b) Incumplimiento total o parcial del objetivo, de la actividad, del proyecto o la no adopción del comportamiento que fundamentan la concesión de la subvención:

- En el caso de no realizar las actividades destinadas al cumplimiento del 75% de los objetivos y el 60% de ejecución del presupuesto del proyecto se reintegrará el 100% de la cantidad subvencionada más el interés de demora correspondiente.

- En caso de no alcanzarse las obligaciones anteriores, pero sí se ha llegado a cumplir al menos el 75% de los objetivos del proyecto y el 60% de ejecución de los gastos previstos iniciales, se reintegrará una cantidad proporcional al número de actividades no realizadas, y por tanto no justificadas económicamente, más el interés de demora correspondiente.

c) Incumplimiento de la obligación de justificación o la justificación insuficiente.

d) Incumplimiento de la obligación de adoptar las medidas de difusión.

e) Resistencia, excusa, obstrucción o negativa a las actuaciones de comprobación y control financiero previstas en los artículos 14 y 15 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, así como el incumplimiento de las obligaciones contables, registrales o de conservación de documentos cuando de ello se derive la imposibilidad de verificar el empleo dado a los fondos percibidos, el cumplimiento del objetivo, la realidad y regularidad de las actividades subvencionadas, o la concurrencia de subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales.

f) Incumplimiento de las obligaciones impuestas por el órgano concedente a las personas o entidades beneficiarias, así como de los compromisos por éstas asumidos, con motivo de la concesión de la subvención, siempre que afecten o se refieran al modo en que se han de conseguir los objetivos, realizar la actividad, ejecutar el proyecto o adoptar el comportamiento que fundamenta la concesión de la subvención.

g) Incumplimiento de las normas medioambientales al realizar el objeto de la subvención o ayuda. En este supuesto, la tramitación del expediente de reintegro exigirá previamente que haya recaído resolución administrativa o judicial firme, en la que quede acreditado el incumplimiento por parte de la persona o entidad beneficiaria de las medidas en materia de protección del medio ambiente a las que viniere obligada.

h) Incumplimiento de las obligaciones impuestas por la Administración a las personas o entidades beneficiarias, así como de los compromisos por estas asumidos, con motivo de la concesión de la subvención, distintos de los anteriores, cuando de ello se derive la imposibilidad de verificar el empleo dado a los fondos percibidos, el cumplimiento del objetivo, la realidad y regularidad de las actividades subvencionadas, o la concurrencia de subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales.

i) La adopción, en virtud de lo establecido en los artículos 107 a 109 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, de una decisión de la cual se derive una necesidad de reintegro.

j) Cualquiera de las causas específicas de reintegro contempladas en el apartado 27.a) del Cuadro Resumen.

Noveno. Desestimar subvenciones a las entidades que figuran en el Anexo III de esta resolución para la financiación de Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en biomedicina y en ciencias de la salud, al amparo de lo previsto en la Orden de 27 de mayo de 2020, por falta de crédito o por no cumplir algún requisito exigible para la financiación.

Sevilla, 26 de enero de 2023.- El Secretario General, Isaac Túnez Fiñana.

## ANEXO I

### MODALIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Centro Gestor: 1500010000.

Programa: 41K.

Partida Presupuestaria: 15000100 G/41K/44602/00 01.

Entidad beneficiaria: Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz (Fcádiz).

NIF: G-72109168.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FCADIZ	PI-0069-2022	119.600,00 €	59.800,00 €	29.900,00 €	29.900,00 €

Número de expediente: PI-0069-2022.

Investigador/a principal: Alfonso María Lechuga Sancho, Miguel Ángel Medina Torres.

Título del proyecto: Papel de los Condensados Biomoleculares en la Patofisiología de las Enfermedades Raras.

Centro de investigación: H. Puerta del Mar, IBIMA Plataforma BIONAND.

Presupuesto del proyecto: 119.600,00 €.

Presupuesto financiado: 119.600,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	19.000,00 €
Gastos de personal	84.000,00 €
Viajes/dietas	450,00 €
Congresos	550,00 €
Publicaciones	0,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.600,00 €

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental-Alejandro Otero (FIBAO).

NIF G-18374199.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FIBAO	PI-0192-2022	112.152,60 €	56.076,30 €	28.038,15 €	28.038,15 €
FIBAO	PI-0203-2022	119.795,50 €	59.897,75 €	29.948,88 €	29.948,87 €

Número de expediente: PI-0192-2022.

Investigador/a principal: Concepción Aguilera García, Francisco Javier Ruiz Ojeda.

Título del proyecto: Análisis multiómico y validación de la vasorina como nuevo biomarcador de riesgo metabólico en niños con obesidad.

Centro de investigación: IBS.Granada Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, IBS.Granada Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada.

Presupuesto del proyecto: 112.152,60 €.

Presupuesto financiado: 112.152,60 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	32.924,00 €
Gastos de personal	55.000,00 €
Viajes/dietas	1.600,00 €
Congresos	2.000,00 €
Publicaciones	6.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	14.628,60 €

Número de expediente: PI-0203-2022.

Investigador/a principal: Pedro Medina Vico, Ana María Matia González.

Título del proyecto: Molecular and functional characterisation of new lung cancer drivers.

00276948

Centro de investigación: IBS.Granada Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica.

Presupuesto del proyecto: 119.795,50 €.

Presupuesto financiado: 119.795,50 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	66.300,00 €
Gastos de personal	26.110,00 €
Viajes/dietas	5.760,00 €
Congresos	2.000,00 €
Publicaciones	4.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.625,50 €

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO).

NIF: G-14825277

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FIBICO	PI-0130-2022	119.801,26 €	59.900,62 €	29.950,32 €	29.950,32 €
FIBICO	PI-0219-2022	118.743,25 €	59.371,63 €	29.685,81 €	29.685,81 €
FIBICO	PI-0243-2022	117.346,00 €	58.673,00 €	29.336,50 €	29.336,50 €

Número de expediente: PI-0130-2022.

Investigador/a principal: Fátima Guerrero Pavón, Alejandro Martín Malo.

Título del proyecto: Riesgo cardiovascular y depuración de toxinas urémicas: Nuevas estrategias terapéuticas basadas en nanotecnología.

Centro de investigación: IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Hospital Universitario Reina Sofía.

presupuesto del proyecto: 119.801,26 €.

Presupuesto financiado: 119.801,26 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	95.449,05 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	1.525,96 €
Congresos	1.800,00 €
Publicaciones	5.400,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.626,25 €

Número de expediente: PI-0219-2022.

Investigador/a Principal: Gustavo Ferrín Sánchez, Manuel de la Mata García.

Título del proyecto: La biopsia líquida como herramienta para predecir la respuesta del paciente de hepatocarcinoma a la inmunoterapia.

Centro de investigación: IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba, Hospital Universitario Reina Sofía.

Presupuesto del proyecto: 118.743,25 €.

Presupuesto financiado: 118.743,25 €.

00276948

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	98.755,00 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	1.300,00 €
Congresos	1.200,00 €
Publicaciones	2.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.488,25 €

Número de expediente: PI-0243-2022.

Investigador/a principal: Clementina López Medina, Nuria Barbarroja Puerto.

Título del proyecto: Reclasificación molecular e identificación de nuevos biomarcadores de respuesta terapéutica en pacientes con Artritis Psoriásica mediante la combinación de tecnologías ómicas e inteligencia artificial.

Centro de investigación: Hospital Universitario Reina Sofía, IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba.

Presupuesto del proyecto: 117.346,00 €.

Presupuesto financiado: 117.346,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	97.640,00 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	1.500,00 €
Congresos	1.400,00 €
Publicaciones	1.500,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.306,00 €

Entidad beneficiaria: Fundación Pública Andaluza para la investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS).

NIF: G-29830643.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FIMABIS	PI-0047-2022	119.915,56 €	59.957,78 €	29.978,89 €	29.978,89 €
FIMABIS	PI-0067-2022	94.300,00 €	47.150,00 €	23.575,00 €	23.575,00 €
FIMABIS	PI-0108-2022	101.498,03 €	50.749,01 €	25.374,51 €	25.374,51 €
FIMABIS	PI-0117-2022	120.000,00 €	60.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €

Número de expediente: PI-0047-2022.

Investigador/a principal: Natalia Isabel Pérez Sánchez, Cristobalina Mayorga Mayorga.  
Título del proyecto: Biomarcadores diagnósticos y de gravedad clínica para la optimización del fenotipado de pacientes con alergia a LTP.

Centro de investigación: IBIMA Plataforma BIONAND.

Presupuesto del proyecto: 119.915,56 €.

presupuesto financiado: 119.915,56 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%

Duración del proyecto: 36 meses.

00276948

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	34.674,40 €
Gastos de personal	60.000,00 €
Viajes/dietas	3.900,00 €
Congresos	1.700,00 €
Publicaciones	4.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.641,16 €

Número de expediente: PI-0067-2022.

Investigador/a principal: Antoni Colom Fernández, Julia Warnberg.

Título del proyecto: Influencia de los Entornos Obesogénicos Durante una Intervención para la Pérdida de Peso en el contexto andaluz del ensayo Predimed-Plus. (Pre-Environs Andalucía).

Centro de investigación: IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina, IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina.

Presupuesto del proyecto: 94.300,00 €.

Presupuesto financiado: 94.300,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	17.000,00 €
Gastos de personal	55.000,00 €
Viajes/dietas	4.500,00 €
Congresos	3.000,00 €
Publicaciones	2.500,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	12.300,00 €

Número de expediente: PI-0108-2022.

Investigador/a principal: Araceli Muñoz Garach, Lourdes Garrido Sánchez.

Título del proyecto: Búsqueda de potenciales biomarcadores de diagnóstico/evolución de la esteatohepatitis no alcohólica en pacientes con obesidad mórbida sometidos a cirugía bariátrica.

Centro de investigación: H. Virgen de las Nieves, IBIMA Plataforma BIONAND.

Presupuesto del proyecto: 101.498,03 €.

Presupuesto financiado: 101.498,03 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	81.759,16 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	3.200,00 €
Congresos	1.300,00 €
Publicaciones	2.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	13.238,87 €

Número de expediente: PI-0117-2022.

Investigador/a principal: Cristina Rodríguez Díaz, Eduardo García Fuentes.

00276948

Título del proyecto: Multiómicas para la identificación de biomarcadores microbianos predictivos de la respuesta a Ustekinumab en pacientes con enfermedad de Crohn.

Centro de investigación: IBIMA Plataforma BIONAND.

Presupuesto del proyecto: 120.000,00 €.

Presupuesto financiado: 120.000,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	97.347,83 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	0,00 €
Congresos	3.000,00 €
Publicaciones	4.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.652,17 €

Entidad beneficiaria: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI).

NIF: G-41918830.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FISEVI	PI-0014-2022	109.917,00 €	54.958,50 €	27.479,25 €	27.479,25 €
FISEVI	PI-0034-2022	40.250,00 €	20.125,00 €	10.062,50 €	10.062,50 €

Número de expediente: PI-0014-2022.

Investigador/a principal: Benedicto Crespo Facorro, María Irene Ayuso Fernández.

Título del proyecto: Tratamiento molecular dirigido en la esquizofrenia: el papel del inflammasoma y la alteración vascular.

Centro de investigación: IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Presupuesto del proyecto: 109.917,00 €.

Presupuesto financiado: 109.917,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	87.080,00 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	3.000,00 €
Congresos	1.500,00 €
Publicaciones	4.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	14.337,00 €

Número de expediente: PI-0034-2022.

Investigador/a principal: Ricardo Pardal Redondo, Diana Aguilar Morante.

Título del proyecto: Fight against therapeutic resistance in High-Risk Neuroblastoma using genomic instability as ally.

Centro de investigación: IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Presupuesto del proyecto: 40.250,00 €.

Presupuesto financiado: 40.250,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 15 meses.

00276948

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	33.000,00 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	0,00 €
Congresos	0,00 €
Publicaciones	2.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	5.250,00 €

Entidad beneficiaria: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS).

NIF: G-41825811.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FPS	PI-0044-2022	93.150,00 €	46.575,00 €	23.287,50 €	23.287,50 €
FPS	PI-0232-2022	119.999,05 €	59.999,53 €	29.999,76 €	29.999,76 €

Número de expediente: PI-0044-2022.

Investigador/a principal: Berta de la Cerda Haynes, Álvaro Plaza Reyes.

Título del proyecto: Bioimpresión de un parche retiniano multicapa con aplicabilidad en ensayos preclínicos y medicina regenerativa para la enfermedad de Stargardt.

Centro de investigación: CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa.

Presupuesto del proyecto: 123.150,00 €.

Presupuesto financiado: 93.150,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 75,64%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	85.800,00 €
Gastos de personal	0,00 €
Viajes/dietas	11.500,00 €
Congresos	4.700,00 €
Publicaciones	9.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	12.150,00 €

Número de expediente: PI-0232-2022.

Investigador/a principal: Zaira Isabel González Sánchez, David Pozo Pérez.

Título del proyecto: Prueba de concepto y exploración de terapia avanzada de intervención sobre señalización de microglía y astrocitos en la neurodegeneración en ELA.

Centro de investigación: CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa.

Presupuesto del proyecto: 119.999,05 €.

Presupuesto financiado: 119.999,05 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	29.107,00 €
Gastos de personal	75.240,00 €
Viajes/dietas	0,00 €
Congresos	0,00 €
Publicaciones	0,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	15.652,05 €

00276948

**ANEXO II****MODALIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA**

Centro Gestor: 1500010000.

Programa: 41K.

Partida presupuestaria: 15000100 G/41K/44602/00 01.

Entidad beneficiaria: Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz (FCádiz).

NIF: G-72109168.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FCADIZ	PIP-0160-2022	118.898,50 €	59.449,25 €	29.724,62 €	29.724,63 €

Número de expediente: PIP-0160-2022.

Investigador/a principal: Juan Jesús Fernández Alba, José Diego Santotoribio Camacho.

Título del proyecto: Algoritmos diagnósticos con biomarcadores determinados en sangre y orina para el diagnóstico precoz del cáncer de ovario.

Centro de investigación: H. Puerto Real.

Presupuesto del proyecto: 118.898,50 €.

Presupuesto financiado: 118.898,50 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Convenio de colaboración con Bioprognos, S.L.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	3.390,00 €
Gastos de personal	62.500,00 €
Viajes/dietas	4.000,00 €
Congresos	1.500,00 €
Publicaciones	6.000,00 €
Otros	26.000,00 €
Costes indirectos	15.508,50 €

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental-Alejandro Otero (FIBAO)

NIF: G-18374199.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FIBAO	PIP-0173-2022	250.002,12 €	125.001,06 €	62.500,53 €	62.500,53 €

Número de expediente: PIP-0173-2022.

Investigador/a principal: Houria Boulaiz Tassi, Florencio Quero Valenzuela.

Título del proyecto: Evaluación preclínica de la eficacia y seguridad del uso de genes suicidas como herramienta antitumoral personalizada.

Centro de investigación: IBS.Granada Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, H. Virgen de las Nieves.

Presupuesto del proyecto: 250.002,12 €.

Presupuesto financiado: 250.002,12 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 36 meses.

Convenio de colaboración con laboratorios ERN, S.A.

00276948

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	70.393,15 €
Gastos de personal	135.000,00 €
Viajes/dietas	3.500,00 €
Congresos	3.500,00 €
Publicaciones	4.000,00 €
Otros	1.000,00 €
Costes indirectos	32.608,97 €

Entidad beneficiaria: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI).

NIF: G-41918830.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FISEVI	PIP-0154-2022	102.005,00 €	51.002,50 €	25.501,25 €	25.501,25 €

Número de expediente: PIP-0154-2022.

Investigador/a principal: Alfredo Palomino García, M. Auxiliadora Caballero García.

Título del proyecto: Inteligencia Artificial en la Prevención y Determinación Personalizada del Riesgo de Ictus. Pandemia COVID-19 y Nuevos Factores de Riesgo Cardiovascular Emergentes.

Centro de investigación: H. Virgen del Rocío, EPES-Servicio Provincial 061 de Sevilla.

Presupuesto del proyecto: 102.005,00 €.

Presupuesto financiado: 102.005,00 €.

Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.

Duración del proyecto: 24 meses.

Convenio de colaboración con Drimay Consultores, S.L.

Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	25.700,00 €
Gastos de personal	55.000,00 €
Viajes/dietas	4.500,00 €
Congresos	1.500,00 €
Publicaciones	2.000,00 €
Otros	0,00 €
Costes indirectos	13.305,00 €

Entidad beneficiaria: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS).

NIF: G-41825811.

Distribución por anualidades:

Entidad	EXP	Subvención	2022	2023	2024
FPS	PIP-0043-2022	112.651,13 €	56.325,57 €	28.162,78 €	28.162,78 €
FPS	PIP-0123-2022	409.975,00 €	204.987,50 €	102.493,75 €	102.493,75 €

Número de expediente: PIP-0043-2022.

Investigador/a principal: María Jesús Álvarez Cubero, Luis Javier Martínez González.

Título del proyecto: Aplicación de datos moleculares para la identificación de biomarcadores asociados a la resistencia a la castración y otros tratamientos en adyuvancia en el tratamiento de cáncer de próstata  
Centro de Investigación: Genyo-Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica.

Presupuesto del proyecto: 112.651,13 €.  
Presupuesto financiado: 112.651,13 €.  
Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.  
Duración del proyecto: 36 meses.  
Convenio de colaboración con Lorgen Genética Proteómica, S.L.  
Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	49.457,50 €
Gastos de personal	37.500,00 €
Viajes/dietas	2.800,00 €
Congresos	1.200,00 €
Publicaciones	2.000,00 €
Otros	5.000,00 €
Costes indirectos	14.693,63 €

Número de expediente: PIP-00123-2022.  
Investigador/a principal: Begoña Oliver Martos, Pedro Jesús Serrano Castro.  
Título del proyecto: Medicina personalizada en enfermedades neurológicas mediante la aplicación de biomarcadores para la mejora del diagnóstico, pronóstico y tratamiento del paciente.  
Centro de investigación: IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina.  
Presupuesto del proyecto: 409.975,00 €.  
Presupuesto financiado: 409.975,00 €.  
Porcentaje de la actividad subvencionada: 100%.  
Duración del proyecto: 36 meses.  
Convenio de colaboración con Roche Farma, S.A.  
Desglose del presupuesto del proyecto:

Bienes y Servicios	186.000,00
Gastos de personal	166.500,00
Viajes/dietas	
Congresos	
Publicaciones	4.000,00
Otros	
Costes indirectos	53.475,00

ANEXO III  
SOLICITUDES DESESTIMADAS

## MODALIDAD PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Expediente	Proyecto	I P	Centro	Entidad	Puntuación final	Estado
PI-0010-2022	Inhibición de la ruta de señalización RAS/MAPK como opción terapéutica en el neuroblastoma recurrente y resistente a terapia	FERNANDO CALVO BALTANAS  Francisco Manuel Vega Moreno	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla  IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	89	Crédito insuficiente
PI-0127-2022	Estudio de la calidad de vida familiar y adaptación transcultural de la Escala de Evaluación Motora en niñas y mujeres con Síndrome de Rett.	Rita Pilar Romero Galisteo  Manuel González Sánchez	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina  IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	89	Crédito insuficiente
PI-0189-2022	Vesículas extracelulares (EVs) derivadas de las plaquetas y del tumor como directoras de la carcinogénesis y la metástasis en el cáncer de páncreas	Carolina Torres Perales  Joaquina Martínez Galan	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  H. Virgen de las Nieves	FIBAO	89	Crédito insuficiente
PI-0029-2022	ESTUDIO MITOCLAMPSIA: APROXIMACIÓN A LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL EN LA PREECLAMPSIA MEDIANTE LA GENERACIÓN DE UN MODELO CELULAR PLACENTARIO	LUIS VAZQUEZ FONSECA  Fernando Bugatto González	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz  H. Puerta del Mar	FCADIZ	88,8	Crédito insuficiente
PI-0039-2022	Estudio preclínico de exosomas terapéuticos PD1+ como complemento de la terapia CAR-T contra la Leucemia Mieloide Aguda.	Emilia Urrutia Maldonado  Karim Benabdellah Elkhlanji	H. Virgen de las Nieves  GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica	FPS	88,75	Crédito insuficiente
PI-0046-2022	Búsqueda de nuevos fármacos para el tratamiento del síndrome de Aicardi-Goutieres.	Fernando Romero Balestra  Sonia Jimeno González	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa  CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa	FPS	88,5	Crédito insuficiente
PI-0129-2022	Estudios de secuenciación masiva para la identificación de marcadores moleculares de diagnóstico temprano de hipogonadismo inducido por obesidad y patologías metabólicas asociadas.	Manuel Tena Sempere  Verónica Sobrino Cabello	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba  IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	88,5	Crédito insuficiente

PI-0236-2022	Medicina de precisión en diabetes monogénicas: estrategias genómicas y costes asociados	Maria Soledad Ruiz de Adana Navas Juan Miguel Gómez Zumaquero	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	88,5	Crédito insuficiente
PI-0063-2022	Búsqueda de dianas terapéuticas para el tratamiento de enfermedades de etiología epigenética: EHMT1 en el síndrome de Kleeifstra	Silvia Jimeno González Sabrina Rivero Canalejo	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa	FPS	88,25	Crédito insuficiente
PI-0195-2022	A multiomics analysis of the microbiome and epigenome in colorectal cancer: Effects on the immune system, tumor development, metastasis and response to therapy.	Per Anderson Julio Galvez Peralta	H. Virgen de las Nieves IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	88,1	Crédito insuficiente
PI-0020-2022	Identification of molecular and clinical signatures of Interferon driven immune dysregulation and the impact of ex vivo Janus Kinase Inhibition in children with Down Syndrome	Pilar Blanco Lobo Olaf Neth	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	88	Crédito insuficiente
PI-0204-2022	Multimodal intervention to improve pain and health in patients with non-specific chronic low back pain: the HEALTHY BACK project	M. Yolanda Castellote Caballero Victor Segura Jiménez	H. Virgen de las Nieves IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	87,5	Crédito insuficiente
PI-0166-2022	OncoSur: Definición, implementación y evaluación de un Learning Health System orientado al soporte en la toma de decisiones de los comités de tumores que incorpore resultados informados por los pacientes	Lara Ferrandiz Pulido Alberto Moreno Conde	H. Virgen Macarena H. Virgen Macarena	FISEVI	87,5	Crédito insuficiente
PI-0180-2022	Exposición del neonato a contaminantes ambientales en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN): Compuestos orgánicos persistentes, micro y nano-plásticos	Mariana Fatima Fernandez Cabrera Nicolás Olea Serrano	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada H. San Cecilio	FIBAO	87,5	Crédito insuficiente
PI-0012-2022	Caracterización fenotípica y genómica de una cohorte de Ataxia y Paraparesia espástica Hereditaria mediante técnicas de Next Generation Sequencing (NGS)	María del Pilar Gómez Garre Astrid Daniela Adarmes Gómez	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	87,5	Crédito insuficiente
PI-0054-2022	Abordaje dietético para disminuir el riesgo a padecer una pérdida cognitiva asociada a la obesidad. Hacia una medicina personalizada.	Virginia Mela Rivas Francisco Tinahones Madueño	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina H. Virgen de la Victoria	FIMABIS	87,5	Crédito insuficiente
PI-0023-2022	Cilio Primario y Esclerosis Tuberosa: búsqueda de nuevas dianas terapéuticas para tratar los defectos renales asociados a la enfermedad.	Alvaro Juarez Soto ELENA REALES RODRIGUEZ	H. Jerez de la Frontera INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación	FCADIZ	87,5	Crédito insuficiente

			de Ciencias Biomédicas de Cádiz			
PI-0097-2022	The biochemical pattern defines NAFLD phenotypes linked to a distinct histology, pathogenesis and prognosis (NAphen Study).	Javier Ampuero Herrojo Douglas Maya Miles	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	87,5	Crédito insuficiente
PI-0197-2022	Validación de mutaciones en el gen MYO7A en la enfermedad de Meniere familiar mediante modelos celulares	Lidia Frejo Navarro Jose Antonio López Escámez	FIBAO-Fundación para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental - Alejandro Ótero IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	87,5	Crédito insuficiente
PI-0142-2022	Identificación y validación funcional de nuevos marcadores de predicción de respuesta a tratamiento a partir de DNA tumoral circulante en pacientes con mieloma múltiple	Lourdes López Onieva Rafael Rios Tamayo	GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	87,5	Crédito insuficiente
PI-0214-2022	Efectos de un programa de entrenamiento interválico de alta intensidad de 20 semanas sobre el fitness cardiopulmonar y la aterosclerosis subclínica en pacientes con hipercolesterolemia familiar	Jose Antonio Vargas Hitos Blanca Gavilán Carrera	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	87	Crédito insuficiente
PI-0033-2022	La Diabetes Mellitus Gestacional como herramienta de estudio para la predicción de Diabetes Mellitus tipo 2 y retinopatía diabética: Identificación de perfiles ómicos. DIABET-ON/OFF ?OMICs?.	Ana Isabel Arroba Espinosa Cristina Lopez Tinoco	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz H. Puerta del Mar	FCADIZ	87	Crédito insuficiente
PI-0041-2022	Extracellular vesicle-associated long non-coding RNAs in the crosstalk between immune and pancreatic cells during Type 1 Diabetes	Francisco Martin Bermudo Livia López Noriega	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa	FPS	87	Crédito insuficiente
PI-0051-2022	Efectividad de la implantación de buenas prácticas de cuidados en la atención aguda a personas con ictus en unidades de hospitalización convencional. Ensayo clínico aleatorizado, escalonado (stepped-wedge), abierto, por clusters. Estudio BEST CARE IctusHC	Silvia Garcia Mayor Jose Miguel Morales Asencio	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	87	Crédito insuficiente
PI-0225-2022	PAPEL DE LIGANDOS GP130 Y SENESENCIA CELULAR EN LA PREDICCIÓN DE LA SEVERIDAD Y PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD COVID-19. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS TRATAMIENTOS	Mª Angeles Rodríguez Hernández Matilde Bustos De Abajo	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	87	Crédito insuficiente

PI-0116-2022	HERA PROJECT: IDENTIFICATION OF PREDICTIVE BIOMARKERS OF POSTPARTUM BREAST CANCER BY THE CREATION OF THE FIRST ANDALUSIAN BREAST MILK BIOBANK	Silvia Guil Luna Juan De la Haba Rodriguez	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Hospital Universitario Reina Sofia	FIBICO	86,75	Crédito insuficiente
PI-0013-2022	Estudio de la inflamación periférica en parkinsonismos atípicos como biomarcador diagnóstico y su rol en la fisiopatología.	Pablo Mir Rivera Laura Muñoz Delgado	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	86,5	Crédito insuficiente
PI-0088-2022	Identificación de nuevos mecanismos moleculares y celulares subyacentes a la pérdida de peso en pacientes con EPOC, dirigida a nuevas estrategias terapéuticas en la medicina personalizada.	Carmen Marin Hinojosa Francisco Ortega Ruiz	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	86,5	Crédito insuficiente
PI-0209-2022	La implicación de los elementos móviles en la esclerosis múltiple. Marcadores genéticos o nuevos blancos de terapia?	Marta García Cañadas Thomas Johann Widmann Widmann	GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica FIBAO-Fundación para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental - Alejandro Otero	FIBAO	86,5	Crédito insuficiente
PI-0217-2022	Valoración de disfunción muscular diafragmática en pacientes con EPOC mediante doppler tisular. ESTUDIO DIMAGGIO (Tissue Doppler IMAGInG of the diaphragm in cOpd)	Bernardino Alcázar Navarrete Patricia Mengibar Vallejo	H. Virgen de las Nieves H. Virgen de las Nieves	FIBAO	86,5	Crédito insuficiente
PI-0016-2022	Study of the diet-related effects on HDL functionality, proteome and lipidome leading to Diabetes remission in patients with CHD and recently diagnosed Type 2 Diabetes from the CORDIOPREV study.	ALMUDENA PINO ÁNGELES Francisco Miguel Gutiérrez Mariscal	FIBICO-Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba FIBICO-Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	86,5	Crédito insuficiente
PI-0206-2022	Microbioma materno y placentario en parto prematuro (MIRTA)	Susana Ruiz Durán Signe Altmæ -	H. Virgen de las Nieves IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	86,25	Crédito insuficiente
PI-0085-2022	Identification of a predictive molecular signature of sensitivity and resistance to CDK4/6 inhibitors using metastatic breast cancer patient-derived organoids as a preclinical model	Francisco Javier Salvador Bofill María Angeles Domínguez Cejudo	H. Virgen del Rocío IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	86	Crédito insuficiente
PI-0052-2022	Exosome characterization in post-COVID-19 patients and their role in the immune activation associated with neuroinflammation-induced cognitive dysfunction	Joana Vittalé Andrade Sara Bachiller Sánchez Arévalo	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	86	Crédito insuficiente
PI-0018-2022	Repirosome: unveiling Bystander Effect in lung cancer patients treated with radiotherapy	Daniel Gomez Cabello Jose Luis Lopez Guerra	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	86	Crédito insuficiente

PI-0179-2022	Consolidación de un modelo de vigilancia de tuberculosis: epidemiología molecular poblacional en tiempo real, análisis genómico, estudio epidemiológico refinado e incorporación de un enfoque One health.	M <sup>a</sup> Teresa Cabezas Fernández Miguel José Martínez Lirola	H. Torrecárdenas H. Torrecárdenas	FIBAO	85,95	Crédito insuficiente
PI-0079-2022	AUTOTAXIN, a novel immunosuppressive factor in tumor microenvironment: from biology to therapy in urothelial bladder cancer	Bernardo Herrera Imbroda Elisa Matas Rico	H. Virgen de la Victoria IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	85,88	Crédito insuficiente
PI-0182-2022	Morbi-mortalidad en el paciente con un Trastorno Mental Grave: marcadores de envejecimiento prematuro y diagnóstico precoz de enfermedad renal, cardiovascular y pulmonar.	María José Jaén Moreno Juan Antonio Moreno Gutiérrez	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	85,75	Crédito insuficiente
PI-0226-2022	Uso de herramientas ómicas, edición genética y análisis del microbioma para el esclarecimiento de la base genética en la enfermedad de Hirschsprung	Salud Borrego López Cristina Beatriz Tous Rivera	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	85,55	Crédito insuficiente
PI-0030-2022	Inestabilidad genómica en sarcomas indiferenciados de células pequeñas y redondas: una oportunidad para la medicina de precisión	Laura Romero Pérez Juan Díaz Martín	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	85,5	Crédito insuficiente
PI-0138-2022	Estudio Proteómico y Radiómico como nuevos métodos de diagnóstico del cáncer de Próstata.	enrique gomez gomez Daniel Jose López Ruiz	Hospital Universitario Reina Sofía Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	85,5	Crédito insuficiente
PI-0056-2022	Identificación de biomarcadores metagenómicos y transcriptómicos para el diagnóstico y pronóstico de Enfermedad Pulmonar Intersticial (EPI) asociada a Artritis Reumatoide (AR)	Patricia Ruiz Limón Natalia Mena Vázquez	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	85,5	Crédito insuficiente
PI-0119-2022	Identificación de marcadores de aortopatía bicúspide mediante proteica cuantitativa	Jorge Rodríguez Capitán Gemma Sanchez Espin	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	85,5	Crédito insuficiente
PI-0107-2022	Factores que modifican la microbiota gástrica y su impacto sobre la evolución de los pacientes tras la	Carolina Gutierrez Repiso	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de	FIMABIS	85,5	Crédito insuficiente

	cirugía bariátrica. Búsqueda de factores predictores de la respuesta a la cirugía bariátrica	Isabel María Cornejo Pareja	Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina			
PI-0157-2022	NUTRILES: Intervención nutricional con aceite de oliva en pacientes con lupus eritematoso sistémico: efecto en la evolución clínica, epigenética y microbioma	Blanca Rueda Medina MARIA CORREA RODRIGUEZ	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	85,5	Crédito insuficiente
PI-0222-2022	Dinámica de poblaciones inmunes circulantes como biomarcador de la respuesta clínica en pacientes con adenocarcinoma ductal pancreático. Un enfoque para la medicina personalizada.	Carmelo Dieguez Castillo CRISTINA JIMÉNEZ LUNA	H. Torrecárdenas IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	85,5	Crédito insuficiente
PI-0229-2022	Terapia celular contra la enfermedad injerto contra receptor usando CAR-Treg y MSC	Jose Antonio Pérez Simón MARIA ISABEL LARA CHICA	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	85,5	Crédito insuficiente
PI-0021-2022	Alteraciones mitocondriales asociadas a la profilaxis pre-exposición frente al VIH con Tenofovir DF y Emtricitabina en sujetos sanos.	Luis Fernando López Cortés Alicia Gutierrez Valencia	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	85,4	Crédito insuficiente
PI-0082-2022	Detección de un biomarcador plasmático para el diagnóstico precoz de vasoespasmos en pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática mediante el estudio proteómico y funcional de las HDL	LOURDES MARIA VARELA PEREZ Zaida Ruiz de Azúa López	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	85,2	Crédito insuficiente
PI-0230-2022	Generación de Células T CARs optimizadas: selección de poblaciones de linfocitos T de memoria y expresión de EGFR como mecanismo de control de las complicaciones en el tratamiento de linfoma no-Hodgkin de células B.	Laura Pérez Ortega Estefania Garcia Guerrero	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	85	Crédito insuficiente
PI-0007-2022	Characterization and validation of TFF1 as a new therapeutic target in Pseudomyxoma peritonei	M <sup>a</sup> Carmen VAZQUEZ BORREGO Álvaro Arjona Sánchez	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	85	Crédito insuficiente
PI-0110-2022	Cell Reprogramming to unveil molecular mechanisms underlying repression of FXN gene in Friedreich Ataxia affected individuals	Elena Gonzalez Muñoz Miguel Angel Gamero Garcia	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina. H. Virgen Macarena	FIMABIS	85	Crédito insuficiente
PI-0145-2022	Alteraciones en ADN de linfocitos maternos, microbiota intestinal y cortisol en pelo materno y recién nacido asociado con estrés posttraumático tras el parto y neurodesarrollo infantil: estudio de cohortes prospectivo	Rafael Arcángel Caparrós González Carmen Amezcua Prieto	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de	FIBAO	85	Crédito insuficiente

			Investigación Biosanitaria de Granada			
PI-0070-2022	Senescencia y lesión de sustancia blanca en el prematuro: búsqueda de nuevos biomarcadores y estrategias terapéuticas basadas en senolíticos.	Raúl Montañez Martínez Raúl González Domínguez	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	85	Crédito insuficiente
PI-0185-2022	Desarrollo de tolerancia específica en Esclerosis Múltiple mediante Nanopartículas (NANO-REG)	Aurora Jurado Roger Eduardo Agüera Morales	Hospital Universitario Reina Sofía Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	84,75	Crédito insuficiente
PI-0060-2022	Estudio multicéntrico para la caracterización clínica, bioquímica y genética de pacientes con hiperalfalipoproteinemia extrema: un estudio de casos y controles.	Pedro Valdivielso Felices M <sup>a</sup> Jose Ariza Corbo	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	84,75	Crédito insuficiente
PI-0233-2022	Evaluación del riesgo tromboembólico mediante la caracterización global de la hemostasia y estudio de la variabilidad del efecto farmacológico in-vitro/ex-vivo de la terapia anticoagulante en los pacientes con linfoma agresivo.	MACARENA ORTIZ PAREJA Ihosvany Fernández Bello	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina H. Regional Universitario de Málaga	FIMABIS	84,5	Crédito insuficiente
PI-0027-2022	Estudio del transcriptoma para la identificación de nuevos biomarcadores no invasivos en el diagnóstico y pronóstico de la escoliosis idiopática de las adolescentes	Enrique Guerado Parra María Calderón Domínguez	Hospital Costa del Sol INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	84,5	Crédito insuficiente
PI-0220-2022	Deterioro cognitivo en epilepsia de inicio tardío. Estudio prospectivo multicéntrico con PET de amiloide y evaluación neuropsicológica.	Manuel Gómez Rio Teresa Escobar Delgado	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada H. Virgen de las Nieves	FIBAO	84	Crédito insuficiente
PI-0011-2022	Estudio del papel de STK11 como Modulador de la Respuesta al Tratamiento con Durvalumab en Cáncer de Pulmón no Microcítico (CNMP): De la Biología al Impacto Terapéutico.	Laura Boyero Corral Reyes Bernabé Caro	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	84	Crédito insuficiente
PI-0159-2022	Estudio transversal de detección y prevalencia de Enfermedades Raras mediante metodología de Machine Learning en el Sistema Sanitario Público Andaluz (ESPERAN-ZA)	Juan Manuel García Torrecillas Miguel Ángel García Espona	H. Torrecárdenas H. Torrecárdenas	FIBAO	84	Crédito insuficiente
PI-0064-2022	Nanoplateformas hierro-cobalto-oro para teranóstico tumoral dirigido mediante inhibidores de receptores de membrana sobre-expresados y	Carlos Alberto Caro Salazar	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica	FPS	84	Crédito insuficiente

	evaluación de la respuesta terapéutica mediante metabolómica por resonancia magnética.	María Luisa García Martín	de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina			
PI-0048-2022	Identificación mediante técnicas innovadoras ómicas y celulares de nuevos biomarcadores para predecir la respuesta de tolerancia a la inmunoterapia en pacientes con rinitis alérgica a Dermatophagoides pteronyssinus	Carlos José Aranda Clemente José Antonio Cañas Mañas	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	84	Crédito insuficiente
PI-0059-2022	Interacción del sistema inmune innato y adaptativo en reacciones inmunológicas a fármacos: papel de los ligandos de los receptores tipo toll en la activación de células efectoras, basófilos y mastocitos.	Cecilia Frecha Pietrapertosa María Isabel Montañez Vega	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	83,75	Crédito insuficiente
PI-0211-2022	Estudio del viroma intestinal como una novedosa aproximación diagnóstica y terapéutica en el cáncer colorrectal.	Alba Rodríguez Nogales	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	83,5	No cumple mínimos
PI-0164-2022	Validación de biomarcadores metabolómicos para detección precoz de cáncer de pulmón. Estudio longitudinal prospectivo de 3 años. MODIFY pulmonary nodules	Antonio Pereira Vega Beatriz Romero Romero	H. Juan Ramón Jiménez H. Virgen del Rocío	FABIS	83,5	Crédito insuficiente
PI-0035-2022	Aplicación intraoperatoria de biodispositivo de liberación programada de quimioterapia locorregional para la reducción de la recurrencia local del cáncer de páncreas	Carmen Cepeda Franco Javier Padillo Ruiz	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	83,5	Crédito insuficiente
PI-0126-2022	Papel de TFCP2L1 en la desdiferenciación celular, la plasticidad de las células madre tumorales y la tumorigénesis.	Juan José Marín López Eva Mª Verdugo Sivianes	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	83,5	Crédito insuficiente
PI-0128-2022	Estudio prospectivo para la identificación de marcadores epigenéticos y transcriptómicos subrogados de pronóstico precoz y de seguimiento de enfermedad mínima residual en pacientes con cáncer de mama triple negativo mediante Cut&Tag y tecnología ?single cell?	Daniel Castellano Castillo María Isabel Queipo Ortuño	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en	FIMABIS	83,5	Crédito insuficiente

			Nanomedicina			
PI-0168-2022	Estudio de los microARNs circulantes y de la reacción inflamatoria en el carcinoma basocelular: Evaluación de la melatonina como citoprotector	Ana Guerra-Librero Rite Germaine Escames Rosa	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	83	Crédito insuficiente
PI-0026-2022	Caracterización genómica de Campylobacter spp. en el concepto One Health: interrelación entre aislados humanos, animales y ambientales.	Estefanía Jurado Tarifa Fatima Galan Sanchez	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz H. Puerta del Mar	FCADIZ	83	Crédito insuficiente
PI-0106-2022	Estudio de la función mitocondrial en el desarrollo de la Miocardiopatía Arritmogénica del Ventrículo Derecho.	María José Sánchez Quintero Amalio Ruiz Salas	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	83	Crédito insuficiente
PI-0090-2022	Identificación in situ de factores potenciadores de la homeostasis en células madres musculares mediante single-cell RNA sequencing	Emilia Servián Morilla Mª Victoria Navarro Garrido	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	83	Crédito insuficiente
PI-0104-2022	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES PRONÓSTICOS Y PREDICTIVOS DE RESPUESTA A TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN CÁNCER DE RECTO	Maximino Redondo Bautista MARILINA GARCÍA ARANDA	Hospital Costa del Sol Hospital Costa del Sol	FIMABIS	82,5	Crédito insuficiente
PI-0076-2022	Aproximación multiómica de la obesidad en el ciclo vital humano. En la salud y en la Enfermedad. Estudio VITALHEAG.	Ricardo Gómez Huelgas Paloma Carrillo Fernández	H. Regional Universitario de Málaga IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	82,5	Crédito insuficiente
PI-0171-2022	Utility of mechanical biomarkers using torsional waves elastography to identify malignant skin tumours (ELASTOME): a pilot study.	Jose Luis Martin Rodriguez Inas Faris Al Azzawi	H. San Cecilio IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	82,5	Crédito insuficiente
PI-0095-2022	BIOMARCADORES Y PARÁMETROS CLÍNICOS PREDICTORES DE RESISTENCIA AL TRATAMIENTO EN EL PRIMER EPISODIO DE PSICOSIS	Álvaro López Díaz Manuel Canal Rivero	H. Virgen Macarena H. Virgen del Rocío	FISEVI	82,35	Crédito insuficiente
PI-0024-2022	BÚSQUEDA DE DIANAS TERAPÉUTICAS EN EL PERFIL NITROSO-PROTEÓMICO DEL ERITROCITO EN OBESIDAD INFANTIL	Rosa María Mateos Bernal Monica Schwarz Rodriguez	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz INIBICA. Instituto de	FCADIZ	82,25	Crédito insuficiente

			Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz			
PI-0112-2022	Medicina personalizada en sarcomas: Genómica y proteómica para el diagnóstico de precisión y modelos preclínicos humanizados para tratamientos dirigidos	Enrique De Álava Casado Marco Perez	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	82,25	Crédito insuficiente
PI-0210-2022	Identificación de Biomarcadores de Intercepción de Cáncer Colorrectal basados en biopsia líquida mediante secuenciación de tercera generación (COLORADO)	Mª Carmen Garrido Navas Eduardo Redondo Cerezo	GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica H. Virgen de las Nieves	FIBAO	82	Crédito insuficiente
PI-0139-2022	Perfil transcriptómico de pacientes con enfermedades autoinflamatorias	Marco Antonio Montes Cano Maria Francisca Gonzalez Escribano	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	82	Crédito insuficiente
PI-0121-2022	Contribución de los mecanismos de regulación del metabolismo del ARN en la fisiopatología de los oligodendrogliomas: caracterización de nuevos biomarcadores y estrategias terapéuticas	Raul Luque Huertas Juan Solivera Vela	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	82	Crédito insuficiente
PI-0050-2022	Reprogramación mesenquimal asociada al síndrome cardiometabólico: biomarcadores plasmáticos del daño vascular para la estratificación por sexo del riesgo cardiovascular.	Maria Jose Molina Puerta24 Wilfredo Oliva Olivera	Hospital Universitario Reina Sofía IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	81,5	Crédito insuficiente
PI-0162-2022	Desarrollo de Modelos Basados en Inteligencia Artificial para el Análisis de la Mecánica Miocárdica y Predicción de Insuficiencia Cardíaca Avanzada en Miocardiopatía Arritmogénica	Jose Angel Urbano Moral Ana Belen Garcia Ruano	Complejo Hospitalario de Jaén Complejo Hospitalario de Jaén	FIBAO	81,5	Crédito insuficiente
PI-0098-2022	HERRAMIENTA EPIGENÉTICA PARA LA IDENTIFICACION TEMPRANA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN RIESGO DE DESARROLLAR DIABETES MELLITUS TIPO 2	Silvia de la Cruz Ares Oriol Alberto Rangel Zuñiga	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba FIBICO-Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	81,5	Crédito insuficiente
PI-0237-2022	Creation of a Functional Analysis Consortium in Andalucía to Diagnose VUS cases of Skeletal Dysplasias	Iván Durán Jiménez Pablo Ruiz Ocaña	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina H. Jerez de la Frontera	FIMABIS	81,5	Crédito insuficiente

PI-0198-2022	Estudio de los marcadores moleculares de la disfunción endotelial en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y búsqueda de nuevas terapias frente al daño vascular.	Iryna Rusanova Rusanova	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	81	Crédito insuficiente
PI-0103-2022	Validación y evaluación del Plan Cui-DAR CUDECA en personas en situación de últimos días frente a la atención convencional.	Pilar Barnestein Fonseca Cristina Segura	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina H. Virgen de la Victoria	FIMABIS	81	Crédito insuficiente
PI-0065-2022	Strategies to overcome cisplatin resistance in bladder cancer	Miguel Angel Japón Rodríguez Rafael Antonio Medina López	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	81	Crédito insuficiente
PI-0045-2022	Identificación y validación de biomarcadores moleculares para la respuesta y no respuesta al micofenolato mofetil en pacientes de Lupus Sistémico Eritematoso	DANIEL TORO DOMINGUEZ Guillermo Barturen Briñas	GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica	FPS	81	Crédito insuficiente
PI-0053-2022	Analysis of the quality of HIV reservoir in persistent elite controllers and people on long-term cART, association with immune parameters.	Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona Nuria Espinosa Aguilera	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	80,5	Crédito insuficiente
PI-0202-2022	Estrategias de terapia génica en encefalopatías mitocondriales	Luis Carlos López García Laura Jiménez Sánchez	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	80,5	Crédito insuficiente
PI-0239-2022	Inhibición de la Cathepsina C y NLRP3. Estrategia combinada para el tratamiento de la progeria	Mario David Cordero Morales Juan Miguel Suárez Rivero	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	80	Crédito insuficiente
PI-0049-2022	Variación de la recidiva oncológica en el perioperatorio de cirugía tumoral de mama: comparación de anestesia libre de opiáceos e hipnóticos intravenosos vs opiáceos e hipnóticos inhalatorios. Papel de los circRNA como biomarcadores en este grupo de pacientes.	Jose Luis Guerrero Orriach Aida Raigón Ponferrada	H. Virgen de la Victoria IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	80	Crédito insuficiente
PI-0075-2022	Evaluación holística e intervención personalizada sobre el riesgo cardiovascular en pacientes con lupus eritematoso sistémico: de las -ómicas a los determinantes sociales de la salud. Medicina 5P.	Rosa Bernal López María del Mar Ayala Gutiérrez	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en	FIMABIS	80	Crédito insuficiente

	Estudio AterLES		Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina			
PI-0042-2022	Estudio sobre la fisiopatología, diagnóstico precoz y nuevos tratamientos farmacológicos de las cataratas, basado en la generación de organoides de cristalino y evaluación del fluido lagrimal de pacientes con opacidad del lente ocular (3D-CATARATAS).	Francisco Javier Diaz Corrales ESTEFANIA CABALLANO INFANTES	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa	FPS	80	Crédito insuficiente
PI-0208-2022	INFERTAT: Atlas transcripcional de la infertilidad masculina debida a alteraciones de la espermatogénesis	Ana Clavero Gilabert Lara Maria Bossini Castillo	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	79,75	Crédito insuficiente
PI-0177-2022	Edad materna avanzada: influencia de la función placentaria, lactancia y microbiota sobre la salud materno-neonatal y el desarrollo neuronal neonatal.	JAVIER DIAZ CASTRO Jorge Moreno Fernández	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	79,75	Crédito insuficiente
PI-0083-2022	Identificación no invasiva de nuevas dianas para el tratamiento del cáncer de ovario resistente	Sandra Muñoz Galván Purificación Estévez García	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	79,75	Crédito insuficiente
PI-0009-2022	Clasificación endoscópica y estudio de expresión genética en los patrones de vascularización tumoral identificados mediante el sistema Narrow Band Imaging (NBI) en cáncer oral.	Jose Luis Gutierrez Perez Daniel Torres Lagares	H. Virgen del Rocío IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	79,5	Crédito insuficiente
PI-0122-2022	Uso del microbioma para la predicción temprana mediante inteligencia artificial de cáncer colorrectal en programas de cribado poblacional	Joaquín Dopazo Blazquez Javier Perez Florido	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Área de Bioinformática	FPS	79,5	Crédito insuficiente
PI-0068-2022	Evaluación de una intervención telefónica en personas con riesgo de suicidio atendidas en el Servicio de Urgencias del Hospital Regional Universitario de Málaga	Berta Moreno Kustner Jessica Marian Goodman Casanova	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	79,5	Crédito insuficiente
PI-0132-2022	Valoración nutricional y de componentes bioactivos en leche materna donada tras el tratamiento de homogeneización a presión ultra-alta (DONACTIV)	Maria Mercedes Gil Campos María Belén Pastor Villaescusa	Hospital Universitario Reina Sofia FIBICO-Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	79,5	Crédito insuficiente

PI-0058-2022	Farmacogenómica de precisión en el tratamiento de inmunoterapia aplicado al Cáncer de pulmón y Cabeza y Cuello.	Elisabet Pérez Ruiz Francisco Javier Oliver Martos	H. Regional Universitario de Málaga  IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	79	Crédito insuficiente
PI-0099-2022	Ensayo clínico randomizado de prevención inmunoguiada vs. terapia anticipada para prevenir la infección por citomegalovirus en trasplantados renales de bajo riesgo (ESTUDIO INMUNOVIR).	Julián De la Torre Cisneros Aurora Páez Vega	Hospital Universitario Reina Sofía  IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	79	Crédito insuficiente
PI-0131-2022	Estudio de los mecanismos fisiopatológicos implicados en el deterioro cognitivo asociado a la enfermedad renal crónica	Maria Encarnación Rodríguez Ortiz Sagrario Soriano Cabrera	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba  Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	79	Crédito insuficiente
PI-0186-2022	Polimorfismos genéticos predictores de respuesta al tratamiento con Ustekinumab en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal	Abdelali Daddaoua - Juan Enrique Martínez De la Plata	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  Hospital de Poniente	FIBAO	79	Crédito insuficiente
PI-0140-2022	Análisis epidemiológico del virus de la fiebre hemorrágica de Crimea Congo mediante un abordaje One-Health	Antonio Rivero Román Mario Frias Casas	Hospital Universitario Reina Sofía  IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	78,75	Crédito insuficiente
PI-0187-2022	Impacto de la relación microbioma-estroma intestinal en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal y el Cáncer Colorrectal	Maria Jose Rodríguez Sanchez Maria Elena Rodríguez Cabezas	H. Virgen de las Nieves IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	78,5	Crédito insuficiente
PI-0167-2022	Estudio piloto multidisciplinar: SBIRT en la atención al consumo de alcohol en el Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez	Hector Pallares Manrique Alicia María Bueno Hernández	H. Juan Ramón Jiménez H. Juan Ramón Jiménez	FABIS	78,5	Crédito insuficiente
PI-0022-2022	Regulation of inflammatory profile, oxidative stress and mitochondrial metabolism according to the type of physical exercise and nutritional counseling in type 2 diabetes mellitus	Jesús Gustavo Ponce González Alejandro Pérez Pérez	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz  INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	78,5	Crédito insuficiente
PI-0178-2022	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y MOLECULAR DE LA HIPERCOLESTEROLEMIA GRAVE EN UNIDADES DE ICTUS: IDENTIFICACIÓN DE DIANAS TERAPÉUTICAS. ESTUDIOLIPIGEN	Patricia Martínez Sánchez Antonio José Rodríguez Sánchez	H. Torrecárdenas  FIBAO-Fundación para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental - Alejandro Otero	FIBAO	78,5	Crédito insuficiente

PI-0249-2022	Aplicación de Medicina 5P a una población con enfermedad crónica endémica basada en estrategias participativas.	Francisco Javier Carrasco Sánchez Ana Manovel Sánchez	H. Juan Ramón Jiménez H. Juan Ramón Jiménez	FABIS	78,5	Crédito insuficiente
PI-0183-2022	Diseño, generación y evaluación preclínica de nuevos sustitutos bioartificiales, generados mediante impresión 3D, biomateriales naturales y células madre mesenquimales, para la reparación de lesiones tendinosas.	Fernando Campos Sánchez David González Quevedo	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada H. Regional Universitario de Málaga	FIBAO	78,18	Crédito insuficiente
PI-0118-2022	Validación preclínica de compuestos conjugados de hidroxitirosol con los ácidos grasos oleico y linoleico, ligandos duales Ppar $\alpha$ y CB1, para el tratamiento del daño hepático y neurológico presentes en el NAFLD y DILI	Juan Manuel Decara Del Olmo MARÍA DEL MAR FERNÁNDEZ ARJONA	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	78,1	Crédito insuficiente
PI-0176-2022	Evaluación del trastorno del espectro autista en la provincia de Jaén	Sara Jiménez Fernández	Complejo Hospitalario de Jaén	FIBAO	78	Crédito insuficiente
PI-0191-2022	Personalización de la inmunoterapia en pacientes con hepatocarcinoma avanzado mediante el análisis de células madre y ADN tumoral circulante	Sandra González Rubio Manuel Luis Rodríguez Perálvarez	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	78	Crédito insuficiente
PI-0109-2022	ASEE: Assistive System for the Evaluation of Epilepsy (Sistema de Asistencia para la Evaluación de la Epilepsia)	Victoria Eugenia Fernández Sánchez Francisco MORENO Dueñas	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	78	Crédito insuficiente
PI-0017-2022	Biocompatible calixarene-based nanostructures as a promising platform for eradicating HIV reservoirs ex-vivo (BIOCALIXHIV)	Francisco José Ostos Marcos mohammed rafii el idrissi benhnia	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	78	Crédito insuficiente
PI-0006-2022	Análisis de la metilación del ADN en biopsia líquida como herramienta para el manejo del paciente con cáncer de páncreas.	María Victoria García Ortiz Enrique Aranda Aguilar	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	77,75	Crédito insuficiente

PI-0101-2022	Impacto pronóstico de marcadores de síndrome inflamatorio en pacientes con cáncer de pulmón metastásico que van a recibir inmunoterapia en primera línea de tratamiento.	David Vicente Baz	H. Virgen Macarena	FISEVI	77,5	Crédito insuficiente
PI-0036-2022	Monitorización sensible, mínimamente invasiva y a largo plazo de pacientes con mieloma múltiple tras tratamiento: correlación con el perfil inmunofenotípico de la célula plasmática tumoral	Teresa Caballero Velazquez Luzalba del Carmen Sanoja Flores	H. Virgen del Rocío FISEVI-Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla	FISEVI	77,5	Crédito insuficiente
PI-0218-2022	Nuevos biomarcadores en tejido adiposo para la estimación del efecto cardiometabólico de la exposición a contaminantes químicos	INMACULADA SALCEDO BELLIDO Juan Pedro Arrebola Moreno	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	77,5	Crédito insuficiente
PI-0091-2022	CIRCULAR RNAs en biopsia líquida como biomarcadores de diagnóstico y pronóstico en pacientes con Cáncer Colorrectal (Proyecto CRACC)	JULIA ESPERANZA MARTINEZ PEREZ Manuel Jesus Valladares Ayerbes	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	77,5	Crédito insuficiente
PI-0120-2022	The role of blood vessels in the myelin alterations associated to alcohol abuse during adolescence: a novel pathway to target in the treatment of addictions.	Beatriz García Díaz Guillermo Estivill Torrés	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	77,5	Crédito insuficiente
PI-0037-2022	Study of chromosomal instability during early pancreatic tumorigenesis at single-cell level: On route to discover novel Genomic-guide therapies	valentine comails - Inmaculada Gallego Jiménez	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa H. Virgen del Rocío	FPS	77,35	Crédito insuficiente
PI-0141-2022	Infección persistente y/o recurrente por SARS-CoV-2 en pacientes con inmunodeficiencias profundas, secundarias y primarias	Javier Sánchez Céspedes Julia Praena Segovia	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	77,1	Crédito insuficiente
PI-0196-2022	PET de amiloide en esclerosis múltiple: un potencial biomarcador pronóstico	Eva María Triviño Ibáñez José María Barrios López	H. Virgen de las Nieves H. Virgen de las Nieves	FIBAO	77	Crédito insuficiente
PI-0081-2022	Reposicionamiento de fármacos para el tratamiento de la esteatosis hepática metabólica (EHmet) mediante el abordaje del eje glutaminólisis-amonio-ciclo de la urea.	Maria de Los Angeles Rojas Álvarez-Ossorio Manuel Romero Gómez	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	76,8	Crédito insuficiente
PI-0238-2022	ANCIANO FRÁGIL, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN EXOSOMAS CIRCULANTES Y APLICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN NUTRICIONAL Y ACTIVIDAD FÍSICA	Antonio Casado Díaz Marta Camacho cardeñosa	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	76,5	Crédito insuficiente

	PERSONALIZADA COMO ESTRATEGIA PARA REVERTIR LA FRAGILIDAD		IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba			
PI-0133-2022	Células T reguladoras y vacunación antigripal en ancianos. Uso de oligonucleótidos anti-Foxp3 para mejorar su eficacia	Alexander Batista-Duharte	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	76,25	Crédito insuficiente
PI-0165-2022	Correlación entre el dióxido de carbono espirado y el venoso en pacientes en urgencias y emergencias y su relación con pronóstico y supervivencia	Cristina López López Miguel Angel Espina Boixo	EPES-Servicio Provincial 061 de Almería EPES-Servicio Provincial 061 de Huelva	FIBAO	76	Crédito insuficiente
PI-0071-2022	ESTudio individualizado de la Resistencia de glioblastoma a Temozolomida: papel de las mutaciones en las células madre del tumor (START)	INMACULADA CATALINA FERNANDEZ Carmen Castro González	H. Puerta del Mar INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	76	Crédito insuficiente
PI-0199-2022	Modelos de deconvolución celular y predicción de combinación de fármacos en medicina de precisión	Pedro Carmona Sáez Jordi Martorell Marugán	GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica	FIBAO	76	Crédito insuficiente
PI-0089-2022	Valoración del uso de la melatonina como terapia adyuvante de la metilprednisolona en la respuesta inflamatoria asociada a las recaídas en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente	Antonio Carrillo Vico SARA EICHAU MADUEÑO	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen Macarena	FISEVI	76	Crédito insuficiente
PI-0188-2022	Análisis molecular fenotípico y funcional de las interacciones entre células del microambiente hepático y las plaquetas y sus consecuencias sobre el fenotipo en células epiteliales circulantes	M <sup>a</sup> José Serrano Fernández José María Álamo Martínez	H. Virgen de las Nieves H. Virgen del Rocío	FIBAO	75,6	Crédito insuficiente
PI-0077-2022	INFLUENCIA DEL SISTEMA INMUNE PERIFÉRICO SOBRE LA FUNCIONALIDAD GLIAL EN PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Juan Antonio García León LAURA TRUJILLO ESTRADA	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	75,55	Crédito insuficiente
PI-0241-2022	Integrative single cell multi-omics approach for druggable proteins and biomarkers discovery in inflammatory immune-mediated skin diseases	Beatriz Isla Tejera Juan Alberto Ruano Ruiz	Hospital Universitario Reina Sofía Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	75,25	Crédito insuficiente
PI-0248-2022	Modulación farmacológica del perfil inflamatorio de la microglía en modelos animales y su	Alvaro Jose Doña Diaz	H. Virgen de la Victoria	FIMABIS	75,05	Crédito insuficiente

	repercusión en patologías psiquiátricas en humanos	Maria Dolores Lopez Avalos	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina			
PI-0002-2022	ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, EN DOS GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ESTIMULACIÓN FECAL DEL INTESTINO EXCLUIDO FRENTE A LA NO ESTIMULACIÓN PREVIAMENTE A LA RECONSTRUCCIÓN DEL TRÁNSITO INTESTINAL EN PACIENTES PORTADORES DE ILEOSTOMÍA LATERAL DE PROTECCIÓN TRAS CIRUGÍA DE CÁNCER DE RECTO	Sandra Dios Barbeito Fernando De la Portilla De Juan	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	75	Crédito insuficiente
PI-0115-2022	Reguladores epigenéticos inducidos por el entrenamiento físico de pacientes con tromboembolismo pulmonar. Estudio en modelos celulares	Mª del Pilar Cejudo Ramos Verónica Sánchez López	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	75	Crédito insuficiente
PI-0170-2022	Estudio de vías moleculares implicadas en el desarrollo de comorbilidades asociadas a Hipofosfatasa y clasificación de los distintos patrones fenotípicos en Hipofosfatasa del adulto: Integración de datos de Microbioma, miRNoma y Metaboloma.	Cristina García Fontana Manuel Muñoz Torres	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada H. San Cecilio	FIBAO	75	Crédito insuficiente
PI-0078-2022	Prevalencia de fragilidad en individuos con infección VIH y edad mayores de 60 años, factores asociados y efectividad a 6 meses de una intervención multifactorial	Julian Olalla Sierra Federico García García	Hospital Costa del Sol H. San Cecilio	FIMABIS	74,5	Crédito insuficiente
PI-0147-2022	STEM-TRUCKS: seguridad y eficacia aumentada para el tratamiento de tumores sólidos con células CAR-T	Verónica Ayllón Cases	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	74,25	Crédito insuficiente
PI-0004-2022	Valor predictivo de microRNAs y su papel fisiopatológico en pacientes con reestenosis intrastent	Débora Falcón Boyano Tarik Smani Hajami	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	74	Crédito insuficiente
PI-0055-2022	Unraveling the mystery of drug-resistant colorectal cancer: Now is the role of Colorectal Cancer Stem Cells.	Manuel Macías González Hatim Boughanem Lakhai	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	74	Crédito insuficiente
PI-0100-2022	EFFECTIVIDAD Y VIABILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE	Javier Caballero Villarraso Begoña María Escribano Durán	Hospital Universitario Reina Sofía IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	74	Crédito insuficiente

PI-0158-2022	Prevalencia e incidencia de la infección anal y oral por distintos genotipos del virus de papiloma humano en personas que viven con el VIH o que están recibiendo profilaxis pre-exposición (PrEP) por hábitos sexuales de alto riesgo de contraer infecciones por transmisión sexual en cohortes de vida real	Karin Isolde Neukam Laura Herrera Hidalgo	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	74	Crédito insuficiente
PI-0008-2022	Alteraciones en la palmitoilación de proteínas en pacientes con Enfermedad de Parkinson	Rebeca María Mejías Estévez Ángela Fontán Lozano	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	74	Crédito insuficiente
PI-0025-2022	La adrenalina nebulizada como factor de confusión en los valores de proBNP como marcador de gravedad en la bronquiolitis aguda.	Jose Carlos Flores Gonzalez Moises Rodriguez Gonzalez	H. Puerta del Mar H. Puerta del Mar	FCADIZ	73,5	Crédito insuficiente
PI-0137-2022	Nutrición de precisión para la prevención de eventos cardiovasculares en pacientes con alto riesgo cardiovascular: Estudio CordioPrev-HERITAGE	Juan Francisco Alcalá Díaz Francisco Javier Delgado Lista	Hospital Universitario Reina Sofía Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	73,5	Crédito insuficiente
PI-0213-2022	MARCADORES INMUNOLÓGICOS Y MICROBIOMA EN EL SINDROME POST-COVID	Antonio Sampedro Martínez Francisco Ruiz-Cabello Osuna	H. Virgen de las Nieves H. Virgen de las Nieves	FIBAO	73,5	Crédito insuficiente
PI-0245-2022	DISBACTERIOSIS ORAL EN RESPUESTA A LA VARIACIÓN DE NIVELES DE ENDOCANNABINOIDES DURANTE LA INTOLERANCIA A LA GLUCOSA	Francisco Javier Bermúdez Silva Rodolfo Matias Ortiz Flores	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	73,25	Crédito insuficiente
PI-0146-2022	Hacia una telefarmacia con seguridad: impacto de las variaciones en las condiciones de transporte y conservación en la estabilidad de medicamentos biotecnológicos tras dispensación hospitalaria (Simponi®, Taltz®, Cimzia®, Dupixent® y Orencia®).	Raquel Perez Robles Antonio Salmeron Garcia	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada H. San Cecilio	FIBAO	73,2	Crédito insuficiente
PI-0031-2022	MICROBIOTA EN SANGRE PERIFÉRICA Y MICROBIOTA INTESTINAL COMO DETERMINANTES DE LA ACTIVACIÓN INMUNE EN INDIVIDUOS QUE VIVEN CON VIH	Mercedes Márquez Coello	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	73	Crédito insuficiente
PI-0250-2022	ANÁLISIS MULTI-ÓMICO DE LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA EN RECAIDA: HACIA UNA TERAPIA DE RESCATE PERSONALIZADA	Josefina Serrano López Esther Prados de la Torre	Hospital Universitario Reina Sofía FIBICO-Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba	FIBICO	73	Crédito insuficiente
PI-0087-2022	Ensayo clínico, controlado, abierto, multicéntrico, aleatorizado, para evaluar la eficacia de una intervención estandarizada interdisciplinaria, en la reducción de la carga anticolinérgica y los efectos	Susana Sánchez Fidalgo Angela Maria Villalba Moreno	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	73	Crédito insuficiente

	adversos a nivel periférico frente a una no-intervención en pacientes crónicos polimedcados e institucionalizados.					
PI-0072-2022	Factores clínicos y biológicos de la esquizofrenia resistente al tratamiento precoz y tardía definida según los criterios estandarizados TRRIP	ROCIO TORRECILLA OLAVARRIETA Jose Maria Villagran Moreno	H. Jerez de la Frontera H. Jerez de la Frontera	FCADIZ	73	Crédito insuficiente
PI-0086-2022	Validación de la herramienta de desprescripción LESS-CHRON en pacientes pluripatológicos.	MARTA MEJIAS TRUEBA Aitana Rodríguez Pérez	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	72,5	Crédito insuficiente
PI-0150-2022	Desarrollo del algoritmo autoaplicado y su aplicación móvil "PsychAlert" para prevención y monitorización de trastorno mental y sus áreas problema	Jorge Cervilla Ballesteros Blanca Gutierrez Martinez	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	72,5	Crédito insuficiente
PI-0134-2022	Impacto de la evolución de los linajes del SARS-CoV-2 en Andalucía Occidental sobre las características clínicas y pronósticas de la COVID-19 en pacientes con enfermedades hematológicas.	PEDRO CAMACHO MARTINEZ Manuela Aguilar Guisado	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	72,5	Crédito insuficiente
PI-0144-2022	GENERACIÓN DE UN SUSTITUTO COMPLETO DE LA URETRA HUMANA PARA SU UTILIZACIÓN COMO MEDICAMENTO DE TERAPIAS AVANZADAS	Ricardo Fernández Valadés Jesús Chato Astrain	H. Virgen de las Nieves IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	72,5	Crédito insuficiente
PI-0201-2022	Estudio de eficacia y aceptabilidad del Protocolo Unificado para el tratamiento transdiagnóstico de los trastornos emocionales en formatos grupal e híbrido en la Atención Primaria de Andalucía	Jose Fernando Vencesla Martinez Vencesla Martinez Guadalupe Pastor Moreno	Hospital Universitario Reina Sofia IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	72,5	Crédito insuficiente
PI-0194-2022	GENOMA, EPIGENOMA Y TRANSCRIPTOMA EN LA RESPUESTA AL CAR-T EN LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA DE CÉLULAS B PEDIÁTRICA	Marta Cuadros Celorio	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	72,5	Crédito insuficiente
PI-0205-2022	Efectividad de un programa multimodal (e-COGpation) para el tratamiento cognitivo y la mejora del desempeño ocupacional en mujeres supervivientes de cáncer de mama	Angelica Ariza Garcia Lydia Mª Martin Martin	CTSM Virgen de las Nieves IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	72,25	Crédito insuficiente
PI-0207-2022	Desarrollo y aplicabilidad de un compuesto funcional para la rehabilitación intestinal temprana tras la cirugía rectal para la prevención de la disfunción defecatoria: estudio piloto	Alberto Carrillo Acosta Maria Carmen Castellano Ibáñez	H. Virgen de las Nieves D.S.A.P. Metropolitano de Granada	FIBAO	72	Crédito insuficiente
PI-0040-2022	Evaluación Preclínica del trasplante Intraabdominal de Células Mesoteliales Omentales y sus Vesículas Extracelulares como Terapia Celular Inmunosupresora de la Diabetes Mellitus tipo I	Benoit Raymond Gauthier Christian Claude LACHAUD .	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa	FPS	71,75	Crédito insuficiente
PI-0005-2022	Aplicación de un programa de detección de	Fabiola Mavillard	IBIS. Instituto de	FISEVI	71,5	Crédito insuficiente

	portadores de enfermedades neuromusculares hereditarias en la población general.	Saborido Macarena Cabrera Serrano	Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío			
PI-0105-2022	Cáncer de piel ocupacional, exposición solar y fotoprotección: diagnóstico de situación en Andalucía	Magdalena De Troya Martín Nuria Blazquez Sánchez	Hospital Costa del Sol Hospital Costa del Sol	FIMABIS	71,5	Crédito insuficiente
PI-0153-2022	METABOLÓMICA DIRIGIDA A LA DETECCIÓN DE UN MODELO BIOMARCADOR PREDICTIVO DE METÁSTASIS HEPÁTICAS EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL	Pedro Sánchez Rovira Leticia Díaz Beltrán	Complejo Hospitalario de Jaén Complejo Hospitalario de Jaén	FIBAO	71,35	Crédito insuficiente
PI-0074-2022	Efecto de la empagliflozina sobre el remodelado miocárdico y los niveles de klotho en pacientes con trasplante renal y diabetes.	Verónica López Domingo Hernández Marrero	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	70,75	Crédito insuficiente
PI-0215-2022	Estudio multidisciplinar de correlación de la respuesta metabólica y radiológica con la respuesta patológica y papel predictor de las plataformas genómicas y la biopsia líquida en cáncer de mama precoz candidato a tratamiento neoadyuvante	Encarnación González Flores Jose Antonio Lorente Acosta	H. Virgen de las Nieves GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica	FIBAO	70,5	Crédito insuficiente
PI-0003-2022	Inmunomodulación inducida por betaglucanos del hongo medicinal <i>Hericium ericeae</i> en madres donantes y lactantes de una población de grandes inmaduros. Efectos en morbilidad al alta.	Ana Isabel Garrido Ocaña Maria Luisa Rosso González	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	70,5	No cumple mínimos
PI-0151-2022	FAIR-Salud: Aplicación responsable de los principios FAIR para la mejora de la investigación en Salud Pública en Andalucía	Máximo Bernabeu Wittel Celia Álvarez Romero	H. Virgen del Rocío FISEVI-Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla	FISEVI	70,5	Crédito insuficiente
PI-0062-2022	Cholesterol and sex hormone crosstalk: Understanding sex and age differences in cardiovascular risk	Ines Pineda Torra	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa	FPS	70,5	Crédito insuficiente
PI-0200-2022	Prevención del riesgo cardiovascular a través de una intervención dietética para reducir la ingesta de carne en una población mediterránea (CADIMED): ensayo aleatorio controlado con análisis de perfil metabólico	Carmen María Piernas Sanchez	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	70	Crédito insuficiente
PI-0096-2022	Estudio comparativo del beneficio terapéutico de la inhibición de la vía Hedgehog por TAK-441 y Nivolumab frente al tratamiento con Atezolizumab y Bevacizumab en el carcinoma hepatocelular	Álvaro Giráldez Gallego Jordi Muntané Relat	H. Virgen del Rocío IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	70	Crédito insuficiente

PI-0113-2022	Análisis de la implicación extra-neuronal y factores diferenciales en la enfermedad de neurona motora sobre modelos de co-cultivo derivados de pacientes	Carmen Paradas López Gloria Cantero Nieto	H. Virgen del Rocío IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	69,75	Crédito insuficiente
PI-0032-2022	Diagnóstico precoz del fracaso de la cirugía bariátrica: daño pancreático y alternativa terapéutica individualizada.	Isabel María Mateo Gavira José Arturo Prada Oliveira	H. Puerta del Mar INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	69,75	Crédito insuficiente
PI-0212-2022	Etiología autoinmune de los abortos recurrentes: alteraciones de los subtipos de células T y de las síntesis de citoquinas pro-inflamatorias	Isabel Añón Oñate Rafael Cáliz Cáliz	Complejo Hospitalario de Jaén IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	69,55	Crédito insuficiente
PI-0143-2022	Evaluation of a mixture of probiotics as a coadjuvant therapy for breast cancer	ANA ISABEL ALVAREZ MERCADO Luis Fontana Gallego	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	69,5	Crédito insuficiente
PI-0234-2022	Estudio de los microRNAs circulantes implicados en la fisiopatología del linfedema secundario al cáncer de mama en pacientes con obesidad en respuesta a una intervención de pérdida de peso. Búsqueda de biomarcadores diagnósticos y pronósticos a partir de un ensayo aleatorizado y controlado.	Francisco José Sánchez Torralvo Gabriel Mª Oliveira Fuster	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina H. Regional Universitario de Málaga	FIMABIS	69,5	Crédito insuficiente
PI-0092-2022	Papel de los metales pesados en la selección de plásmidos de resistencia y en la expresión de genes de Escherichia coli multirresistente. Acrónimo: Proyecto Heavy Metal	Patricia Pérez Palacios Felipe Fernández Cuenca	H. Virgen Macarena H. Virgen Macarena	FISEVI	69	Crédito insuficiente
PI-0111-2022	Propiedades de la leche materna tras diabetes gestacional: sistema inmune innato y la respuesta del lactante ante infecciones respiratorias	Ernesto González Mesa Almudena Ortega Gómez	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	69	Crédito insuficiente
PI-0084-2022	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN LA ERA POSTCOVID: APLICACIÓN DE DISPOSITIVOS BIOELECTRÓNICOS DE BAJA POTENCIA EN EL DIAGNÓSTICO DEL ASMA BRONQUIAL	Auxiliadora Romero Falcón	H. Virgen del Rocío	FISEVI	68,5	Crédito insuficiente
PI-0073-2022	Metagenómica y metabolómica microbiana broncoalveolar, y su correlación con la expresión génica tisular como potencial fuente de biomarcadores en cáncer de pulmón	CARMEN MARIA GONZALEZ DOMENECH ROCIO BAUTISTA MORENO	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma	FIMABIS	68	Crédito insuficiente

			BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina			
PI-0148-2022	#¿NOMBRE?	Maria Luisa Espinazo Romeu PILAR SERRANO DELGADO	IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Hospital Universitario Reina Sofía	FIBICO	67,75	Crédito insuficiente
PI-0080-2022	Intervalos de referencia biológicos aplicables al ensayo de inmunosupresión de linfocitos T	Raquel Muñoz Fernández Maria Jesus Pascual Cascon	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	67,55	Crédito insuficiente
PI-0094-2022	IMPACT OF THE EXPRESSION OF NUMB ISOFORMS ON TUMORIGENESIS: STUDY OF METABOLIC ALTERATIONS	Jose Fuentes Pradera Jose Manuel Garcia Heredia	H. Virgen del Valme IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	67,5	Crédito insuficiente
PI-0163-2022	Efectividad de un Programa de Educación de promoción de hábitos saludables en la prevención de la obesidad materno-infantil basado en Blended-Learning. Proyecto BAROS	Mª Angeles Santos Mata	H. Jerez de la Frontera	FCADIZ	67,5	Crédito insuficiente
PI-0223-2022	3D bioprinting tissue-engineered skin substitute and mesenchymal stem cell conditioned medium injection: a combined approach for clinical use in wound healing	Salvador Antonio Arias Santiago Antonio Martínez López	H. Virgen de las Nieves H. Virgen de las Nieves	FIBAO	67,05	Crédito insuficiente
PI-0227-2022	Evaluación y desarrollo de herramientas de manipulación génica dirigida y nuevos modelos de enfermedad para la innovación en Terapias Avanzadas frente a la enfermedad de Pompe	Francisco Javier Molina Estevez	GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica	FIBAO	67	Crédito insuficiente
PI-0174-2022	Variantes genéticas somáticas, exposición a disruptores endocrinos y riesgo de endometriosis	Carmen Freire Warden Francisco Artacho Cordón	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	66,75	Crédito insuficiente
PI-0190-2022	Influencia de la terapia antirretroviral en la microbiota y en el estado del sistema inmune seminal en pacientes VIH+	Juan Mozas Moreno Eva Vargas Liébanas	IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	66,25	Crédito insuficiente

PI-0149-2022	ESTADO DE SALUD Y CALIDAD DE VIDA EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER INFANTIL Y DEL ADOLESCENTE	M <sup>a</sup> Angeles Vázquez López	H. Torrecárdenas	FIBAO	66	No cumple mínimos
PI-0247-2022	PRONÓSTICO DEL DOLOR CRÓNICO MUSCULO-ESQUELÉTICO Y LA DISCAPACIDAD : UN ANÁLISIS LONGITUDINAL OBSERVACIONAL DE MÉTODOS MIXTOS CON PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL EN EL ENTORNO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD	Alejandro Luque Suárez Consolación Pineda Galán	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina  IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	66	Crédito insuficiente
PI-0093-2022	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNITARIA EN TEJIDO Y SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES CON CARCINOMA DE MAMA TRATADAS CON QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE	Luis De la Cruz Merino NATALIA PALAZÓN CARRIÓN	H. Virgen Macarena H. Virgen Macarena	FISEVI	65,75	Crédito insuficiente
PI-0221-2022	Impacto en salud de los factores sociodemográficos, la convivialidad en la dieta y la participación en un ensayo clínico con dieta mediterránea (Predimed-Plus): una intervención de gestión colaborativa	Maria Rosario Román Gálvez Paloma Masso Guijarro	D.S.A.P. Metropolitano de Granada H. Virgen de las Nieves	FIBAO	65,5	Crédito insuficiente
PI-0066-2022	Influencia de inhibidores de PARP sobre el tratamiento de privación androgénica y radioterapia en pacientes con carcinoma de próstata localizado de alto riesgo.	Inés Rivero Belenchón Carmen Saez Torres	H. Virgen del Rocío IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	64,5	Crédito insuficiente
PI-0224-2022	PM-SSPA: Desarrollo de un entorno de integración de datos clínicos, genómicos y análisis bioinformático para la implementación de la Medicina 5P en el Sistema Sanitario Público Andaluz.	Guillermo Antñolo Gil Cristina Méndez Vidal	H. Virgen del Rocío IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla	FISEVI	64,5	Crédito insuficiente
PI-0061-2022	Evaluación de una estrategia de Radiosensibilización de Tumores Cerebrales mediante Terapias Avanzadas.	Jesús María Sierra Párraga VIVIAN CAPILLA GONZALEZ	CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa  CABIMER-Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa	FPS	63,25	Crédito insuficiente
PI-0172-2022	Proyecto CELECTRO: Abordaje y Prevención de Recidivas del Dolor Crónico Cervical Inespecífico mediante Diferentes Modalidades de Intervención en Rehabilitación: Ejercicio, Radiofrecuencia y Electropunción Seca	SILVIA GOMEZ GARCIA	H. Torrecárdenas	FIBAO	63	No cumple mínimos
PI-0124-2022	Combinación de biomarcadores plasmáticos (procesos inflamatorios, neurofilamentos y oligoelementos) como herramienta predictiva del deterioro cognitivo en poblaciones vulnerables por consumo de alcohol	Patricia Rivera González Marialuisa Francesca de Ceglia _	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina  FIMABIS-Fundación Instituto Mediterráneo para el Avance de la Biotecnología y la Investigación Sanitaria	FIMABIS	62,75	Crédito insuficiente

PI-0216-2022	VALOR DE ESTUDIO DE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES CON 18F-COLINA FRENTE A LA 18F-FDG EN LA ESTADIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LA SOSPECHA DE RECIDIVA DE MIELOMA MULTIPLE. ESTUDIO COMPARATIVO PROSPECTIVO	Carlos Ramos Font Fernando Ruiz Santiago	H. Virgen de las Nieves H. Virgen de las Nieves	FIBAO	62,5	Crédito insuficiente
PI-0181-2022	Diseño y validación de una escala para la medición del vínculo y del apego materno - filial en la población española	María Antonia Díaz Ogállar	D.S.A.P. Jaen Nordeste	FIBAO	62	No cumple mínimos
PI-0240-2022	DETERMINACIÓN DE LA UTILIDAD CLINICA DE MARCADORES SERICOS EN PACIENTES CON SIGNOS DE ALARMA PARA CANCER COLORECTAL (PREDICOLON)	Juan Lucas Bayo Calero	H. Juan Ramón Jiménez	FABIS	62	Crédito insuficiente
PI-0246-2022	USO DE EXOMA Y ARRAYS EN EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO PRECOZ DE ENFERMEDADES RARAS MULTIFACTORIALES O COMPLEJAS	Hada Macher Manzano Juan Miguel Guerrero Montavez	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	62	Crédito insuficiente
PI-0001-2022	Identificación de Factores de Riesgo Genéticos y Anatómicos Orofaringeos en pacientes con Síndrome Coronario Agudo que acuden a un Programa de Rehabilitación Cardíaca y Prevención Secundaria. Seguimiento a largo plazo	María Angeles Serrera Figallo Nieves Romero Rodríguez	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	60,5	No cumple mínimos
PI-0015-2022	MyKidneyCare: plataforma digital para pacientes con cáncer renal metastásico en tratamiento	José Antonio Rivas González Carmen Belén Congregado Ruiz	IBIS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	58,5	No cumple mínimos
PI-0038-2022	MODELING CARCINOGENESIS WITH STEM CELLS TO FIND NEW IMMUNOTHERAPY TARGETS (TARGETSTEM)	Javier Luis López Hidalgo Verónica Ramos Mejía	H. San Cecilio GENYO-Centro Pfizer-Universidad de Granada- Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica	FPS	58,5	No cumple mínimos
PI-0193-2022	Estudio del microbioma de la orina de sujetos con clínica de infección urinaria y recuento no significativo de microorganismos de crecimiento rápido. Desarrollo de nuevas estrategias de detección de los microorganismos potencialmente causantes de ITU en pacientes con cultivo negativo.	M <sup>a</sup> INMACULADA RAMIREZ MACIAS José Gutiérrez Fernández	FIBAO-Fundación para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental - Alejandro Otero IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	57	No cumple mínimos
PI-0114-2022	Sistema de cribado de paneles génicos en diagnóstico para medicina personalizada. (CRIBGEN)	Andrés González Jiménez TATIANA DIAZ CORDOBA	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	55,75	No cumple mínimos

PI-0152-2022	Incorporación de la farmacogenética a la práctica clínica asistencial: Estrategia para su implementación y estudio de coste-efectividad	Jose Cabeza Barrera Rocio Morón Romero	H. San Cecilio H. San Cecilio	FIBAO	55,5	No cumple mínimos
PI-0251-2022	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD EN VIDA REAL DEL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR VIH CON BITERAPIA BASADA EN DOLUTEGRAVIR + RILPIVIRINA TRAS EL CAMBIO DESDE CUALQUIER PAUTA EN RÉGIMEN DE TRIPLE TERAPIA	Alberto Romero Palacios Blanca Anaya Baz	H. Puerto Real INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	53,5	No cumple mínimos
PI-0028-2022	DISEÑO DE ANDAMIOS NANOFUNCIONALIZADOS PARA REGENERACION OSEA (NANOREG)	Mercedes Salido Peracaula Manuel Piñero de los Ríos	INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz INIBICA. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz	FCADIZ	53,5	No cumple mínimos
PI-0161-2022	GeoScreening: Estudio de viabilidad de la implantación de un programa innovador de cribado poblacional de precisión de cáncer de mama y de colon heredo-familiar basado en la personalización de la estrategia de prevención primaria y de detección precoz en poblaciones diana.	Francisco José Núñez Benjumea Fernando Henao Carrasco	FISEVI-Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla H. Virgen Macarena	FISEVI	52,5	No cumple mínimos
PI-0057-2022	Prevalencia de la disfagia, malnutrición y sarcopenia en pacientes con esclerosis sistémica	Sara Manrique Arija Laura Cano Garcia	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	52,5	No cumple mínimos
PI-0175-2022	Desigualdades sociales en salud como factores predictores de la utilización de los servicios socio-sanitarios y de los resultados en salud de la embarazada y su lactante después de la pandemia Covid-19	Angel Vilches Arenas Jesús Moreno Conde	H. Virgen Macarena FISEVI-Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla	FISEVI	51,5	No cumple mínimos
PI-0169-2022	Afectaciones Psicológicas y Sociales en los pacientes con Síndrome de Wolfram.	Gema Esteban Bueno Isabel Fernández Lao	D.S.A.P. Almería D.S.A.P. Almería	FIBAO	50,5	No cumple mínimos
PI-0184-2022	Uso del 188-Renio como tratamiento para el cáncer de piel no melanoma	TARIK AROUI LUQUIN	H. Juan Ramón Jiménez	FIBAO	50	No cumple mínimos
PI-0155-2022	Efectos de un programa de ejercicio físico intradiálisis individualizado sobre la sarcopenia, la fragilidad y la morbimortalidad cardiovascular en pacientes en hemodiálisis crónica	Maria Eugenia Palacios Gomez Maria Paloma Flores Paloma	H. Torrecárdenas H. Torrecárdenas	FIBAO	49,5	No cumple mínimos

PI-0156-2022	Radiofrecuencia pulsada de alto voltaje vs Radiofrecuencia pulsada convencional del nervio supraescapular para el tratamiento del dolor crónico de hombro. Ensayo controlado y aleatorizado.	Juan Alfonso Andrade Ortega María del Mar Carrión Martín	Complejo Hospitalario de Jaén Complejo Hospitalario de Jaén	FIBAO	45,5	No cumple mínimos
PI-0102-2022	Estudio de la expresión de las metaloproteasas de matrix, ADAMS, en ratones con enfisema.	Laura Carrasco Hernandez Jose Luis López-Campos Bodineau	H. Virgen del Rocío H. Virgen del Rocío	FISEVI	44	No cumple mínimos
PI-0228-2022	RASCAL (coRonA Severity sCore AndaLuz)	Miguel Ángel Armengol de la Hoz	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	FPS	38,5	No cumple mínimos

## MODALIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

Expediente	Proyecto	I P	Centro	Entidad	Puntuación final	Estado
PIP-0235-2022	DESARROLLO Y VALIDACIÓN PRECLÍNICA DE D-PINITOL Y D-CHIROINOSITOL COMO PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE TAUPATIAS: VALIDACIÓN PRECLÍNICA Y CLÍNICA DE BIOMARCADORES DIAGNÓSTICOS Y DE RESPUESTA TERAPÉUTICA	Sara Peñasco Iglesias Fernando Rodríguez De Fonseca	IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina IBIMA Plataforma BIONAND. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina	FIMABIS	83	No cumple requisitos
PIP-0136-2022	Mirror: Validación de un Sistema de Inteligencia Artificial en la extracción de datos a partir de HCE comparada con los datos obtenidos mediante captura electrónica clásica en Ensayos Clínicos en Oncología.	Sara González García Manuel Ruiz Borrego	FISEVI-Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	80	Crédito insuficiente
PIP-0231-2022	Implementación del proceso de neurorehabilitación de pacientes que han sufrido un ictus a través de Robótica Asistencial Social y Sistemas Virtuales (ViSAR): desarrollo y validación clínica.	Fernando Mayordomo Riera MARÍA NIEVES MUÑOZ ALCARAZ	Hospital Universitario Reina Sofía D.S.A.P. Córdoba	FIBICO	77,5	Crédito insuficiente
PIP-0135-2022	DeepMedicalCodex: Codificador automático de diagnósticos CIE-10, con capacidades de escalabilidad y analítica masiva, basado en técnicas de aprendizaje profundo	Alicia Martínez García Luis Santiago Sanchez Fernandez	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	77	Crédito insuficiente
PIP-0125-2022	SmartMigraine: Salud Digital para pacientes con Migrañas	Cristina Suárez Mejías Carmen Gonzalez Oria	IBiS. Instituto de Biomedicina de Sevilla H. Virgen del Rocío	FISEVI	75	Crédito insuficiente
PIP-0244-2022	Evaluación preclínica de la seguridad y eficacia de células madre del folículo piloso fabricadas en condiciones GMP para el tratamiento de la alopecia inducida por quimioterapia en mujeres con cáncer de mama	Carmen Griñán Lisón Juan Antonio Marchal Corrales	Complejo Hospitalario de Jaén IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada	FIBAO	68,5	Crédito insuficiente
PIP-0242-2022	Identificación biométrica del paciente quirúrgico en Cirugía Ortopédica y Traumatología (HEURISTIK HEALTH)	Pablo Andrés Cano Tamara Santos Pacheco	H. Puerta del Mar H. Puerta del Mar	FCADIZ	45,5	No cumple mínimos