

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN**

**FUNDACIÓN: ANDRÉS MARCIO, NIÑOS CONTRA LA LAMINOPATÍA**

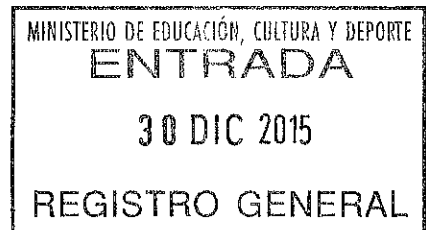
**EJERCICIO: 01/01/2016 – 31/12/2016**

Doña MARTA MARÍA OLONA DELGADO, en su calidad de Secretario del Patronato de la FUNDACIÓN ANDRÉS MARCIO, NIÑOS CONTRA LA LAMINOPATÍA, inscrita en el Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación con número 1635.

**CERTIFICA:**

1º) Que con fecha 28 de Diciembre de 2.015, debidamente convocado al efecto, se celebró reunión del Patronato, a la que asistieron los siguientes patronos :

1. JESÚS MARÍA MARCIO MULAS
2. BEATRIZ MARÍA OLONA DELGADO
3. MARTA MARÍA OLONA DELGADO
4. GONZALO NAVAS-MIGUELOA RODRÍGUEZ



2º) Que en dicha reunión se adoptó por UNANIMIDAD de los asistentes el acuerdo de APROBAR EL PLAN DE ACTUACIÓN correspondientes al ejercicio 01/01/2016 - 31/12/2016, según consta en el acta.

3º) Que el plan de actuación aprobado se acompaña en anexo a esta certificación.

Y para que así conste, expido la presente en MADRID, a 28 de DICIEMBRE de 2015.

EL SECRETARIO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marta María Olona Delgado".

Fdo.: MARTA MARÍA OLONA DELGADO

Vº Bº

EL PRESIDENTE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Beatriz Olona".

Fdo.: BEATRIZ MARÍA OLONA DELGADO

Con fecha 28 de Diciembre de 2.015, debidamente convocado al efecto, se celebró reunión del Patronato, a la que asistieron los siguientes patronos :

- 1. JESÚS MARÍA MARCIO MULAS, con N.I.F.: 11.812.784-F**
- 2. BEATRIZ MARÍA OLONA DELGADO, con N.I.F.: 2.543.926-B**
- 3. MARTA MARÍA OLONA DELGADO, con N.I.F.: 5.422.344-W**
- 4. GONZALO NAVAS-MIGUELOA RODRÍGUEZ, con N.I.F.: 1.924.983-K**

# **PLAN DE ACTUACIÓN**

**FUNDACIÓN: ANDRÉS MARCIO, NIÑOS CONTRA LA LAMINOPATÍA.**

**Nº REGISTRO: 1635**

**EJERCICIO: 01/01/2016 – 31/12/2016**

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 1 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto Alpha 300
Tipo de actividad *	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Investigación: gestión, promoción y seguimiento en programas y proyectos de investigación relacionados con la Laminopatía.
Lugar de desarrollo de la actividad	-Domicilios particulares de los pacientes

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

Programa de investigación sobre los beneficios que puede aportar a los pacientes con Laminopatía y, en concreto con LMC-D (déficit de lamina), la realización de ejercicios de ventilación de los pulmones a presiones elevadas mediante la máquina ALPHA 300 fabricada por L'Air Liquide.

Se pretende medir el ensanchamiento que se produce en la caja torácica de los pacientes mediante el uso de dicha máquina dos veces al día durante un tiempo ininterrumpido de 30 minutos cada una de ellas. Las mediciones se realizarán semanalmente mediante una cinta métrica "tipo costurera", en la misma zona del perímetro torácico, antes, durante y después de la impulsión de aire con la máquina. Estas mediciones quedarán registradas en una hoja del programa Excel de Microsoft. Se anotará la evolución nocturna de los pacientes a través de la lectura de sus ventiladores nocturnos, para observar si se mantiene o se aumenta.

Igualmente se anotarán las apreciaciones de pacientes y familiares sobre infecciones respiratorias, mejora o no de hábitos alimenticios, peso, estado general físico y anímico y cualquier otra que se considere representativa para los ensayos. Las personas que realizarán las pruebas serán los fisioterapeutas, cuidadores habituales y familiares de los niños.

La duración del proyecto será la totalidad del ejercicio 2.016, pudiendo prorrogarse o no dependiendo de los resultados obtenidos y de las indicaciones facultativas que recibamos.

Durante este ejercicio 2.015 se han invertido 7.192,66€ en dos 2 máquinas ALPHA 300 y para el próximo ejercicio 2.016 está prevista la inversión de otros aproximadamente 5.000€ en la compra de otras 3 máquinas, que se enviarán para que las utilicen tres niños con laminopatía.

**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>	<b>Nº horas/año</b>
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	2 cuidadores personales	130horas/6meses

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

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
	Previsto
Personas físicas	2
Personas jurídicas	

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

<b>Objetivo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Cuantificación</b>
Investigar sobre la evolución de la enfermedad mediante la mejora de la capacidad respiratoria de los pacientes	Medir capacidad torácica, antes, durante y después de la impulsión de aire a presión	Evolución de medidas Medidas respiradores nocturnos Infecciones respiratorias Hábitos alimenticios y peso Otras

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 2 (Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto Diagnosis
Tipo de actividad *	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Investigación: gestión, promoción y seguimiento en programas y proyectos de investigación relacionados con la Laminopatía.
Lugar de desarrollo de la actividad	-Sede Fundación Andrés Marcio-Niños contra la Laminopatía

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

Realizar un registro de enfermos en España y resto del mundo, que permita elaborar una relación de afectados por la enfermedad para así, favorecer y apoyar la investigación biomédica, básica y clínica, para su aplicación en el diagnóstico, pronóstico para mejorar el tratamiento y seguimiento de los pacientes.

Al tratarse de una enfermedad extremadamente "rara", el diagnóstico es fundamental pero difícil de alcanzar. Se trata de colaborar en el conocimiento de esta enfermedad y sus características dentro del ámbito de los especialistas de la medicina

Del mismo modo se canalizarán a través de los medios de comunicación de la Fundación todas las informaciones recibidas de posibles pacientes para facilitar su acceso al diagnóstico.

La duración del proyecto será inicialmente de 12 meses.

para el ejercicio 2.016 está prevista la inversión en este proyecto de aproximadamente 5.000€

**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1	150horas/año
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	1	100horas/año

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

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	10
Personas jurídicas	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Realizar un registro de enfermos a nivel global para favorecer la divulgación de la enfermedad en el ámbito de especialistas de la medicina	Medir el conocimiento de la enfermedad, su diagnóstico, pronóstico y tratamiento	Evolución de conocimiento entre la sociedad médica
Divulgación de la enfermedad en la sociedad	Medir el conocimiento de la enfermedad en la sociedad	Número de contactos realizados por posibles pacientes o familiares para recibir información

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 3(Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto Divulgación
Tipo de actividad *	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Divulgación
Lugar de desarrollo de la actividad	Sede Fundación Andrés Marcio-Niños contra la Laminopatía Y otros lugares según disponibilidad

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

Desarrollar actividades que permitan la difusión de la existencia de la enfermedad denominada Laminopatía, a la sociedad, a la opinión pública en general y a la sociedad médica en particular.  
Para ello se desarrollarán elementos divulgativos: website, video, presentaciones a diferentes públicos y entidades, reuniones informativas a familiares, participación en foros y asociaciones (Ej.:Federación Española de Enfermedades Neuromusculares), actividades deportivas, por ejemplo torneo de padel, carrera popular prevista para mayo de 2016 y de ocio, por ejemplo un concierto solidario.  
para el próximo ejercicio 2.016 está prevista la inversión en este proyecto de aproximadamente 10.000€



**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1	1000
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario	50	250horas/año

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

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Difundir la existencia de la enfermedad Laminopatía entre la sociedad y la opinión pública en general y la sociedad médica en particular	Desarrollo de actividades que mejoren el conocimiento de esta enfermedad	Medir la participación en las diferentes actividades
Difundir la existencia y papel de la Fundación Andrés Marcio	Contactos establecidos en cada una de las acciones llevadas a cabo	Socios y colaboradores Fondos recaudados para futuros proyectos.

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 4(Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto de Identificación de predictores de arritmias cardíacas y muerte súbita en pacientes pediátricos afectos de Laminopatía
Tipo de actividad *	Convenio con la Obra Social del Hospital San Joan de Deu
Identificación de la actividad por sectores	Investigación: gestión, promoción y seguimiento en programas y proyectos de investigación relacionados con la Laminopatía.
Lugar de desarrollo de la actividad	Hospital San Juan de Dios (Esplugues de Llobregat-Barcelona)

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

Las enfermedades neuromusculares incluyen un amplio espectro de entidades genéticas que pueden manifestarse desde el nacimiento o desde edades muy tempranas. Las enfermedades neuromusculares tienen casi siempre afectación del músculo cardíaco.

Esta afectación cardíaca ocurre por un proceso degenerativo que pone a estos pacientes a riesgo de padecer arritmias, defectos de conducción, disfunción ventricular y muerte súbita. La afectación cardíaca en niños afectos de enfermedades neuromusculares ha sido poco estudiada.

En general, esta afectación varía sustancialmente según el tipo de enfermedad, siendo desde ausente o leve miocardiopatía hasta formas severas de insuficiencia cardíaca con gran implicación en su calidad de vida o arritmias malignas y muerte súbita.

Por esta razón, los pacientes pediátricos con enfermedades neuromusculares, en especial las laminopatías, deben ser estudiados e investigados exhaustivamente a nivel cardiológico para detectar de forma precoz la afectación cardíaca en cualquiera de sus formas.

Los investigadores son cardiólogos pediátricos especialistas en arritmias en pacientes con trastornos neuromusculares y con habilidades específicas en imágenes cardíacas. Se va a efectuar reclutamiento de pacientes, coordinación de visitas médicas en el mismo día de la evaluación médica, y la realización de ecocardiografías y análisis de datos.

Este proyecto se hace en colaboración con el Departamento de Cardiología y con el de Patología Neuromuscular, ambos del Hospital Sant Joan de Deu de Esplugues de Llobregat, Barcelona.

La investigadora principal de este proyecto, es Georgia Sarquella-Brugada.

La duración del proyecto será de 1 año con una inversión prevista para 2016 de 34.200€ ya abonados en diciembre de 2015.

Se está implantando un LINQ de MEDTRONIC a los niños. Permite una monitorización en tiempo real. El coste estimado de la implantación de los LINQ y el resto de pruebas a los niños, sin ayuda de la Seguridad Social es de 151.000€

**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

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

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Se han ampliado de 30 a 70
Personas jurídicas	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
La predicción de arritmias cardíacas para evitar la muerte súbita en niños afectados de Laminopatía	Realización de ecocardiografías y análisis de datos, mediante aparatos médicos como por ejemplo el link de Medtronic, para el estudio de las arritmias cardíacas	Evolución de arritmias cardíacas

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 5(Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto de investigación "Gene Therapy approaches for Laminopathies".
Tipo de actividad *	Convenio con: -CURE CMD Congenital Muscular Dystrophy -AFMTELETHON Innover Pour Curer- Asociación Francesa de Distrofias Musculares. -Institut de Myologie. -UPMC Sorbonne Universites - Université Pierre et Marie Curie. Paris -CNRS- Centre Nationale de la Recherche Scientific. -Assistance Publique Hospitaux de Paris -INSERM (Institut National de la Santé et de la recherche médicale)
Identificación de la actividad por sectores	Investigación: gestión, promoción y seguimiento en programas y proyectos de investigación relacionados con la Laminopatía.
Lugar de desarrollo de la actividad	Institute of Myology G.H. Pitié – Salpêtrière , Paris, France

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

El proyecto se basa en la investigación de terapia génica en ratones que se espera sea aplicada, de manera experimental, en niños enfermos en un plazo de entre uno y dos años.

La terapia génica consiste en la inserción de genes funcionales ausentes en el genoma del individuo. Se realiza en las células o tejidos con el objetivo de tratar una enfermedad o realizar un marcaje.

La técnica todavía está en desarrollo, motivo por el cual su aplicación se lleva a cabo principalmente dentro de ensayos clínicos controlados y para el tratamiento de enfermedades severas, bien de tipo hereditario o adquirido. Al principio se aplicó sólo para el tratamiento de enfermedades genéticas, pero hoy en día se plantea ya para casi cualquier enfermedad.

La investigadora principal de este proyecto es Gisèle Bonne, otros miembros del equipo son Feriel Azibani y Anne Bertrand.

La duración del proyecto será de 2 años con una inversión total prevista de 100.000€, 50.000€ ya han sido pagados en noviembre de 2.015 y otros 50.000€ serán pagados en noviembre de 2.016

**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

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

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Investigación en terapia genética, para el tratamiento de la Laminopatía	Terapia genética con células y tejidos	Evolución del conocimiento entre la sociedad médica

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 6(Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto Colageno VI
Tipo de actividad *	Convenio con la Obra Social del Hospital San Joan de Deu
Identificación de la actividad por sectores	Miopatías asociadas a déficit de colágeno VI: Historia natural, valoración funcional e identificación de nuevos marcadores diagnósticos y pronósticos
Lugar de desarrollo de la actividad	Hospital San Juan de Dios (Esplugues de Llobregat-Barcelona)

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

Este proyecto se basa en la investigación de Miopatías asociadas a déficit de colágeno VI. Varias de las proteínas afectadas en las Distrofias musculares Congénitas (DMC) se encuentran en la lámina basal o en la matriz extracelular que rodea a la célula muscular (laminina- $\alpha$ 2,  $\alpha$ -dístroglicano y colágeno VI).

En comparación con otras distrofias musculares existe poca información sobre la historia natural y evolución de los pacientes con déficit en colágeno VI en parte debido a que hasta ahora no ha habido ensayos clínicos que son los que han potenciado la estandarización de los protocolos clínicos como en otros casos caso de la distrofia de Duchenne.

Para estudiar los cambios que se producen a nivel corporal en la masa muscular y grasa de los pacientes UCMD y Bethlem (niños y adultos) se aplica la técnica de absorciometría radiológica de doble energía (DXA).

La investigadora principal es la Dra. Cecilia Jimenez.

La duración prevista del proyecto es de 3 años de 2015 a 2017, con un presupuesto anual de 5.000€

Los primeros 5.000€ han sido abonados en febrero de 2015.

**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>	<b>Nº horas/año</b>
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

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

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	

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

<b>Objetivo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Cuantificación</b>
Estudio de las Miopatías asociadas al déficit de Colageno VI, para identificar de marcadores inmuno-histoquímicos	Exploración completa del aparato locomotor	Evolución del conocimiento entre la sociedad médica.

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD Z(Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto de Investigación en células MESENQUIMALES-Tecnología CRISPR CAS
Tipo de actividad *	Convenio con: - Instituto de Salud Carlos III
Identificación de la actividad por sectores	Investigación: gestión, promoción y seguimiento en programas y proyectos de investigación relacionados con la Laminopatía.
Lugar de desarrollo de la actividad	Hospital del Niño Jesús, Madrid e ISCIII

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

Este proyecto se basa en la investigación con células Mesenquimales.

Las CMM pueden producir distintas células especializadas que se encuentran en los tejidos esqueléticos. Por ejemplo, se pueden diferenciar – o especializar – en células de cartilago (condrocitos), células óseas (osteoblastos) y células grasas (adipocitos). Estas células especializadas tienen cada una sus propias formas, estructuras y funciones, y cada una pertenece a un tejido particular.

La duración de este proyecto es de 3 años y la inversión anual prevista para 2016 es de 60.000€, para 2017 de 50.000€ y para 2018 de 40.000€.



**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1	960 horas/año
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

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

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Generación de Células Mesenquimales y tratamiento con drogas.	Células Mesenquimales	Evolución del conocimiento entre la sociedad médica.

## 1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 8(Cumplimentar tantas fichas como actividades tenga la Fundación)

### A) Identificación.

Denominación de la actividad	Proyecto Mecanismo de corazón en ratas
Tipo de actividad *	Convenio con: -CURE CMD -UPMC Sorbonne Universites - Université Pierre et Marie Curie. París - INSERM
Identificación de la actividad por sectores	Investigación: gestión, promoción y seguimiento en programas y proyectos de investigación relacionados con la Laminopatía.
Lugar de desarrollo de la actividad	Institute of Myology G.H. Pitié – Salpêtrière , Paris, France

\* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil.

### Descripción detallada de la actividad prevista.

Este proyecto se basa en la investigación de porqué los enfermos con Laminopatía padecen del corazón  
El investigador principal es el Dr.Antoine Muchir.  
La duración prevista para este proyecto es de 1 año y la inversión anual para 2016 es de 28.000€, ya pagados en septiembre de 2015.

**B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

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

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Encontrar respuesta de porqué los enfermos con Laminopatía padecen del corazón.	Células del corazón	Evolución del conocimiento entre la sociedad médica.

**2. (A)- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>Actividad 1 Alpha 300</b>	<b>Actividad 2 Diagnosis</b>	<b>Actividad 3 Divulgación</b>	<b>Actividad 4 Predictores Arritmias</b>	<b>Total Actividades (1 a 4)</b>	<b>No imputados a las actividades</b>	<b>TOTAL (A)</b>
Gastos por ayudas y otros							
a) Ayudas monetarias	5.000,00€	5.000,00€	10.000,00€	151.000,00€	171.000,00€		171.000,00€
b) Ayudas no monetarias							
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno							
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación							
Aprovisionamientos							
Gastos de personal							
Otros gastos de explotación							
Amortización del Inmovilizado							
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado							
Gastos financieros							
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros							
Diferencias de cambio							
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros							
Impuestos sobre beneficios							
<b>Subtotal gastos(Actividades 1-4)</b>	<b>5.000,00€</b>	<b>5.000,00€</b>	<b>10.000,00€</b>	<b>151.000,00€</b>	<b>171.000,00€</b>		<b>171.000,00€</b>

Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)										
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico										
Cancelación deuda no comercial										
<b>Subtotal inversiones</b>										
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS (Actividades 1 a 4)</b>	<b>5.000,00€</b>	<b>5.000,00€</b>	<b>10.000,00€</b>	<b>151.000,00€</b>	<b>171.000,00€</b>	<b>171.000,00€</b>	<b>171.000,00€</b>	<b>171.000,00€</b>	<b>171.000,00€</b>	<b>171.000,00€</b>

**3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN**

**3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.**

<b>INGRESOS</b>	<b>Importe total</b>
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	
Aportaciones privadas	
Otros tipos de ingresos	
<b>TOTAL INGRESOS PREVISTOS</b>	

**3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la fundación.**

<b>OTROS RECURSOS</b>	<b>Importe total</b>
Deudas contratadas	
Otras obligaciones financieras asumidas	
<b>TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS</b>	

**2 (B).- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>Actividad 5 Terapia Genica</b>	<b>Actividad 6 Colageno VI</b>	<b>Actividad 7 CRISPR</b>	<b>Actividad 8 Mecanismo Corazón en ratas</b>	<b>Total Actividades (5 a 8)</b>	<b>No imputados a las actividades</b>	<b>TOTAL (B)</b>
Gastos por ayudas y otros							
a) Ayudas monetarias	50.000,00€	5.000,00€	60.000,00€	28.000,00€	143.000,00€		<b>143.000,00€</b>
b) Ayudas no monetarias							
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno							
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación							
Aprovisionamientos							
Gastos de personal							
Otros gastos de explotación							
Amortización del Inmovilizado							
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado							
Gastos financieros							
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros							
Diferencias de cambio							
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros							
Impuestos sobre beneficios							

<b>Subtotal gastos (Actividades 5-8)</b>	<b>50.000,00€</b>	<b>5.000,00€</b>	<b>60.000,00€</b>	<b>28.000,00€</b>	<b>143.000,00€</b>	<b>143.000,00€</b>
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)						
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico						
Cancelación deuda no comercial						
<b>Subtotal inversiones</b>						
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS (Actividades 5 a 8)</b>	<b>50.000,00€</b>	<b>5.000,00€</b>	<b>60.000,00€</b>	<b>28.000,00€</b>	<b>143.000,00€</b>	<b>143.000,00€</b>



**3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN**

**3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.**

<b>INGRESOS</b>	<b>Importe total</b>
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	
Aportaciones privadas	
Otros tipos de ingresos	
<b>TOTAL INGRESOS PREVISTOS</b>	

**3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la fundación.**

<b>OTROS RECURSOS</b>	<b>Importe total</b>
Deudas contraídas	
Otras obligaciones financieras asumidas	
<b>TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS</b>	

**2 (A+B). - PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>Actividad</b>	<b>Actividad</b>	<b>Actividad</b>	<b>Actividad</b>	<b>Actividad</b>	<b>Total Actividades (1 a 8)</b>	<b>No imputados a las actividades</b>	<b>TOTAL (A + B)</b>
Gastos por ayudas y otros								
a) Ayudas monetarias						314.000,00€		<b>314.000,00€</b>
b) Ayudas no monetarias								
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno								
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación								
Aprovisionamientos								
Gastos de personal							11.000,00€	11.000,00€
Otros gastos de explotación							5.200,00€	5.200,00€
Amortización del Inmovilizado								
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado								
Gastos financieros								
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros								
Diferencias de cambio								
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros								
Impuestos sobre beneficios								
<b>Subtotal gastos (Actividades 1-8)</b>						<b>314.000,00€</b>	<b>16.200,00€</b>	<b>330.200,00€</b>



**3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN**

**3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.**

<b>INGRESOS</b>	<b>Importe total</b>
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	
Aportaciones privadas	330.200,00€
Otros tipos de ingresos	
<b>TOTAL INGRESOS PREVISTOS</b>	<b>330.200,00€</b>

**3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la fundación.**

<b>OTROS RECURSOS</b>	<b>Importe total</b>
Deudas contraídas	
Otras obligaciones financieras asumidas	
<b>TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS</b>	