



FUNDACIÓN  
MARI PAZ JIMÉNEZ CASADO

## PLAN DE ACTUACION FMPJC 2023

### DATOS DE LA FUNDACIÓN:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Fundación:</b>           | <b>FUNDACION MARI PAZ JIM,ENEZ CASADO</b>  |
| <b>C.I.F.:</b>              | G-86630852   |
| <b>Nº</b>                   | 28-1708  |
| <b>Domicilio:</b>           | Calle Zigia, 28  |
| <b>Localidad:</b>           | Madrid   |
| <b>Código Postal:</b>       | 28017  |
| <b>Provincia:</b>           | Madrid   |
| <b>Correo electrónico:</b>  | <a href="mailto:almartinez@fundacionmaripazjimenez.org">almartinez@fundacionmaripazjimenez.org</a> |
| <b>Teléfono:</b>            | Móvil: 677 451 146 y 600577594   |
| <b>Persona de contacto:</b> | Alberto Martínez Gutierrez   |

## PRESENTACIÓN DE PLAN DE ACTUACIÓN

FUNDACIÓN:

MARI PAZ JIMENEZ CASADO

Nº REGISTRO:

1064SND

PLAN DE ACTUACIÓN PARA EL EJERCICIO:

01/01/2023 - 31/12/2023

GARCIA  
MARTIN MARIA  
SOLEDAD -  
05234094F

Firmado digitalmente  
por GARCIA MARTIN  
MARIA SOLEDAD -  
05234094F  
Fecha: 2022.12.30  
19:43:41 +01'00'

51119518V  
DAVID  
MARTINEZ (R:  
G86630852)

Firmado digitalmente  
por 51119518V DAVID  
MARTINEZ (R:  
G86630852)  
Fecha: 2022.12.30  
19:44:12 +01'00'

---

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

## 1. ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

### A1. FORMACION E INVESTIGACIÓN

Tipo: Propia

Sector: Investigación y Desarrollo

Función: Otros

Lugar de desarrollo de la actividad: Andalucía, Illes Balears, Cataluña, Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid, España

Descripción detallada de la actividad prevista:

I.1.- Proyecto VI Curso de Enfermería Oncológica sobre Sarcomas Óseos y de Partes Blandas:

"Una visión global desde la perspectiva de enfermería". A celebrar en Hosp. Gregorio Marañón de Madrid

I.2.- Programa de Becas de Formación e Investigación de la Fundación Mari Paz Jiménez Casado

I.3- Proyecto "Inmunoterapia en Sarcomas: Combinación del Anticuerpo anti CXCR4 y la Terapia Celular NK" con el grupo investigador del Dr. Antonio Pérez unidad cáncer infantil Hospital La Paz

I.4.- Proyecto SARKOMA: Ensayo Clínico Fase I/II, multicéntrico, abierto, de infusión de células NK activadas para el tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con sarcomas". El promotor e IP Dr. Antonio Pérez Hospital La Paz.

I.5. Proyecto Investigación Trienal: "Análisis genómico exhaustivo de alteraciones accionables de la vía Wnt y validación de dianas terapéuticas en modelos celulares y organoides para evaluación de nuevas terapias en sarcomas de partes blanda." IP Dra. Antonia Obrador a desarrollar en el IDISBA

I.6 Proyecto investigación Trienal: "Plataforma integral de determinaciones moleculares para el diagnóstico de precisión y la atención personalizada a pacientes con sarcoma", con el Dr. Juan Díaz Martín como IP, a desarrollar en FISEVI.

I.7. Proyecto Investigación Trienal: "Evaluación funcional de respuesta celular a la quimioterapia neoadyugante en Sarcomas de tejido blando" con el Dr. Juan Montero Boronat a desarrollar en Universitat de Barcelona

I.8- Proyecto "Targeted kinase inhibition and immune response in gastrointestinal stromal tumor (GIST): It takes two to tango" con el Dr. Cesar Serrano como IP y a desarrollar en el VHIO.

I.9 "Programa de FELLOSHIP en Cirugía Ortopédica Oncológica" en Colaboración con La FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ( FIBHULP) -Clinical Fellowship-

Ampliación de las actividades previstas en Anexo I

### Recursos humanos a emplear en la actividad

| TIPO DE PERSONAL                   | NÚMERO | Nº HORAS / AÑO |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Personal asalariado                | 1,00   | 160,00         |
| Personal con contrato de servicios | 0,00   | 0,00           |
| Personal voluntario                | 4,00   | 910,00         |

### Beneficiarios y/o usuarios de la actividad

| BENEFICIARIOS O USUARIOS | NÚMERO | INDETERMINADO |
|--------------------------|--------|---------------|
| Personas físicas         | 0,00   | X             |
| Personas jurídicas       | 0,00   | X             |

### Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

| OBJETIVO  | INDICADOR  | CANTIDAD  |
|---|--|-----------|
| VI curso de Enfermería                          | nº asistentes y valoración                       | 50,00     |
| Apoyo formación académica                       | nº proyectos seleccionados                       | 6,00      |
| Preclínica infusión NK en sarcomas metastáticos | financiación parcial IDIPAZ contra certificación | 18.000,00 |

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| Financiación Parcial IDIPAZ Ensayo clínico Fase I/II Infusion NK en tratamiento sarcomas  | importe pagado contra certificación  | 12.843,20 |
| Financiación IDISBA "análisis genómico Exhaustivo de la vía Wnt y validación de Dianas terapéuticas en sarcoma  | importe entregado contra certificación   | 5.000,00  |
| Financiación FISEVI "Plataforma integral de determinaciones moleculares para el diagnóstico de precisión y la atención personalizada a pacientes con sarcoma" | Financiación FISEVI "Plataforma integral de determinaciones moleculares para el diagnóstico de precisión y la atención personalizada a pacientes con sarcoma | 12.500,00 |
| Financiación Unv. Barcelona Evaluación funcional de respuesta celular a quimioterapia neoadyugante en Sarcomas de tejido blando                               | importe entregado contra certificación   | 25.000,00 |
| Financiación VHIO "Targeted kinase inhibition and immune response in gastrointestinal stromal tumour (GIST): It takes two to tango"                           | importe entregado contra certificación   | 25.000,00 |
| FELOSHIP en Cirugía Ortopédica Oncológica" Convenio de Fellowship firmado en 2023   | importe entregado contra certificación   | 5.500,00  |

**A2. DIFUSION Y SENSIBILIZACION**

Tipo: Propia

Sector: Social

Función: Otros

Lugar de desarrollo de la actividad: TODAS, España

Descripción detallada de la actividad prevista:

Organización, participación y colaboración en Jornadas/Encuentros médico-científicas sobre el Sarcoma.

Desde FMPJC no sólo apoyamos la lucha de las Asociaciones de Afectados por Sarcoma, sino que tenemos el compromiso de contribuir a la difusión, conocimiento y sensibilización de este tipo de cáncer.

En este sentido, junto con otras Asociaciones de Sarcoma organizaremos al rededor del 20 de Septiembre de 2023, coincidiendo con el Día Nacional del Sarcoma Jornadas/Encuentros con los objetivos de difundir y concienciar sobre el Sarcoma y la importancia que tiene el diagnóstico precoz para los pacientes de esta patología y la Enfermera Gestora de Casos en la implementación del tratamiento.

El principal objetivo es el de lograr que los médicos de atención primaria, que suelen ser los primeros en encontrar signos de la enfermedad, tengan un conocimiento exhaustivo de los principales parámetros de identificación de esta enfermedad, para así poder gestionar una rápida y pronta derivación hacia el médico especialista y la intervención de un equipo multidisciplinar, para establecer desde el diagnóstico precoz del sarcoma una atención multidisciplinar del paciente, en la que se combinen todas las especialidades con la coordinación de un experto en sarcomas, evitando de esta forma amputaciones y/o empeoramiento de los enfermos.

Se contarían con el aval de GEIS. Principales beneficiarios: pacientes, cuidadores, médicos de atención primaria, enfermeros etc...

Convenio de Colaboración con Grupo Español de Investigación de Sarcomas (GEIS)

Contribuir al avance del conocimiento del sarcoma promoviendo su visibilidad y sensibilización en la sociedad. La colaboración con GEIS se enmarca en:

a) Promover la prevención, investigación científica y la formación en sarcomas.

b) Dar oportunidades de formación a profesionales sanitarios

c) Fomentar la transferencia de conocimiento y resultados de la investigación a la práctica clínica

Todo ello en aras de mejorar la calidad de vida de las personas afectadas de un sarcoma dentro de la Actividad Formación e

Investigación se detallan algunas colaboraciones específicas con GEIS

Nuestro vínculo con el Grupo GEIS, se plasma en un Acuerdo Marco y posteriores Convenios Anuales donde se establecen las condiciones de colaboración así como las actividades a realizar para cada año.

Impulsamos conjuntamente la plataforma para "luchar" sobre las diferencias sobre el acceso a fármacos en diferentes Comunidades y exponer la preocupación y la creación del Registro Nacional de Sarcoma

Ampliación de las actividades previstas en Anexo I

**Recursos humanos a emplear en la actividad**

| TIPO DE PERSONAL                   | NÚMERO | Nº HORAS / AÑO |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Personal asalariado                | 1,00   | 60,00          |
| Personal con contrato de servicios | 0,00   | 0,00           |
| Personal voluntario                | 9,00   | 860,00         |

**Beneficiarios y/o usuarios de la actividad**

| BENEFICIARIOS O USUARIOS | NÚMERO | INDETERMINADO |
|--------------------------|--------|---------------|
| Personas físicas         | 0,00   | X             |
| Personas jurídicas       | 0,00   | X             |

**Objetivos e indicadores de la realización de la actividad**

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

| OBJETIVO   | INDICADOR   | CANTIDAD |
|--|---|----------|
| Sensibilización sobre el Sarcoma En la sociedad y agentes sanitarios y políticos | nº de asistentes a eventos                          | 500,00   |
| Difusión conocimiento Sarcomas + X Encuentro FMPJC s/Sarcomas                    | nº de asistentes a eventos                          | 250,00   |
| Posicionamiento FMPJC como agente en El mundo del Sarcoma                        | asistencia/ponentes en congresos/Jornadas s/Sarcoma | 5,00     |

**A3. COOPERACION Y VOLUNTARIADO**

Tipo: Propia

Sector: Social

Función: Otros

Lugar de desarrollo de la actividad: TODAS, España

Descripción detallada de la actividad prevista:

Asociaciones Sarcoma (AEAS/VYDA/APSATUR/ASARGA.... entidades no lucrativas de ámbito nacional, con las que uniremos esfuerzos dentro de nuestras limitaciones para poder desarrollar los distintos fines y objetivos de sensibilización y de comunicación con organismos públicos.

La FMPJC intentaría facilitar logística y experiencia para ayudar en su difusión y darse a conocer las actividades y actuaciones a realizar y desarrollar los fines y objetivos que le son propios conjuntamente.

En este sentido tenemos firmando Convenios que regirán los alcances y campos de colaboración.

Los costes para la Fundación se financiarán con aportaciones privadas, teniendo como beneficiarios los pacientes actuales o potenciales con cáncer de sarcoma.

Programa de Difusión: Colaboración con Entidades Deportivas para difusión del sarcoma

Enfocado al fomento del deporte como actividad que contribuye a mejorar la calidad de vida de las personas tenemos convenios de colaboración con entidades deportivas, sin ánimo de lucro como la AR Concepción Ciudad Lineal, Club Ciclista Chamartin; AD Corebo, y otras entidades deportivas, sin ánimo de lucro.

El proyecto pretende ser, además de una llamada de atención respecto al cáncer de sarcoma y un apoyo a su lucha, un impulsor de la conciencia sobre los valores del deporte, respeto al individuo, etc...

Se pretende difundir, dar visibilidad, incrementar el conocimiento y sensibilización en la población del ámbito deportivo de la sociedad en este poco conocido tipo de cáncer, colaborando en eventos deportivos dando información sobre el sarcoma.

Colaboración en los eventos deportivos que se organicen donde se pondrá un stand de la FMPJC acompañando el evento con información sobre el sarcoma para contribuir a difundir, dar visibilidad y sensibilizar en el ámbito deportivo de la sociedad este tipo de cáncer.

Los equipos de sénior de la AR Concepción Ciudad Lineal y los maillots de los socios del Club ciclista Chamartín llevarán en sus equipaciones los logos de la FMPJC

Ampliación de las actividades previstas en Anexo I

**Recursos humanos a emplear en la actividad**

| TIPO DE PERSONAL                   | NÚMERO | Nº HORAS / AÑO |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Personal asalariado                | 1,00   | 40,00          |
| Personal con contrato de servicios | 0,00   | 0,00           |
| Personal voluntario                | 11,00  | 575,00         |

**Beneficiarios y/o usuarios de la actividad**

| BENEFICIARIOS O USUARIOS | NÚMERO | INDETERMINADO |
|--------------------------|--------|---------------|
| Personas físicas         | 0,00   | X             |
| Personas jurídicas       | 0,00   | X             |

Fdo: El/La Secretario/a

VºBº El/La Presidente/a

Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

| OBJETIVO                                       | INDICADOR                  | CANTIDAD |
|--|----------------------------|----------|
| Apoyo afectados de Sarcoma                     | nº afectados               | 300,00   |
| Apoyo logístico a Asociaciones Sarcomas        | nº asociaciones            | 9,00     |
| Difundir conocimiento Sarcoma ámbito deportivo | nº de asistentes a eventos | 500,00   |



## 2. PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA ENTIDAD

| RECURSOS   | ACTIVIDAD N°1      | ACTIVIDAD N°2     | ACTIVIDAD N°3    |
|--|--------------------|-------------------|------------------|
| Gastos   |                    |                   |                  |
| Gastos por ayudas y otros  | -148.500,00        | -11.450,00        | -3.300,00        |
| a) Ayudas monetarias   | -148.500,00        | -11.450,00        | -3.300,00        |
| b) Ayudas no monetarias  | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno                         | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Aprovisionamientos   | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Gastos de personal   | -6.075,00          | -6.075,00         | -1.350,00        |
| Otros gastos de la actividad   | -13.595,00         | -8.290,00         | -2.265,00        |
| COMUNICACION REDES E INFORMATICA   | -3.000,00          | -6.000,00         | -1.000,00        |
| ASESORIA Y SECRETARIA  | -9.350,00          | -1.100,00         | -550,00          |
| OTROS GASTOS   | -1.245,00          | -1.190,00         | -715,00          |
| Amortización del inmovilizado  | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado                      | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Gastos financieros   | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros                 | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Diferencias de cambio  | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros        | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Impuesto sobre beneficios  | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| <b>Total gastos</b>  | <b>-168.170,00</b> | <b>-25.815,00</b> | <b>-6.915,00</b> |
| Inversiones  |                    |                   |                  |
| Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)    | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico                              | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| Cancelación deuda no comercial   | 0,00               | 0,00              | 0,00             |
| <b>Total inversiones</b>   | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      |
| <b>TOTAL RECURSOS PREVISTOS</b>  | <b>168.170,00</b>  | <b>25.815,00</b>  | <b>6.915,00</b>  |

| RECURSOS   | TOTAL<br>ACTIVI-<br>DADES | NO<br>IMPUTADO<br>A LAS<br>ACTIVI-<br>DADES | TOTAL       |
|--|---------------------------|---|-------------|
| Gastos   |                           |   |             |
| Gastos por ayudas y otros  | -163.250,00               | 0,00  | -163.250,00 |
| a) Ayudas monetarias   | -163.250,00               | 0,00  | -163.250,00 |
| b) Ayudas no monetarias  | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno                         | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Aprovisionamientos   | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Gastos de personal   | -13.500,00                | 0,00  | -13.500,00  |
| Otros gastos de la actividad   | -24.150,00                | -2.200,00                                   | -26.350,00  |
| AUDITORIA  | 0,00                      | -2.200,00                                   | -2.200,00   |
| COMUNICACION REDES E INFORMATICA   | -10.000,00                | 0,00  | -10.000,00  |
| ASESORIA Y SECRETARIA  | -11.000,00                | 0,00  | -11.000,00  |
| OTROS GASTOS   | -3.150,00                 | 0,00  | -3.150,00   |
| Amortización del inmovilizado  | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado                      | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Gastos financieros   | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros                 | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Diferencias de cambio  | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros        | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Impuesto sobre beneficios  | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Total gastos   | -200.900,00               | -2.200,00                                   | -203.100,00 |
| Inversiones  |                           |   |             |
| Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes del Patrimonio Histórico)    | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Adquisiciones Bienes del Patrimonio Histórico                              | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Cancelación deuda no comercial   | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| Total inversiones  | 0,00                      | 0,00  | 0,00        |
| TOTAL RECURSOS PREVISTOS   | 200.900,00                | 2.200,00                                    | 203.100,00  |

## 3. PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD

## Previsión de ingresos a obtener por la entidad

| RECURSOS  | TOTAL             |
|---|-------------------|
| Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio              | 0,00              |
| Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias | 0,00              |
| Ventas y otros ingresos de las actividades mercantiles        | 0,00              |
| Subvenciones del sector público                               | 0,00              |
| Aportaciones privadas   | 205.300,00        |
| Otros tipos de ingresos                                       | 0,00              |
| <b>TOTAL INGRESOS PREVISTOS</b>                               | <b>205.300,00</b> |

## Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

| OTROS RECURSOS                          | TOTAL       |
|---|-------------|
| Deudas contraídas                       | 0,00        |
| Otras obligaciones financieras asumidas | 0,00        |
| <b>TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS</b>   | <b>0,00</b> |

## ANEXO I

### PLAN DE ACTUACIÓN DE LA FUNDACIÓN PARA EL AÑO 2023. - DESARROLLO DE LAS TRES LINEAS DE ACTIVIDAD

#### 1.- ACTIVIDADES DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

El patronato de la FMPJC, consciente de las limitaciones existentes, tanto desde perspectiva de las carencias en el conocimiento científico del sarcoma como desde las limitaciones económicas, asume el compromiso de contribuir al desarrollo de la investigación científica, directa o indirectamente en colaboración con cualesquiera otras entidades públicas o privadas de ámbito nacional o internacional.

A) Identificación.

|   |   |
|---|---|
| Denominación de la actividad  | <b>1.1 Proyecto VI Curso de Enfermería Oncológica sobre Sarcomas Óseos y de Partes Blandas.</b>   |
| Tipo de actividad   | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades |
| Lugar donde se realizará la actividad   | <b>Hosp. Univ. Gregorio Marañón</b>   |
| <p>Los sarcomas son un conjunto de neoplasias de comportamiento diverso y heterogéneo tanto por su localización como por su biología y clínica. Los pacientes con sarcoma son atendidos fundamentalmente en servicios quirúrgicos, de radioterapia y de oncología médica, pero en su diagnóstico y manejo participan también otras especialidades como radiología, anatomía patológica y cirugía plástica. Tampoco son ajenas a la atención a pacientes con sarcoma la medicina general y otras especialidades, que pueden verse implicadas, fundamentalmente en el diagnóstico inicial, que es uno de los mayores retos para la curación de esta enfermedad.</p> <p>A pesar de la creciente especialización y la mejora en la atención a los pacientes con sarcoma en los últimos años y a pesar de la reconocida capacitación en la atención a esta enfermedad por profesionales de la salud de ámbitos asistenciales diversos, <b>la formación y actualización de conocimientos en sarcoma se ha restringido casi de modo exclusivo a un grupo reducido de profesionales. No existe en España un programa de formación específico sobre sarcomas dirigido a enfermería.</b></p> <p><b>Creemos, por lo tanto, necesario apoyar esta carencia formativa, y con este objetivo es nuestra intención colaborar en la puesta en marcha del VI Curso de formación teórico-práctica específica en sarcoma dirigida a personal de enfermería.</b></p> <p><b>La intención es poder celebrarlo de forma presencial en Octubre 2023 en el Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid – CSUR -</b></p> |   |

El programa del curso contará una participación multidisciplinar de especialistas y profesionales con dilatada experiencia, para garantizar la integración de todos los aspectos asistenciales y de investigación relevantes para la atención y cuidados de pacientes con sarcoma.

Se realizarán encuestas de valoración de calidad docente y satisfacción.

*Se solicitarán créditos de Formación Continuada y el auspicio de GEIS y asociaciones de enfermería y oncología.*

*El “VI Curso de formación de enfermería en sarcoma” se dirige a personal de enfermería con experiencia o interés especial en la atención a pacientes adultos y pediátricos con sarcomas óseos y de partes blandas. En casos adecuadamente justificados se admitirá la participación de profesionales en formación en otras especialidades como oncología o quirófano.*

*Se espera una participación directa de 50/60 profesionales de enfermería*

La Fundación firmará un convenio de colaboración con el Hosp. Uni. Gregorio Marañón donde se establecen las condiciones de la colaboración para dotar de fondos al proyecto. La dotación total al sería de 4.000. €.

El Hospital Gregorio Marañón enviara un informe sobre el Curso a la FMPJC donde se recoja la valoración del mismo.

El Hospital se encargara de impartir, organizar, supervisar, fijar el programa y el desarrollo del Curso el Curso. Pondrá los ponentes que impartirán el curso, las salas, etc....

La financiación de este proyecto será 100% con aportaciones privadas siendo los profesionales de enfermería, los afectados y sus familiares los beneficiarios directos.

**B) Recursos humanos a emplear en las actividades previstas.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 30,00            |
| Personal con contrato de servicios |             | 0,00             |
| Personal voluntario                | 2,00        | 90,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>3,00</b> | <b>120,00</b>    |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número       |
|--------------------------|--------------|
|                          | Previsto     |
| Personas físicas         | 50,00        |
| Personas jurídicas       | 8,00         |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>58,00</b> |

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.

| Objetivo  | Indicador   | Cuantificación  |
|---|---|---|
| <p>Puesta en marcha del VI curso de formación teórico-práctica específica en sarcoma dirigida a personal de enfermería.</p> <p>No existe en España un programa de formación específico sobre sarcomas para enfermería</p> | <p>Número de asistentes al Curso; programa del mismo.</p> <p>Se realizarán encuestas de valoración de calidad docente y satisfacción.</p> | <p>50 asistentes en el curso.<br/>15 Ponentes</p> <p>Obtener una satisfacción y calidad del curso por encima de 4 en escala entre 0 y 5</p> |

|   |   |
|---|---|
| Denominación de la actividad  | <b>I.2- Programa de BECAS de Formación Clínica y de Investigación de la FUNDACION MARI PAZ JIMENEZ CASADO para 2023</b>                           |
| Tipo de actividad   | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades |
| Lugar donde se realizará la actividad   | España  |
| <p>En imprescindible confiar en la importancia de la formación e investigación para construir un futuro lleno de esperanza para los pacientes de esta enfermedad.</p> <p>Por ello, el Patronato de la FMPJC, ha asumido el compromiso, con vocación de continuidad, <i>de contribuir a promover el desarrollo de la investigación científica y de la formación oncológica, directa o indirectamente de investigación médica</i> y de apoyo al paciente de cáncer y en concreto de <b>sarcoma</b>.</p> <p><i>En consonancia con este reto, se encuadra nuestra estrategia de apoyar a los médicos/valores emergentes y a la regeneración de especialistas en sarcomas.</i></p> <p>De aquí, para contribuir a incentivar la formación e investigación surge nuestra colaboración con entidades como el <b>Grupo Español de Investigación de Sarcoma (GEIS)</b>; y los hospitales Hospital del Vall d'Hebron de Barcelona, La Fe de Valencia, Gregorio Marañón y La Paz de Madrid, Virgen del Rocío Sevilla concretándose en las siguientes áreas de colaboración y actuación <b>mediante una política específica de Becas y Ayudas</b>:</p> <p>La Colaboración consistiría en:</p> <p>1. <b>BECA ÁREA FORMATIVA:</b></p> <p>Su objetivo es <b>fomentar la especialización de profesionales residentes y médicos adjuntos jóvenes</b> en una patología tan variada y compleja como los sarcomas, para ello tenemos el <b>compromiso</b> de apoyo a la investigación científica y de la <b>formación oncológica mediante:</b></p> |   |

2. **Una Beca de la FMPJC de € 1.000** para aquellos alumnos que se inscriban en el V Master de Sarcoma que se celebrara en el Curso 2022/23 y que **sean propuestos por el GEIS y que obtengan la ratificación de nuestro Patronato**
3. **Premio de 250 € a la mejor evaluación del V Master de Sarcomas del curso 2022/23**
4. **Un premio de la FMPJC por € 250.- al alumno que obtenga la mejor evaluación en el Curso Avanzado de Sarcomas del GEIS**
5. Apoyo del GEIS para la celebración del **VI Curso de Enfermería Oncológica en Sarcomas** que se celebrará en Octubre 2023 en el Hospital Gregorio Marañón de Madrid
6. **Webinar Atención Primaria**

7. **BECA ÁREA DE FORMACIÓN CLÍNICA:**

Su objetivo es **fomentar y apoyar la formación de Profesionales de la sanidad** que revierta en el **avance de la terapéutica clínica y en el mejor conocimiento de los sarcomas**

Para estimular y potenciar la formación clínica en sarcomas de los médicos y enfermeros/as la FMPJC convocará becas propias de formación y movilidad de carácter específico sobre la clínica de sarcomas en instituciones nacionales e internacionales de prestigio dentro de las especialidades correspondientes y con la finalidad de complementar la formación recibida.

En el marco de nuestra estrategia de estimular y potenciar el desarrollo de proyectos de formación clínica en sarcomas se continuara con los siguientes

8. **Convocatoria de la 9ª Edición de la Beca de la FMPJC de Rotación Clínica sobre Sarcomas en centro de referencia Internacional**

El Importe de la beca será de **€ 15.000.- (brutos)**. La cuantía establecida se liberará del siguiente modo:

9. Para las rotaciones de 6 meses :

10. El 40% del total concedido será abonado en el mes anterior al del inicio de la rotación.

11. Otro 40% del total a los 15 días desde el envío del informe parcial a la Fundación durante el primer trimestre de la rotación.

12. El restante 20 % del total tras finalización y previo envío a la FMPJC de una memoria del trabajo realizado, con la conformidad del Jefe de Servicio del Centro elegido para la rotación.

**Comentado [Melissa1]:** 2 semas tras el envío del informe de desarrollo que la Fundación proporcionará al becado a la mitad de la rotación.

**Comentado [Melissa2]:** Del Jefe de Servicio?

La Beca MPJC de movilidad para rotaciones clínicas en centros de referencia de hasta 6 meses (euros 2.500.- mensuales por beca) Se podrán presentar rotaciones de 1 a 6 meses como máximo por lo que cada mes de rotación tendrá una ayuda máxima bruta de € 2.500.-. En el caso de *quedar desierta la concesión*

de la beca de los 6 meses completos, se podrá conceder becas por rotaciones inferiores entre los mejores candidatos evaluados hasta completar la oferta de los seis meses.

Las bases de la Convocatoria se publicaran en Marzo 2023 que se cerrara a fin de Julio. La fecha de la concesión 23.9.2023 una vez evaluados los proyectos por el Jurado independiente que presentará una propuesta para aprobación al Patronato de la Fundación y tendrá lugar su entrega durante la jornada del X Encuentro Anual de la FMPJC para la difusión del sarcoma.

La concesión y disfrute de esta Becas no implica relación laboral alguna con la Fundación

El becado si la rotación es de 6 meses deberá enviar un informe parcial a la FMPJC durante el primer trimestre del periodo de la rotación y al finalizar la estancia se deberá remitir una memoria final del trabajo realizado y justificación de la actividad (publicaciones, comunicaciones generadas, etc.) junto con una carta del Jefe del Servicio del Centro receptor. Si la rotación es inferior a 6 meses solamente se envi

Comentado [Melissa3]: Director o jefe de servicio / tutor??

la memoria final del trabajo realizado

### **13. Convocatoria de la 8ª Edición de la Beca de la FMPJC de Rotación de Enfermería Oncológica en Sarcomas en centro de referencia**

El Importe de la beca será de € €3.500.- (brutos). La cuantía establecida se liberará del siguiente modo:

14. Para las rotaciones de 1 meses :

15. El 75% del total concedido será abonado en el mes anterior al del inicio de la rotación.

16. El restante 25 % del total tras finalización, previo envío a la FMPJC de la memoria del trabajo realizado, con el VºBº del Jefe de Servicio del Centro de la rotación.

Comentado [Melissa4]: Del Jefe de Servicio?

La rotación tendrá una ayuda máxima bruta de € 1.785-. El resto de la Beca se podrá utilizar para ayudas para la asistencia a Congresos y Cursos

Las bases de la Convocatoria se publicaran en Marzo 2023 que se cerrara a fin de Julio. La fecha de la concesión 23.9.2023 una vez evaluados los proyectos por el Jurado independiente que presentará una propuesta para aprobación al Patronato de la Fundación y tendrá lugar su entrega durante la jornada del X Encuentro Anual de la FMPJC para la difusión del sarcoma.

La concesión y disfrute de esta Becas no implica relación laboral alguna con la Fundación

### **17. 7ª Beca de Ayuda de Observador internacional por un importe de hasta € 2.000.**

Beca/Ayuda sobre aquellos programas de rotación internacional como observador que obtengan la mejor evaluación del Jurado independiente

El Importe de la beca será de € €2.000.- (brutos). La cuantía establecida se liberará del siguiente modo:

18. Para las rotaciones de 2/1 meses :



19. El 75% del total concedido será abonado en el mes anterior al del inicio de la rotación.

El restante 25 % del total tras finalización y envío a la FMPJC de la memoria del trabajo realizado, con la conformidad del Jefe de Servicio del Centro elegido

Comentado [Melissa5]: Del Jefe de Servicio?

20. **BECA ÁREA DE INVESTIGACIÓN:**

*Entendiendo que la investigación es lo único que puede vencer el cáncer y que a través de la investigación se puede ir ganando tiempo para poder ir salvando cada vez más vidas.*

*Por ello, para estimular y potenciar el desarrollo de proyectos de investigación traslacional en sarcomas colaboraremos con el Grupo GEIS en:*

21. **Financiación parcial de las Becas José M<sup>a</sup> Buesa de Investigación en Sarcomas del Grupo GEIS de 2023 por € 5.000**

*Contribuiremos en la financiación de una de las Becas Jose M<sup>a</sup> Buesa de Investigación del Grupo GEIS en su 17<sup>a</sup> Edición Ayuda a la Investigación en Sarcomas.*

Su objetivo es **potenciar el desarrollo de proyectos de investigación traslacional en sarcomas,**

El propósito es tener propuestas originales de proyectos de investigación que reviertan en el avance de la terapéutica clínica y en el mejor conocimiento de los sarcomas

Cada Beca está dotada por un importe anual de EUROS 5.000 (brutos)

**El flujo de entrega de fondos de la FMPJC se realiza a la recepción por la FMPJC de escrito del GEIS certificando quien ha ganado la beca , si bien anualmente GEIS enviara una Memoria del estado del Proyecto.**

Se concederá en el **XXI** Simposio Internacional Anual del Grupo GEIS que se celebra en Octubre 2023 en Madrid.

Se financiarán 100% con aportaciones privadas por lo que dependerá de la nuestra capacidad de captar fondos.

22. **VII Edición de la Beca Trienal de la FMPJC para Proyectos sobre Investigación en Sarcomas.**

El Importe de la beca será de € **75.000.- (brutos)**, esto es € **25.000.- anuales** La cuantía establecida se liberará del siguiente modo:

23. A la firma del Convenio una aportación de € 12.500.-

24. 4 aportaciones semestrales de € 12.500 cada una con la entrega de un certificado del Grupo GEIS al Patronato indicando que se están cumpliendo con todos los términos económicos, técnicos y científicos del Proyecto.

25. El último pago de 12.500 € se dividirá en dos aportaciones semestrales de €7.500.- y € 5.000.- contra la entrega de un certificado del Grupo GEIS al Patronato indicando que

se están cumpliendo con todos los términos económicos, técnicos y científicos del Proyecto.

Las bases de la Convocatoria se publicaran en Marzo 2023 que se cerrara a fin de Julio. La fecha de la concesión 23.9.2023 una vez evaluados los proyectos por el Jurado independiente que presentará una propuesta para aprobación al Patronato de la Fundación y tendrá lugar su entrega durante la jornada del X Encuentro Anual de la FMPJC para la difusión del sarcoma.

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 30,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 4,00        | 450,00           |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>5,00</b> | <b>480,00</b>    |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Personas físicas         | 300,00        |
| Personas jurídicas       | 10,00         |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>310,00</b> |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo  | Indicador                         | Cuantificación                                |
|---|-----------------------------------|---|
| Apoyo a la formación académica, clínica e investigación de profesionales de la sanidad para ayudar a la investigación y regeneración de especialistas en sarcomas | Número de proyectos seleccionados | Número de becas concedidas que se estiman 6/7 |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Denominación de la actividad | <b>I.3- Proyecto “Inmunoterapia en Sarcomas: Combinación del Anticuerpo anti CXCR4 y la Terapia Celular NK” con el grupo investigador del Dr. Antonio Pérez Martínez de la unidad de cáncer infantil en el Hospital La Paz</b> |
| Tipo de actividad            | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades  |

|   |  |
|---|--|
| Lugar donde se realizará la actividad   | <b>Grupo investigador del Dr. Antonio Prez Martínez en el Hospital La Paz de Madrid a través de IDIPAZ</b> |
| <p>A pesar de los progresos alcanzados en el tratamiento de los sarcomas en la población pediátrica/adultos jóvenes, la presencia de metástasis así como las recaídas implican sin embargo una tasa de supervivencia de apenas el 20%, sin que dicho dato haya experimentado ninguna mejoría en las últimas décadas.</p> <p><b>El proyecto de investigación se centra</b> en financiar parcialmente la contratación de un investigador durante 4 años para finalizar la preclínica y desarrollar el ensayo clínico con terapia celular NK en sarcomas con el grupo investigador del Dr. Antonio Pérez Martínez del Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica del Hospital Universitario La Paz de Madrid- Grupo de Investigación de Inmunidad Innata, Instituto de investigación Sanitaria La Paz.</p> <p>Las células NK son una población heterogénea de linfocitos con capacidad antitumoral citotóxica y propiedades inmunomoduladoras. Son un componente importante del sistema inmune innato que reconocen y destruyen las células transformadas y las infectadas por virus respetando a las células sanas. Estudios realizados en los últimos años revelan que la modulación del equilibrio entre la activación y la inhibición de las señales de las células NK, la sensibilización de células tumorales a la citotoxicidad NK y el avance de los protocolos de biotecnología y producción celular pueden proporcionar nuevos conceptos inmunoterápicos para el tratamiento de los sarcomas.</p> <p>El objetivo del proyecto preclínico es el de evaluar la sinergia entre la terapiacelular con NK y la inmunoterapia con el anticuerpo monoclonal antiCXCR4 (Ulocuplumab) (independiente de la citotoxicidad mediada por anticuerpos - ADCC) como efectores antitumorales y a la hora de impedir la aparición de metástasis en sarcomas.</p> <p>Se pretende estudiar la relación entre la expresión del receptor de quimioquinas CXCR4 en muestras de sarcoma ( osteosarcomas, Sarcoma de Ewing, y raddomiosarcomas) de pacientes diagnosticados y/o tratados en la Unidad de Hemato-Oncología del Hospital Infantil de la Paz, y la respuesta al tratamiento en términos de supervivencia global y supervivencia libre de enfermedad.</p> <p>La meta final del estudio es aportar datos que permitan el desarrollo de un ensayo clínico que pudiera evaluar la efectividad del uso de Ulocuplumab en combinación con la terapia con células NK para el tratamiento y prevención de las metástasis en pacientes Pediátricos y adultos jóvenes afectos de sarcomas.</p> <p>La investigación ha llevado a cabo la experimentación pre clínica descrita en el proyecto “Inmunoterapia en Sarcomas: Combinación del Anticuerpo anti CXCR4 y la Terapia Celular NK”. El objetivo final de este proyecto es establecer la base experimental que justifique la realización de un Ensayo Clínico para el tratamiento de los sarcomas mediante inmunoterapia. Se tiene la necesidad de prorrogar la realización de experimentación preclínica adicional para la plena justificación de tal Ensayo Clínico así como para la publicación de los resultados obtenidos en revistas científicas de impacto elevado en el campo de la inmunoterapia.</p> <p><b>El Convenio de Colaboración firmado 15 de Marzo de 2016</b> conjuntamente con la Fundación La Sonrisa de Alex con <b>la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital</b></p> |  |

**Universitario La Paz, se prorrogó el 11.12.2017** , el 19.12.2019 y el 27.12.2021 se firmó una nueva prórroga de dos años más concretándose en un incremento de la financiación inicial en una cuantía adicional de SESENTA MIL EUROS (72.000€).

La duración total del mismo será de 86 meses y el importe financiado asciende a € 258.000 entre las dos entidades. Como aportación a la financiación parcial del proyecto. Siguiendo el siguiente calendario:

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Aportación de €15 .000.- | 20 de Marzo de 2016     |
| Aportación de € 15.000.- | 1 de Septiembre de 2016 |
| Aportación de € 15.000   | 1 de Marzo de 2017      |
| Aportación de € 15.000.- | 1 de Septiembre de 2017 |
| Aportación de €15 .000.- | 28 de Marzo de 2018     |
| Aportación de € 15.000.- | 1 de Septiembre de 2018 |
| Aportación de € 15.000   | 1 de Marzo de 2019      |
| Aportación de € 15.000.- | 1 de Septiembre de 2019 |
| Aportación de €15 .000.- | 28 de Marzo de 2020     |
| Aportación de € 15.000.- | 1 de Septiembre de 2020 |
| Aportación de € 18.000   | 1 de Marzo de 2021      |
| Aportación de € 18.000.- | 1 de Septiembre de 2021 |
| Aportación de € 18.000   | 1 de Marzo de 2022      |
| Aportación de € 18.000.- | 1 de Septiembre de 2022 |
| Aportación de € 18.000   | 1 de Marzo de 2023      |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aportación de € 18.000.-  | 1 de Septiembre de 2023 |
| <p>Nota:</p> <p>+ En color rojo: ya aportado.</p> <p>+ En color negro: a aportar en 2023</p> <p>El investigador principal enviará con carácter semestral y con una antelación de al menos 15 días a la realización de los pagos, un informe a la Fundación Mari Paz Jiménez Casado y a la Fundación La Sonrisa de Alex y a la, en el que conste la evolución del proyecto, y que cuente con el visto bueno de la. <b>Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz</b></p> <p>Se financiaran 100% con aportaciones privadas</p> |                         |

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 10,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 3,00        | 80,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>4,00</b> | <b>90,00</b>     |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número                           |
|--------------------------|----------------------------------|
|                          | Previsto                         |
| Personas físicas         | nº de enfermos por sarcoma ewing |
| Personas jurídicas       | 3,00                             |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>3,00</b>                      |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo   | Indicador   | Cuantificación  |
|--|---|---|
| evaluar seguridad y eficacia preliminar de la infusión de células NK expandidas y activadas en tratamiento de sarcomas | Certificación del IdiPAZ de que ha supervisado y aprobado la información técnica sobre los informes periódicos que el equipo de | Entrega de € 18.000 anuales durante los 2 años adicionales de duración del proyecto |

|  |   |  |
|--|---|--|
| metastásicos en pacientes<br>Pediátricos/adultos jóvenes | investigación entregará sobre la<br>evolución de ambos aspectos del<br>Proyecto |  |
|--|---|--|

|  |   |
|--|---|
| Denominación de la actividad   | <b>I.4- Proyecto SANKOMA 2017 (2 años): “Ensayo Clínico Fase I/II, multicéntrico, abierto, de infusión de células NK activadas para el tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con sarcomas”</b>   |
| Tipo de actividad  | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades   |
| Lugar donde se realizará la actividad  | <b>En el Hospital Universitario de La Paz (Madrid), en el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia) y en el Hospital Universitario Cruces (Bilbao).<br/>Dirigido por el Dr. Antonio Pérez Martínez Hospital Universitario La Paz.<br/>Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica</b> |
| <p>El sarcoma metastásico se presenta predominantemente en niños y adolescentes. Tiene una tasa de supervivencia a 5 años de menos del 20% y las terapias actuales, consistentes en cirugía radical y quimioterapia neo-adyuvante, siguen siendo ineficaces. En consecuencia, se requieren nuevos abordajes terapéuticos.</p> <p>El tratamiento con células Natural Killer (NK) es una nueva inmunoterapia celular en desarrollo para el tratamiento del cáncer. El ensayo clínico de Fase I / II tiene el objetivo de determinar la seguridad y efectividad de la infusión de células Natural Killer activadas y expandidas (NKAE) de un donante haploidéntico en niños, adolescentes y adultos jóvenes que padecen sarcoma refractario a la terapia convencional. Las NKAE se obtendrán mediante co-cultivo ex-vivo, en condiciones GMP (buenas prácticas de fabricación), con la línea celular modificada K562-mb15-41BBL, actualmente el estímulo de proliferación y activación más completo para las células NK.</p> <p>También se propone determinar la expresión de ligandos activadores / inhibitorios para las células NK en muestras tumorales de sarcoma de los pacientes participantes para correlacionar los resultados con la evolución clínica de los pacientes y para identificar posibles biomarcadores pronósticos. Los resultados de este proyecto tendrán una influencia directa en las próximas terapias médicas en la recaída y los tumores sólidos refractarios en los niños</p> <p>Objetivo principal:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluar la seguridad de la inmunoterapia con células NK alogénicas haploidénticas e IL-2, tras quimioterapia linfoblástica y/o radioterapia (2Gy) en el tumor, en pacientes pediátricos con sarcoma refractario.</li> </ol> <p>Objetivos secundarios:</p> |   |

2. Analizar la incidencia de episodios de neutropenia febril, bacteriemias, infecciones (víricas, fúngicas), recuperación hematológica e ingreso hospitalario asociado al tratamiento con las células NK + IL-2.
3. Evaluar la tasa de progresión de la enfermedad a cinco años tras el tratamiento con las células NK + IL-2.
4. Determinar la expresión de ligandos de las células NK, tanto en muestras de tumores sólidos como en suero de los pacientes pediátricos con sarcoma. Correlacionar estos resultados con la progresión de su enfermedad para identificar nuevos biomarcadores pronósticos.

El período de reclutamiento será de 24 meses y el seguimiento de cada paciente será de 5 años (60 meses), o hasta que se observe progresión de la enfermedad o fallecimiento.

La fase de análisis de datos y elaboración del informe final se estima que tendrá una duración de 3 meses desde la última visita de seguimiento del último paciente.

Se prevé que la duración total del estudio pudiera extenderse hasta un total de aproximadamente 7 años con lo que se asegure un seguimiento mínimo de 5 años para todos los pacientes.

El 8.9.2017 se firmó Convenio de Colaboración con Fundación Para La Investigación Biomédica Del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP) y Fundación La Sonrisa de Alex para desarrollar el proyecto SANKOMA 2017. El total del importe del proyecto sería € 103.962 con cuatro aportaciones en Setiembre 2017/Febrero/2018/Setiembre/2018 y Febrero 2019.

El 25.4.2018 la Agencia Española del Medicamento autorizó el Ensayo Clínico Fase I/II, multicéntrico, abierto, de infusión de células NK activadas para el tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con sarcomas. y califico el medicamento NK cells, como producto en fase de investigación clínica, asignándole el N° de PEI 17-129, con la indicación: SARCOMA con la siguiente condición: "El ensayo clínico no podría iniciarse hasta que el Departamento de Inspección y Control de la AEMPS haya aprobado las instalaciones".

El 17.2.2019 firmamos la Adenda de prórroga de la duración del Convenio de Colaboración del 8 de Septiembre de 2017 desde el 17.2.2019 y hasta transcurridos dos años desde que se obtenga la aprobación final de la AEMPS

El 1.6.2022 se obtuvo el Certificado de Cumplimiento de NCF por la AEMPS las partes acuerdan firmar la presente para dejar constancia de dicha aprobación y modificar la cantidad a aportar para la realización del Ensayo.

Inicialmente la FMPJC como la FLSA, aportaban cada una de ellas las cantidad de 51.981 €, esto es el 50% cada una. La FSA ha abonado la cantidad acordada en el convenio de colaboración.

El 14.9.2022 se firma una Adenda al Convenio original en el que la aportación de la FMPJC se reduce a € 44.951,25 – una vez deducido el importe del seguro del Ensayo , y el calendario de aportaciones será el siguiente:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Aportación de la FMPJC € 6.421,60 | A los seis meses de la firma. Antes del 30.3.2023              |
| Aportación de la FMPJC € 6.421,60 | A los seis meses de la aportación anterior Antes del 30.9.2023 |
| Aportación de la FMPJC € 6.421,60 | A los seis meses de la aportación anterior Antes del 30.3.2024 |
| Aportación de la FMPJC € 6.421,60 | A los seis meses de la aportación anterior Antes del 30.9.2024 |
| Aportación de la FMPJC € 6.421,60 | A los seis meses de la aportación anterior Antes del 30.3.2025 |
| Aportación de la FMPJC € 6.421,60 | A los seis meses de la aportación anterior Antes del 30.9.2025 |
| Aportación de la FMPJC € 6.421,65 | A los seis meses de la aportación anterior Antes del 30.3.2026 |

Nota:

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz remitirá a FMPJC y la FSA los certificados correspondientes a las aportaciones realizadas.

Se financiarán 100% con aportaciones privadas

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 5,00             |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 2,00        | 50,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>3,00</b> | <b>55,00</b>     |



**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número                     |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | Previsto                   |
| Personas físicas         | nº de enfermos por sarcoma |
| Personas jurídicas       | 3,00                       |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>3,00</b>                |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo  | Indicador  | Cuantificación                              |
|---|--|---|
| Aportación para financiación parcial del ensayo a través de nuestra aportación a la Fundación Para La Investigación Biomédica Del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP) | Certificación del FIBHULP de que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica sobre los informes periódicos que el equipo de investigación entregará sobre la evolución de ambos aspectos del Proyecto | Entrega de € 12.843,20 anuales por la FMPJC |

|  |   |
|--|---|
| Denominación de la actividad   | I.5. Proyecto de Investigación Trienal: “Análisis genómico exhaustivo de alteraciones accionables de la vía Wnt y validación de dianas terapéuticas en modelos celulares y organoides para evaluación de nuevas terapias en sarcomas de partes blanda.” del que el Dra. Antonio Obrador es el investigador principal a desarrollar en el IDISBA |
| Tipo de actividad  | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades   |
| Lugar donde se realizará la actividad  | se realizará con La Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Illes Balears ( IDISBA) en el Hospital Son Espases  |
| <p>El mal pronóstico de los sarcomas de partes blandas (SPB) (supervivencia a los 5 años de solo el 16%) hace que el desarrollo de nuevos enfoques terapéuticos basados en la medicina personalizada con biomarcadores claramente definidos sea una necesidad primordial. En este contexto la vía de señalización Wnt surge como una posible diana terapéutica que podría complementar a los tratamientos actuales de los SPB, a pesar de esto su implicación en sarcomagenesis no se ha estudiado todavía de manera exhaustiva.</p> <p>En los últimos años el grupo de investigación de IDISBA ha podido demostrar la activación constitutiva de la vía canónica Wnt/<math>\beta</math>-catenina en un amplio set de líneas celulares de SPB y la sinergia entre la combinación de inhibidores de la vía con agentes quimioterapéuticos convencionales como la doxorubicina. En estos momentos, el interés del grupo se ha enfocado en el</p> |   |

estudio de nuevos mecanismos de regulación de la vía y hemos podido identificar, alteraciones a nivel transcripcional del eje Rspodin/Lgr5/Rnf43, el cual resulta crítico para el mantenimiento de las células cancerosas. En este proyecto proponemos estudiar de manera exhaustiva la desregulación de la vía de Wnt en SPB, en una amplia serie de muestras de pacientes. Por otro lado, algunas de las alteraciones halladas podrían resultar ser biomarcadores predictivos de respuesta a determinados fármacos. La detección de estas alteraciones supondría la selección de los pacientes para determinados tratamientos dirigidos contra esta vía de señalización, los cuales en la actualidad se encuentran en fase de ensayo clínico para diferentes tipos de tumores sólidos. Por este motivo, el presente proyecto pretende testar los fármacos dirigidos contra la vía de Wnt, que actualmente se encuentran en fase de ensayo clínico, en organoides derivados de pacientes de SPB y en líneas celulares comerciales y primarias.

Los resultados obtenidos podrían abrir nuevas vías de intervención terapéutica en SPB.

El proyecto de investigación se concreta en un Convenio de Colaboración con la La Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Illes Balears (IDISBA) que posee la infraestructura necesaria, para abordar el proyecto, mediante el cual la FMPJC concede a ISISBA la una ayuda económica de 75.000 € para su realización.

El 2.12.2022 se firmó una adenda de extensión de seis meses al Convenio para poder finalizar los experimentos en marcha. Además, la estudiante pre-doctoral que trabaja en el proyecto, va a realizar una estancia de tres meses en el laboratorio del Dr. Christian Rolfo en Mount Sinai (NY) durante el primer trimestre del 2023., de forma que los experimentos que realizará durante su estancia formaran parte del proyecto.

Las aportaciones comprometidas, una vez formalizada la extensión, deberán realizarse conforme al siguiente calendario e importes:

|  |  |
|--|--|
| 50% de 25.000,-€ a la firma del presente Convenio y antes del 31.12.2019 | 12.500,-€ (doce mil setecientos cincuenta euros) |
| 50% de 25.000,-€ a los 6 meses de la firma, y antes del 30.6.2020        | 12.500,-€ (doce mil doscientos cincuenta euros)  |
| 50% de 25.000,-€ a los 12 meses de la firma, y antes del 31.12.2020      | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)            |
| 50% de 25.000,-€ a los 18 meses de la firma, y antes del 30.6.2021       | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)            |
| 50% de 25.000,-€ a los 24 meses de la firma, y antes del 31.12.2021      | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)            |
| 30 % de 25.000,-€ a los 30 meses de la firma, y antes del 30.6.2022      | 7.500,-(siete mil quinientos mil euros)          |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 20% de 25.000,-€ a los 42 meses de la firma, y antes del 30.6.2023 | 5.000-€ (cinco mil quinientos euros) |
|--|--------------------------------------|

Nota: En color negro: a aportar en 2023

Con carácter previo a las aportaciones antes citadas, con la excepción de la primera entrega, la FMPJC habrá recibido, al menos con 15 días de antelación a cada aportación, la certificación de GEIS de la evaluación positiva de las memorias anuales del Proyecto correspondientes con los hitos anteriores indicando que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica.

Para la última aportación, el 31 de agosto de 2023, la FMPJC deberá recibir con al menos con 15 días de antelación la certificación de GEIS de la aprobación de la memoria del informe final del Proyecto.

Utilidad del proyecto:

El proyecto pretende demostrar el impacto de la centralización del diagnóstico anatomopatológico en la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con sarcomas, que a su vez representará la primera evaluación completa de pacientes con sarcoma en España. Así, esta información representará una meta para el diseño de estrategias políticas en el tratamiento de sarcomas. Además, los resultados podrían utilizarse para solicitar un cambio en las políticas actuales, y facilitar el funcionamiento de la Reorganización Nacional de Diagnóstico en Sarcoma.

Se financiarán 100% con aportaciones privadas

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 20,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 2,00        | 50,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>3,00</b> | <b>70,00</b>     |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número                     |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | Previsto                   |
| Personas físicas         | nº de enfermos por sarcoma |
| Personas jurídicas       | 3,00                       |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>3,00</b>                |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo   | Indicador   | Cuantificación  |
|--|---|---|
| Aportación para financiación parcial del proyecto de investigación a través de nuestra aportación a Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Illes Balears (IDISBA) | Certificación del IDISBA de que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica sobre los informes periódicos que el equipo de investigación entregará sobre la evolución de ambos aspectos del Proyecto | Entrega de € 75.000 en tres anualidades de € 25.000.-<br><br>En 2023 se entregaran €5.000,. |

|  |   |
|--|---|
| Denominación de la actividad   | I.6. Proyecto investigación Trienal: “Plataforma integral de determinaciones moleculares para el diagnóstico de precisión y la atención personalizada a pacientes con sarcoma”, con el Dr. Juan Díaz Martín como IP, a desarrollar en FISEVI. |
| Tipo de actividad  | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades   |
| Lugar donde se realizará la actividad  | se realizará con La Fundación <b>Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI)</b> en el <b>IBiS (Instituto de Biomedicina de Sevilla) Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR) Sevilla</b>         |
| <p>Los <b>sarcomas de hueso y partes blandas</b> constituyen un grupo muy heterogéneo (más de 100 tipos) de neoplasias raras y agresivas que a menudo presentan características histomorfológicas similares, y que tienen pocas opciones de tratamientos dirigidos. Alcanzar el diagnóstico correcto y preciso para estos tumores sigue representando un desafío muy complejo, con consecuencias especialmente adversas para estos pacientes, en los que las cirugías y/o tratamientos inadecuados pueden causar efectos muy perjudiciales. Las determinaciones moleculares son imprescindibles para realizar un diagnóstico preciso de estos tumores. Sin embargo, las técnicas tradicionales tienen una capacidad limitada para resolver el diagnóstico diferencial en muchos casos, y tampoco revelan información sobre potenciales dianas terapéuticas.</p> <p><b>IBiS (Instituto de Biomedicina de Sevilla)</b> lidera en España el desarrollo e implementación de tecnología innovadora para el diagnóstico molecular de los sarcomas, que ya ha demostrado su utilidad en ensayos clínicos y en la rutina asistencial de la UGC Anatomía Patológica del HUVR. El objetivo del proyecto es desarrollar e implementar, junto a empresas colaboradoras, una plataforma integral de ensayos moleculares (CDx) para el <b>diagnóstico de precisión, la detección de alteraciones accionables y el seguimiento de los pacientes con sarcoma</b>. Estos ensayos se</p> |   |

integrarán en un algoritmo diagnóstico cuyo flujo considera las características genéticas de los sarcomas.

Aproximadamente 1/3 (mayoritariamente pediátricos, de adolescentes y adultos jóvenes) presenta translocaciones cromosómicas características que producen genes de fusión (GF) recurrentes y específicos de cada subtipo de sarcoma, considerados *driver* de la enfermedad. La detección de estos GF es obligatoria, y en muchas ocasiones es necesario testar una gran variedad de GF diferentes cuando el diagnóstico diferencial es incierto. Se propone reemplazar las determinaciones convencionales (*uniplex: FISH, RT-PCR*) por un método *multiplex* como test diagnóstico de primera línea, que reducirá sustancialmente el tiempo de respuesta, el consumo de muestra y el coste económico. En colaboración con NanoString se diseña un ensayo que cubrirá más de 180 GF, basado en química no enzimática compatible con ácidos nucleicos degradados. Como test de segunda línea, aplicaremos un panel RNA-seq basado en la química *Anchored Multiplex PCR (AMP)*, que permite identificar GF y variantes no descritas. Este panel RNA-seq forma ya parte de la cartera de servicios de la UGC, pero será reconfigurado en colaboración con ArcherDX para actualizarlo con los últimos hallazgos en el campo a los que hemos contribuido directamente.

El seguimiento de los pacientes se realizará con ctRNA mediante PCR digital utilizando sondas específicas para cada GF.

El grupo de sarcomas sin translocaciones (2/3 de los sarcomas) se caracteriza por un cariotipo más complejo pero sin GF recurrentes. Recientemente se ha descrito que hasta un 50% de estos sarcomas podrían presentar mutaciones accionables. Para este subgrupo se propone realizar determinaciones con un panel NGS desarrollado por ArcherDX, que también se adaptará para el seguimiento de los pacientes utilizando ctDNA. Los acuerdos de colaboración y confidencialidad ya se han establecido. Todas las innovaciones técnicas serán transferibles de forma inmediata a IMPERAS y SELNET, iniciativas para la atención personalizada a los pacientes con sarcoma, obteniendo así evidencia clínica para la eventual aprobación regulatoria (IVD) de los ensayos desarrollados.

El proyecto de investigación se concreta en un Convenio de Colaboración con la Fundación **PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA** -en adelante **FISEVI** Instituto de Investigación Sanitaria de Illes Balears (IDISBA) que posee la infraestructura necesaria, para abordar el proyecto, mediante el cual la FMPJC concede a ISISBA la una ayuda económica de 75.000 € para su realización.

La cuantía establecida se liberará a razón de 25.000 € anuales que serán distribuidos en los ejercicios 2019, 2020, 2021 y 2022 como aportación a la financiación del proyecto referido.

Las aportaciones comprometidas deberán realizarse conforme al siguiente calendario e importes:

|  |  |
|--|--|
| 50% de 25.000,-€ a la firma del presente Convenio y antes del 31.12.2020 | 12.500,-€ (doce mil setecientos cincuenta euros) |
| 50% de 25.000,-€ a los 6 meses de la firma, y antes del 30.6.2021        | 12.500,-€ (doce mil doscientos cincuenta euros)  |
| 50% de 25.000,-€ a los 12 meses de la firma, y antes del 31.12.2021      | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)            |

|   |   |
|---|---|
| 50% de 25.000,-€ a los 18 meses de la firma, y antes del 30.6.2022  | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)   |
| 50% de 25.000,-€ a los 24 meses de la firma, y antes del 31.12.2022 | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)   |
| 30 % de 25.000,-€ a los 30 meses de la firma, y antes del 30.6.2023 | 7.500,-(siete mil quinientos mil euros) |
| 20% de 25.000,-€ a los 36 meses de la firma, y antes del 31.12.2023 | 5.000,-€ (cinco mil quinientos euros)   |

Nota: En color negro: a aportar en 2023

Con carácter previo a las aportaciones antes citadas, con la excepción de la primera entrega, la FMPJC habrá recibido, al menos con 15 días de antelación a cada aportación, la certificación de GEIS de la evaluación positiva de las memorias anuales del Proyecto correspondientes con los hitos anteriores indicando que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica.

Para la última aportación, el 31 de Diciembre de 2023, la FMPJC deberá recibir con al menos con 15 días de antelación la certificación de GEIS de la aprobación de la memoria del informe final del Proyecto.

El Proyecto tiene como objetivos principales:

- 1.- Desarrollar herramientas moleculares innovadoras para
  - a.- Realizar **un diagnóstico más rápido y preciso** que ayude a ajustar adecuadamente el tratamiento
  - b.- Realizar **un seguimiento no invasivo de los pacientes** para evaluar la enfermedad mínima residual y anticipar posibles recaídas
- 2.- Caracterizar y reclasificar **tipos de sarcomas con nuevas alteraciones genéticas.**

Se financiarán 100% con aportaciones privadas

#### B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 20,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 2,00        | 50,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>3,00</b> | <b>70,00</b>     |

#### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.

| Tipo                     | Número                     |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | Previsto                   |
| Personas físicas         | nº de enfermos por sarcoma |
| Personas jurídicas       | 3,00                       |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>3,00</b>                |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo   | Indicador   | Cuantificación  |
|--|---|---|
| Aportación para financiación parcial del proyecto de investigación a través de nuestra aportación a Fundación <b>Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI)</b> | Certificación del FISEVI de que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica sobre los informes periódicos que el equipo de investigación entregará sobre la evolución de ambos aspectos del Proyecto | Entrega de € 75.000 en tres anualidades de € 25.000.- |

|   |   |
|---|---|
| Denominación de la actividad  | I.7. Proyecto investigación Trienal: " Evaluación funcional de respuesta celular a la quimioterapia neoadyugante en Sarcomas de tejido blando" con el Dr. Joan Montero como IP, a desarrollar en Universitat de Barcelona |
| Tipo de actividad   | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades   |
| Lugar donde se realizará la actividad   | se realizará con La Fundación <b>INSTITUTO BIOINGENIERÍA CATALUÑA (IBEC)</b>  |
| <p>El sarcoma de tejido blando (STB) constituye un grupo poco común y heterogéneo de tumores de origen mesenquimal. La cirugía y radioterapia aún constituyen la mejor opción para el tratamiento de esta enfermedad cuando se halla localizada.</p> <p>Sin embargo, el 50% de los pacientes con STB localizado acabarán muriendo por metástasis. Algunos subtipos de STB se sabe que son más sensibles a la quimioterapia que otros, pero los escasos números de cada subtipo previene estudios específicos de cada población.</p> <p>A pesar de décadas de investigación, el papel de la quimioterapia neoadyuvante no se conoce bien, y actualmente se considera de manera individualizada. Por ello, es imperativo el establecer y validar nuevas estrategias con tal de predecir la respuesta al tratamiento de manera eficaz y rápida. Más allá</p> |   |

de los factores de riesgo, hay una falta clara de biomarcadores moleculares predictivos para el tratamiento eficaz de STB.

Los agentes quimioterapéuticos usados para tratar STB inducen la muerte celular por apoptosis. Por tanto, medidas tempranas de iniciación de la apoptosis en muestras tumorales pueden proporcionar información funcional y rápida para guiar la decisión de tratamiento en STB.

En este sentido, la tecnología de *dynamic BH3 profiling* (DBP) ha demostrado recientemente ser capaz de proporcionar en un día información funcional de la propensión de las células tumorales a morir por apoptosis en respuesta a un fármaco, incluyendo sarcomas y biopsias primarias de pacientes.

El proyecto de investigación se concreta en un Convenio de Colaboración con **FUNDACIO INSTITUT BIOINGENIERIA DE CATALUÑA (IBEC)** con el título: " Evaluación funcional de respuesta celular a la quimioterapia neoadyugante en Sarcomas de tejido blando" que posee la infraestructura necesaria, para abordar el proyecto, mediante el cual la FMPJC concede a IBEC la ayuda económica de 75.000 € para su realización.

El 26.7.2022 se firma nuevo Convenio entre la Univ. De Barcelona (UB); GEIS y la FMPJC por el que la UB se subroga en el Proyecto con la aceptación del IBEC. Por lo tanto, la Universidad de Barcelona (UB) se convierte en la entidad beneficiaria y responsable de la gestión de los fondos objeto de la V Beca Trienal de la FMPJC

La cuantía establecida se liberará a razón de 25.000 € anuales que serán distribuidos en los ejercicios 2021, 2022, 2023 y 2024 como aportación a la financiación del proyecto referido.

Las aportaciones comprometidas deberán realizarse conforme al siguiente calendario e importes:

|  |  |
|--|--|
| 50% de 25.000,-€ a la firma del presente Convenio y antes del 31.12.2021 | 12.500,-€ (doce mil setecientos cincuenta euros) |
| 50% de 25.000,-€ a los 6 meses de la firma, y antes del 30.6.2022        | 12.500,-€ (doce mil doscientos cincuenta euros)  |
| 50% de 25.000,-€ a los 12 meses de la firma, y antes del 31.12.2022      | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)            |
| 50% de 25.000,-€ a los 18 meses de la firma, y antes del 30.6.2023       | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)            |
| 50% de 25.000,-€ a los 24 meses de la firma, y antes del 31.12.2023      | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros)            |
| 30 % de 25.000,-€ a los 30 meses de la firma, y antes del 30.6.2024      | 7.500,-(siete mil quinientos mil euros)          |
| 20% de 25.000,-€ a los 36 meses de la firma, y antes del 31.12.2024      | 5.000,-€ (cinco mil quinientos euros)            |

Nota: En color negro: a aportar en 2022 y posteriores



Con carácter previo a las aportaciones antes citadas, con la excepción de la primera entrega, la FMPJC habrá recibido, al menos con 15 días de antelación a cada aportación, la certificación de GEIS de la evaluación positiva de las memorias anuales del Proyecto correspondientes con los hitos anteriores indicando que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica.

Para la última aportación, el 31 de Diciembre de 2024, la FMPJC deberá recibir con al menos con 15 días de antelación la certificación de GEIS de la aprobación de la memoria del informe final del Proyecto.

El Proyecto tiene como objetivos principales:

1. Determinar si el DBP en biopsias tumorales pre-tratamiento predice la respuesta tumoral y resultado clínico en STB localizado.
2. Estudiar si cambios en las predicciones hechas por DBP comparando tumores pre y post-tratamiento impacta el resultado clínico y la predicción de respuesta en enfermedad avanzada
3. Establecer las bases moleculares para la respuesta al tratamiento en STB.

Se financiarán 100% con aportaciones privadas

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 20,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 2,00        | 50,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>3,00</b> | <b>70,00</b>     |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número                     |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | Previsto                   |
| Personas físicas         | nº de enfermos por sarcoma |
| Personas jurídicas       | 3,00                       |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>3,00</b>                |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo   | Indicador   | Cuantificación  |
|--|---|---|
| Aportación para financiación parcial del proyecto de investigación a través de nuestra aportación a <b>INSTITUTO BIOINGENIERÍA CATALUÑA (IBEC)</b> | Certificación del IBEC de que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica sobre los informes periódicos que el equipo de investigación entregará sobre la evolución de ambos aspectos del Proyecto | Entrega de € 75.000 en tres anualidades de € 25.000.- |

|   |  |
|---|--|
| Denominación de la actividad  | <b>I.8- Proyecto TRIENAL "Targeted kinase inhibition and immune response in gastrointestinal stromal tumor (GIST): It takes two to tango"</b> dirigido como investigador principal por el Doctor Don Cesar Serrano |
| Tipo de actividad   | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades  |
| Lugar donde se realizará la actividad   | se realizarán en el Grupo de Investigación Traslacional en Sarcomas del <b>Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)</b> de Barcelona  |
| <p>El tumor del estroma gastrointestinal (GIST) constituye un paradigma clínico y biológico para estudiar adicción oncogénica y para validar conceptos preclínicos de sensibilidad y resistencia a terapias dirigidas.</p> <p>Las terapias dirigidas, como los inhibidores tirosina quinasa (ITQ), han revolucionado el tratamiento del cáncer. De manera excepcional, una pequeña proporción de pacientes presenta un beneficio extraordinariamente prolongado. Aunque tradicionalmente esto se ha asociado al bloqueo específico de quinasas críticas, <u>existe cada vez más evidencia que indica que los ITQ también pueden movilizar a la inmunidad innata frente al tumor a través de la modulación de quinasas en células del sistema inmune</u>. Sin embargo, se desconoce si esto aplica a todos los ITQs/cáncer o si, en cambio, únicamente ocurre con ITQs específicos en el contexto de tipos concretos tumorales. En este sentido, <b>imatinib</b> (aprobado en el tratamiento de la leucemia mieloide crónica – LMC – y de los tumores del estroma gastrointestinal – GIST) <b>es el ITQ con la evidencia más sólida demostrando un papel estimulador de las respuestas antitumorales de las células NK y T.</b></p> <p>Por todo ello, es necesario una caracterización extensa del impacto de los ITQs en el microambiente tumoral (TME) para determinar la naturaleza de estas respuestas duraderas y así poder innovar en el manejo clínico de nuestros pacientes.</p> <p>Varios estudios previos, incluidos preliminares de nuestro grupo, demuestran que: 1) imatinib promueve la respuesta anti-tumoral a través de la activación de la vía de IFN<math>\gamma</math>; 2) los pacientes con</p> |  |

GIST y larga respuesta a imatinib presentan características diferenciales; 3) la señalización intrínseca tumoral de IFN $\gamma$  es indispensable para estas respuestas.

Por lo tanto, la **hipótesis es que la interacción de imatinib con las células tumorales y las células inmunes favorece la actividad inmunomoduladora de imatinib únicamente en un subgrupo de pacientes en los que imatinib amplifica su capacidad terapéutica.**

Tres son los objetivos para desarrollar esta hipótesis:

1. Disección molecular y caracterización funcional del microambiente tumoral en GIST.
2. Caracterización de la señalización de IFN $\gamma$  en la respuesta anti-tumoral en GIST mediada por el sistema inmune.
3. Validación de la señalización de IFN $\gamma$  como biomarcador en GIST.

**El proyecto de investigación** se concreta en un Convenio de Colaboración con la Fundació Institut d'Investigació Oncològica de Vall Hebron que posee la infraestructura necesaria, para abordar el proyecto, mediante el cual la FMPJC concede a VHIO la una ayuda económica de 75.000 € para la realización del Proyecto,

La cuantía establecida se liberará a razón de 25.000 € anuales que serán distribuidos en los ejercicios 2022, 2023, 2024 y 2025 como aportación a la financiación del proyecto referido.

Las aportaciones comprometidas deberán realizarse conforme al siguiente calendario e importes:

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| A la firma del presente Convenio y antes del 31.12.2022 | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros) |
| A los 6 meses de la firma, y antes del 30.6.2023        | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros) |
| A los 12 meses de la firma, y antes del 31.12.2023      | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros) |
| A los 18 meses de la firma, y antes del 30.6.2024       | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros) |
| A los 24 meses de la firma, y antes del 31.12.2024      | 12.500,-€ (doce mil quinientos euros) |
| A los 30 meses de la firma, y antes del 30.6.2025       | 7.500,-€ (siete mil quinientos euros) |
| A los 36 meses de la firma, y antes del 31.12.2025      | 5.000,-€ (cinco mil euros)            |

Con carácter previo a las aportaciones antes citadas, con la excepción de la primera entrega, la FMPJC habrá recibido, al menos con 15 días de antelación a cada aportación, la certificación de GEIS de la evaluación positiva de las memorias anuales del Proyecto correspondientes con los hitos anteriores indicando que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica. Para la

última aportación, el 31.12.2025, la FMPJC deberá recibir con al menos 15 días de antelación la certificación de GEIS de la aprobación de la memoria del informe final del Proyecto.

Nota:

+ En color rojo: ya aportado.

+ En color negro: a aportar en 2023 y posteriores

Una vez finalizado el Proyecto, el equipo de investigación hará entrega de la correspondiente memoria científica y económica final del mismo.

Se financiarán 100% con aportaciones privadas

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 20,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 2,00        | 50,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>3,00</b> | <b>70,00</b>     |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número                     |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | Previsto                   |
| Personas físicas         | nº de enfermos por sarcoma |
| Personas jurídicas       | 3,00                       |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>3,00</b>                |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo   | Indicador   | Cuantificación  |
|--|---|---|
| Aportación para financiación parcial del proyecto de investigación a través de nuestra aportación a Fundació Institut d'Investigació Oncològica de Vall Hebron | Certificación del VHIO de que ha supervisado y aprobado la información técnica y económica sobre los informes periódicos que el equipo de investigación entregará sobre la evolución de ambos aspectos del Proyecto | Entrega de € 75.000 en tres anualidades de € 25.000.- |

|  |   |
|--|---|
| Denominación de la actividad   | <b>I.9- “Programa de FELOSHIP en Cirugía Ortopédica Oncológica” en Colaboración con La FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ( FIBHULP) - Clinical Fellowship-</b> |
| Tipo de actividad  | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades   |
| Lugar donde se realizará la actividad  | En el Hospital La Paz de Madrid   |
| <p>El Programa de formación denominado <b>FELOSHIP en Cirugía Ortopédica Oncológica, surgió por iniciativa</b> del Dr. D. Eduardo J. Ortiz Cruz - Jefe de Sección del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario La Paz de Madrid. Se realiza a través del programa de intensificación con la FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ (FIBHULP) y a través de convenios con contribuciones particulares.</p> <p>El Programa tiene el aval académico de la “ European Musculo- Skeletal Oncology Society” (E.M.S.O.S)</p> <p>Los programas de FELOSHIP son llevados con éxito en EEUU y en Europa pero es una experiencia innovadora en España. El Proyecto persigue alcanzar una formación “ de excelencia y de profundidad en la <b>Cirugía Ortopédica Oncológica, con el objetivo primario de ofrecer a los pacientes la máxima oportunidad de tratamiento para su dolencia desde un enfoque integral</b></p> <p><b>La Fundación Mari Paz Jiménez Casado</b>, dentro de su programa de formación clínica y como desarrollo de sus Becas de Rotación Clínicas, <b>ha colaborado con la financiación parcial en las dos Ediciones de este Programa de Fellowship</b>, mediante dos Convenios de Colaboración con la <b>FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ ( FIBHULP)</b> para favorecer el perfeccionamiento asistencial, quirúrgico y de investigación en la cirugía de los sarcomas óseos y partes blandas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IV FELLOWSHIP ANUAL en CIRUGIA ORTOPEDICA ONCOLÓGICA</b>, el 2.8.2021 firmamos el Convenio de Colaboración de la <b>IV Convocatoria de intensificación a favor del Dr. D. Eduardo J. Ortiz Cruz. El periodo de realización será de enero a diciembre 2022 y la dotación de la FMPJC es de € 5.500.-</b> La beneficiaria ha sido el Dr. <b>Dra. Nuria Bonsfills Garcia</b></li> <li>• <b>V FELLOWSHIP ANUAL en CIRUGIA ORTOPEDICA ONCOLÓGICA</b>, el 6.10.2021 firmamos el Convenio de Colaboración de la <b>V Convocatoria de intensificación a favor del Dr. D. Eduardo J. Ortiz Cruz. El periodo de realización será de enero a diciembre 2023 y la dotación de la FMPJC es de € 5.500.-</b></li> </ul> |   |

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 5,00             |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 1,00        | 40,00            |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>2,00</b> | <b>45,00</b>     |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número      |
|--------------------------|-------------|
|                          | Previsto    |
| Personas físicas         | 2,00        |
| Personas jurídicas       | 4,00        |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>6,00</b> |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo   | Indicador   | Cuantificación  |
|--|---|---|
| Lograr una formación integral y con los más altos estándares de calidad en la cirugía ortopédica oncológica desde el punto de vista clínico, quirúrgico, académico y de investigaciónn y favorecer el perfeccionamiento asistencial, quirúrgico y de investigación en la cirugía de los sarcomas óseos y partes blandas. | Convocatoria y adjudicación de la Convocatoria del programa de intensificación del Dr. E. Ortiz y certificado de IdiPAZ | Entrega de € 5.500; para el Convenio de Fellowship firmado en 2022<br><br>Certificado IDIPAZ de recepción de fondos |

## II.- ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

La FMPJC realizará actividades encaminadas a dar a conocer sus fines y actividades entre las que se encuentra el de contribuir a la difusión, conocimiento y sensibilización sobre un tipo de cáncer como es el sarcoma, así como de las particularidades, tipologías, grupos de afección, etc.

La FMPJC realizará actividades que nos permitan abordar y financiar los proyectos que tenemos previsto desarrollar

A) Identificación.

|   |  |
|---|--|
| <b>Denominación de la actividad</b>   | <b>II.1.- Organización, participación y colaboración de la Fundación Mari Paz Jiménez Casado en las Jornadas médico-científicas sobre el Sarcoma</b> |
| Tipo de actividad   | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades    |
| Lugar donde se realizará la actividad   | Madrid   |
| <p>Desde FMPJC no sólo apoyamos la lucha de las Asociaciones de Afectados por Sarcoma, sino que tenemos el compromiso de contribuir a la difusión, conocimiento y sensibilización de este tipo de cáncer.</p> <p>En este sentido, junto con otras Asociaciones de Sarcoma organizaremos alrededor 20 de Septiembre de 2023, coincidiendo con el Día Nacional del Sarcoma Jornadas/Encuentros con los objetivos de difundir y concienciar sobre el Sarcoma y la importancia que tiene el diagnóstico precoz para los pacientes de esta patología dando una mayor visibilidad al SARCOMA en la sociedad</p> <p>Los sarcomas pueden aparecer en cualquier parte del cuerpo y los síntomas son difíciles de identificar, hasta que los tumores están en un estadio avanzado, lo que dificulta el acceso a un rápido y eficaz tratamiento, algo de vital importancia a la hora de lograr superarlo. El tumor no se manifiesta de forma visible y no da síntomas, hasta que es demasiado tarde para tratarlo de forma eficaz.</p> <p>El principal objetivo es buscar concienciar a la sociedad, impulsar el papel de los profesionales, incentivar su formación y la implicación de todos y las Administraciones Públicas para cambiar la realidad de los pacientes con sarcoma</p> <p>Los médicos de atención primaria, que suelen ser los primeros en encontrar signos de la enfermedad, tengan un conocimiento exhaustivo de los principales parámetros de identificación de esta enfermedad, para así poder gestionar una rápida y pronta derivación hacia el médico especialista y la intervención de un equipo multidisciplinar, para establecer desde el diagnóstico precoz del sarcoma una atención multidisciplinar del paciente, en la que se combinen todas las especialidades con la coordinación de un experto en sarcomas, evitando de esta forma amputaciones y/o empeoramiento de los enfermos.</p> |  |

La jornadas/encuentros , contarían con el aval de GEIS y esperando convocar asistentes entre los colectivos de pacientes, cuidadores, médicos de atención primaria, personal de enfermería, estudiantes de medicina y otros agentes sociales

El 23.9.2023 celebraremos el X Encuentro Anual de la FMPJC para Difusión y Sensibilización sobre el Sarcoma.

Se financiara 100% con aportaciones privadas

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 10,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 4,00        | 130,00           |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>5,00</b> | <b>140,00</b>    |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número        |
|--------------------------|---------------|
|                          | Previsto      |
| Personas físicas         | 400,00        |
| Personas jurídicas       | 4,00          |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>404,00</b> |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo   | Indicador  | Cuantificación   |
|--|--|--|
| Sensibilización de los agentes sociales para el diagnóstico precoz y tratamiento del Sarcoma | Nº de médicos asistentes; personal de enfermería y cuidadores , agentes sociales | 500 asistentes entre profesionales de la salud y afectados de sarcomas |



A) Identificación.

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominación de la actividad</b>  | <b>II.2.- Convenio de Colaboración con Grupo Español de Investigación de Sarcomas ( GEIS)</b>   |
| Tipo de actividad  | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades |
| Lugar donde se realizará la actividad  | Madrid  |
| <p>Entre nuestras actividades está la de fomentar, promover y colaborar en la prevención, la investigación y la formación en el ámbito de la enfermedad humana, en particular, sin ser excluyente, en el ámbito oncológico, y de forma especial en el Sarcoma. Para desarrollar estas actividades estamos realizando acciones conjuntas con GEIS en pos de promover avances científicos en éste área y la transferencia del conocimiento científico a la práctica clínica en beneficio de todos los afectados.</p> <p>En concreto en la colaboración con GEIS se enmarca en acciones encaminadas a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Promover en España la prevención, investigación científica y la formación académica y clínica en materia oncológica en el sarcoma.</li> <li>b) Dotar de oportunidades de formación a graduados, licenciados, investigadores, cuya actividad sea de interés para los fines de la Fundación.</li> <li>c) Fomentar la transferencia de resultados de la investigación a la práctica clínica</li> </ul> <p>Todo ello en aras de mejorar la calidad de vida de las personas afectadas de un sarcoma.</p> <p>En el punto I.2- Selección y concesión de BECAS de Formación Académica y Clínica y de Investigación de la FMPJC para 2023 dentro de la Actividad Formación e Investigación se describen las Becas/Ayudas que vamos a promover en 2023 como colaboración bajo el auspicio del GEIS en sus programas de actuación en los que vamos a colaborar</p> <p>El GEIS, como grupo especializado en sarcomas y de reconocido a nivel internacional como plataforma en el ámbito de la asistencia, investigación docencia e innovación en sarcomas, tiene como objetivo estratégico un papel de dar a conocer la investigación, prevención, diagnóstico y tratamiento de los sarcomas a las administraciones, los profesionales sanitarios, la comunidad científica, la industria, los pacientes y a la sociedad en general.</p> <p>Coincidiendo con el GEIS es nuestra intención maximizar la colaboración de forma que estamos presentes con un stand y con intervenciones de la FUNDACION en los eventos que desarrollan en España durante el año 2023 como son: el V Master de Sarcoma; XXI Simposio Internacional del GEIS; Jornadas sobre difusión y trasmisión del conocimiento del Sarcoma, Jornadas de Atención Primaria : Al primer toque”, etc....</p> <p>También, junto con el GEIS y otras asociaciones de pacientes de sarcoma estamos impulsando una plataforma para mantener reuniones con autoridades de las diferentes Comunidades y exponer la</p> |   |

preocupación y traslado de las diferencias sobre el acceso a fármacos , así como para solicitar la creación del Registro Nacional de Sarcomas

Nuestro vínculo con el **Grupo Español de Investigación de Sarcoma (GEIS)**, se plasma en un Acuerdo Marco y posteriores Convenios Anuales donde se establecen las condiciones de colaboración así como las actividades a realizar para cada año.

Se financiara 100% con aportaciones privadas

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 10,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 5,00        | 400,00           |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>6,00</b> | <b>410,00</b>    |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número        |
|--------------------------|---------------|
|                          | Previsto      |
| Personas físicas         | 300,00        |
| Personas jurídicas       | 3,00          |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>303,00</b> |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo  | Indicador  | Cuantificación  |
|---|--|---|
| Difundir el conocimiento, la investigación, prevención, diagnóstico y tratamiento del Sarcoma | Becas de formación académica y clínicas e investigación concedidas por la FMPJC en colaboración con GEIS | 6/7 Becas de la FMPJC                                 |
| Posicionar a la F JMJC como agente en el mundo del Sarcoma                                    | Asistencia a Cursos/Jornadas organizadas por GEIS  | Asistencia de al menos 5 eventos organizados por GEIS |

**A) Identificación.**

|   |   |
|---|---|
| <b>Denominación de la actividad</b>   | <b>II.3.- X Encuentro anual de la FMPJC para la divulgación del cáncer de Sarcoma</b>   |
| Tipo de actividad   | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades |
| Lugar donde se realizará la actividad   | Madrid  |
| <p>El abordaje en centros de referencia en sarcoma, y el fomento de la investigación y la información, son los principales retos que deben afrontarse para mejorar la supervivencia de la enfermedad y la calidad de vida de los pacientes. La mayoría de los pacientes con sarcoma sufren un retraso importante en el diagnóstico como consecuencia del desconocimiento de la enfermedad por parte de la población general e, incluso, de los profesionales, lo que repercute negativamente en su tratamiento y evolución. La importancia de una derivación temprana a un centro de referencia radica en que mejora la supervivencia</p> <p>En el “X Encuentro anual de la Fundación para la difusión del cáncer de sarcoma” se desarrollaría el 23.9.2022 con el siguiente esquema:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Videos presentación de los Investigadores Principales de los distintos proyecto de Investigación en curso en la actualidad con apoyo financiero de la Fundación:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Actualización III Beca Trienal FMPJC 2019 Investigador Principal Dra. Antonia Obrador</li><li>2. Actualización IV Beca Trienal FMPJC 2020 Investigadora Principal Dr. F Díaz</li><li>3. Actualización V Beca Trienal FMPJC 2021 Investigadora Principal Dr. Joan Montero</li><li>4. Actualización VI Beca Trienal FMPJC 2022 Investigadora Principal Dr. Cesar Serrano</li><li>5. Actualización Proyecto de Investigación en “Inmunoterapia infantil en Sarcomas”. Y del Ensayo Clínico SANKOMA 2017 Dr. Antonio Pérez Martínez/ Dra. María Vela (Hospital La Paz - Madrid).</li><li>6. Experiencias de Becados de la FMPJC y Presentación de Ganadores de las Becas FMPJC 2022.<ul style="list-style-type: none"><li>• VIII Beca Clínica Rotación Médica.</li><li>• VII Beca Rotación Enfermería.</li><li>• VI Beca Médica de Observador Internacional.</li><li>• VI Beca Trienal de FMPJC en investigación en Sarcoma 2020. En colaboración con GEIS.</li></ul></li></ol></li></ol> |   |

B) Recursos humanos a emplear en las actividades previstas.

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 40,00            |
| Personal con contrato de servicios |             |                  |
| Personal voluntario                | 8,00        | 330,00           |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>9,00</b> | <b>370,00</b>    |

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.

| Tipo                     | Número        |
|--------------------------|---------------|
|                          | Previsto      |
| Personas físicas         | 250,00        |
| Personas jurídicas       | 2,00          |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>252,00</b> |

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.

| Objetivo   | Indicador                         | Previsto |
|--|-----------------------------------|----------|
| Difundir el conocimiento, la investigación y así como la prevención y tratamiento del Sarcoma. | Número de asistentes al Encuentro | 250      |

### III.- ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN Y VOLUNTARIADO

#### A) Identificación.

|   |  |
|---|--|
| Denominación de la actividad  | <b>III.1 Colaboración con el desarrollo de Asociaciones de Afectados de Sarcoma: AEAS, VYDA, APSATUR, ASC. CANDELA RIERA, LA SONRISA DE ALEX, etc.....</b> |
| Tipo de actividad   | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades          |
| Lugar donde se realizará la actividad   | Madrid.  |
| <p>AEAS / VYDA/ APSATUR, ASC. CANDELA RIERA, LA SONRISA DE ALEX, ASARGA ETC., entidades no lucrativas de ámbito nacional, con las que uniremos esfuerzos dentro de nuestras limitaciones para poder desarrollar los distintos fines y objetivos que se establezcan de forma individual y coordinada para difundir y sensibilizar sobre el Sarcoma.</p> <p>La FMPJC intentaría facilitar logística y experiencia principalmente voluntarias para ayudar en su difusión y darse a conocer las actividades y actuaciones a realizar y desarrollar los fines y objetivos que le son propios según sus estatutos.</p> <p>En este sentido tenemos firmando Convenios que regirán los alcances y campos de colaboración.</p> <p>Los costes para la Fundación se financiarán con aportaciones privadas, teniendo como beneficiarios los pacientes actuales o potenciales con cáncer de sarcoma.</p> |  |

#### B) Recursos humanos a emplear en las actividades previstas.

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 25,00            |
| Personal con contrato de servicios | 0,00        | 0,00             |
| Personal voluntario                | 3,00        | 350,00           |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>4,00</b> | <b>375,00</b>    |

#### C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.

| Tipo                     | Número        |
|--------------------------|---------------|
|                          | Previsto      |
| Personas físicas         | 500,00        |
| Personas jurídicas       |               |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>500,00</b> |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo                     | Indicador                     | Cuantificación |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Apoyo a afectados de Sarcoma | Nº de afectados               | 300            |
|                              | Nº de Asociaciones de Sarcoma | 9              |

a) Identificación.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Denominación de la actividad          | III.2.- Convenio de Colaboración con Entidades Deportivas para difusión de la Fundación y del sarcoma   |
| Tipo de actividad                     | <input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades |
| Lugar donde se realizará la actividad | Madrid  |

**B) Recursos humanos a emplear en la actividad prevista.**

| Tipo                               | Número      | Número horas/año |
|------------------------------------|-------------|------------------|
|                                    | Previsto    | Previsto         |
| Personal asalariado                | 1,00        | 15,00            |
| Personal con contrato de servicios | 0,00        | 0,00             |
| Personal voluntario                | 4,00        | 225,00           |
| <b>SALDO FINAL .....</b>           | <b>5,00</b> | <b>240,00</b>    |

**C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.**

| Tipo                     | Número        |
|--------------------------|---------------|
|                          | Previsto      |
| Personas físicas         | 500,00        |
| Personas jurídicas       |               |
| <b>SALDO FINAL .....</b> | <b>500,00</b> |

**D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.**

| Objetivo  | Indicador                                | Cuantificación |
|---|--|----------------|
| Difundir el conocimiento del Sarcoma y de la F JMJC | Nº de Personas que asisten a los eventos | 500            |

05234094F  
 MARIA  
 SOLEDAD  
 GARCIA (R:  
 B10647873)

Firmado digitalmente por  
 05234094F MARIA  
 SOLEDAD GARCIA (R:  
 B10647873)  
 Fecha: 2022.12.30  
 19:41:43 +01'00'

51119518V  
 DAVID  
 MARTINEZ (R:  
 G86630852)

Firmado digitalmente  
 por 51119518V DAVID  
 MARTINEZ (R:  
 G86630852)  
 Fecha: 2022.12.30  
 19:42:14 +01'00'

## CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA APROBACIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN

MARIA SOLEDAD GARCIA MARTIN, en su calidad de Secretario/a del Patronato de la Fundación MARI PAZ JIMENEZ CASADO (NIF: G86630852), inscrita en el Registro de Fundaciones de competencia estatal.

### CERTIFICA:

1º) Que con fecha 22 de Diciembre de 2022 debidamente convocado al efecto, se celebró reunión del Patronato, a la que asistieron los siguientes Patronos/as:

Alberca Jiménez, D. Álvaro

Alberca Jiménez, Dña. María Carmen (Voto delegado)

Arellano Colomina, Dña. Susana

Casado Creus, D. Lucas (Voto delegado)

Fernández Pompas, D. Rafael

Jiménez Casado, Dña. María Carmen (Voto delegado)

Martínez Gutiérrez, D. Alberto

Martínez Gutiérrez, D. Javier

Martínez Gutiérrez, Dña. Ana Rosa

Martínez Jiménez, D. Alan Javier

Martínez Jiménez, D. Arturo Ignacio (Voto delegado)

Martínez Jiménez, D. David

2º) Que en dicha reunión se adoptó por UNANIMIDAD de los asistentes el acuerdo de APROBAR EL PLAN DE ACTUACIÓN de la Fundación para el ejercicio 01/01/2023 - 31/12/2023, según consta en el acta.

3º) Que el Plan de actuación aprobado se acompaña en Anexo a esta certificación.

Y para que así conste, se expide la presente en MADRID, a 29 de Diciembre de 2022.

EL/LA SECRETARIO/A  
MARIA SOLEDAD GARCIA MARTIN

Vº Bº  
EL/A PRESIDENTE/A  
David Martínez Jiménez

Fdo: .....