

F.P.A. para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)



MEMORIA

ENTIDAD: F.P.A. para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)

La Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud, (en adelante FIMABIS), se constituyó en Málaga el 30 de enero de 1997, como fundación de ámbito en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Constituye su finalidad el desarrollo armónico de la investigación básica, clínica y de salud pública promoviendo, desarrollando y divulgando la investigación científica en el área biomédica, biosanitaria y biotecnológica, dando soporte efectivo a la innovación en ciencias de la vida y sirviendo de enlace entre centros sanitarios y de investigación y su entorno social de Málaga que, de acuerdo con lo descrito en sus estatutos, se adecuan a su finalidad.

La Fundación se rige fundamentalmente por la Ley 10/2005, de 31 de mayo, de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Casísticas y peculiaridades de las fuentes de financiación de FIMABIS:

FIMABIS no percibe ni financiación basal o nominativa ni transferencias para la financiación de la estructura de gestión, los ingresos en general se obtienen de forma competitiva pública o privada y mediante la prestación de servicios por parte de nuestros investigadores a los que damos servicio.

Evolución de las principales variables del presupuesto de explotación y capital:

Presupuesto de explotación:

Partidas Presupuesto explotación	Previsión cierre 2017	Presupuesto 2018	Variación
Gastos de Personal	6.580.844,00 €	6.679.556,00 €	2%
Otros gastos de explotación	1.883.822,00 €	2.648.159,00 €	31%
Amortización Inmovilizado	399.000,00 €	391.020, 00 €	-2%
Aprovisionamientos	1.032.535,00 €	898.305,00 €	-13%
Subvenciones competitivas Junta de Andalucía	1.660.417,00 €	1.577.396,00 €	-5%
Subvenciones competitivas no Junta de Andalucía	3.767.922,00 €	4.220.072,00 €	11%

Sigue una línea continuista con respecto ejercicios anteriores, es decir no hay grandes diferencias ni en las partidas de ingresos ni de gastos. No obstante analizaremos separadamente las principales partidas presupuestarias:

□ Gastos de personal: Incremento de gasto de personal se debe básicamente, a que FIMABIS estima que durante el ejercicio 2018 continuará la línea de seguir incrementando la captación de ayudas públicas de RRHH.



MEMORIA

ENTIDAD: F.P.A. para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)

La evolución de la plantilla ha ido aumentando de forma moderada, debido a que FIMABIS ha conseguido mayor ayudas públicas competitivas de Recursos Humanos de diferentes Administraciones, así como se han ido destinado recursos privados para la contratación de personal. En concreto este gasto de personal está sustentado con las siguientes fuentes de financiación ciertas para el ejercicio 2018:

Tipo de Financiación	Fuente de financiación	Importe
Privada	PRESTACIONES DE SERVICIOS	277.789 €
Privada	COVENIOS DE COLABORACIÓN	187.823 €
Privada	ESTUDIOS CLÍNICOS	4.331.893 €
Privada	AYUDAS PRIVADAS COMPETITIVAS	41.600 €
Pública	CONSEJERIA DE ECONOMIA Y CONOCIMIENTO	1.745 €
Pública	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	811.529 €
Pública	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD	137.220 €
Pública	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	52.017 €
Pública	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	837.940 €
TOTAL FINANCIACIÓN		6.679.556 €

□ Otros gastos de explotación- Se prevé un incremento con respecto a la previsión de cierre de 2017. Uno de los motivos de este incremento ha sido la valoración de la utilización de las instalaciones del SAS tras las recomendaciones realizadas por la Cámara de Cuenta de Andalucía, que no generan corriente monetaria pero si de gastos e ingresos.

□ Amortización del inmovilizado: Como consecuencia de la políticas de contención del gasto, en los últimos ejercicios se ha reducido drásticamente la compra de equipamiento con recursos propios de la fundación, además el número de ayudas competitivas recibidas de capital se han reducido significativamente, de ahí que la cifra de amortización se vaya reduciendo periodo a periodo. Prácticamente la compra de inmovilizado se está financiando en los últimos ejercicios con los recursos privados que están captando los investigadores a los que da servicio FIMABIS.

□ Aprovisionamiento: Se prevé una bajada en la compra de materias debido al decremento del importe en las partidas de las ayudas recibidas.

□ Importe neto de la cifra de negocios- Estudios Clínicos y prestaciones de servicios científicos: Como consecuencia de la bajada que se ha venido produciendo de las ayudas competitivas en el ámbito de la investigación, se está haciendo un esfuerzo titánico en intentar captar nueva fuentes de ingresos o incrementar las ya existentes, por lo que tanto la fundación como los investigadores están obteniendo buenos resultados en la captación de fondos privados en estos últimos ejercicios. En FIMABIS estos esfuerzos están centrados en la captación de ayudas privadas competitivas, en captar estudios observacionales, estudios clínicos, convenios de investigación y prestaciones de servicios científicos.

□ Otros Ingresos de explotación- Subvenciones competitivas Junta de Andalucía: se prevé un leve decremento, debido a la ejecución definitiva de los últimos remanentes de las convocatorias de Excelencia del 2011 de la CEC. Además no se celebran convocatorias de Excelencia, estructura y PAIDI desde el ejercicio 2012 de la Consejería de



MEMORIA

ENTIDAD: F.P.A. para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)

Economía y Conocimiento. No obstante se prevé que para el ejercicio 2018 se celebren nuevas convocatorias de dicha consejería.

□ Otros Ingresos de explotación- Subvenciones competitivas no Junta de Andalucía: FIMABIS está haciendo una fuerte apuesta por el ámbito internacional, dado que se está intentando mejorar la competitividad de nuestros investigadores a nivel europeo, FIMABIS tiene una clara vocación internacional dado que es consciente de las grandes oportunidades de financiación existentes a ese nivel.

Presupuesto de Capital:

Partida Presupuesto de Capital	Previsión cierre 2017	Presupuesto 2018	Variación
Dotaciones para inmovilizado	265.000,00 €	600.000,00 €	126%
Cancelación de deudas: De otras deudas.	455.980,00 €	152.484,00 €	-199%

En los últimos ejercicios los recursos privados captados por los investigadores, a los que FIMABIS da servicio, han financiado la mayor parte de la compra de inmovilizado, dichos recursos suponen un incremento del Patrimonio Neto de la fundación. En concreto, las compras reflejadas en el Presupuesto de Capital del 2018 se materializarán en la adquisición de equipamiento e infraestructura para investigación, por un importe aproximado de 600.000 €.

En este ejercicio, además, para cancelación de deudas se ha incluido en los presupuestos de la Consejería de Economía y Conocimiento 152.484 € que son los compromisos adquiridos mediante convenio firmado entre esa consejería, FIMABIS y el MINECO, sufragando parte del coste del edificio denominado BIONAND, finalizado en el ejercicio 2011.

Objetivos y Proyectos más importantes:

A continuación pasamos a describir los principales objetivos y proyectos de FIMABIS en el presente y futuros ejercicios.

Objetivos: Nutrición, diabetes, síndrome metabólico, lipemia postprandial, ácido úrico, tejido adiposo, LDL oxidada, arteriosclerosis, obesidad mórbida, estrés oxidativo.

Proyectos asociados a este objetivo:

- Estudio de la fisiopatología de la obesidad y la nutrición.
- Análisis de los efectos de la lipemia postprandial en el metabolismo del tejido adiposo.
- Estudio de la microflora intestinal y su relación con la diabetes y obesidad.

Objetivos: Investigación de enfermedades alérgicas e inmunotoxicológicas.



MEMORIA

ENTIDAD: F.P.A. para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)

Proyectos asociados a este objetivo:

- Reacciones alérgicas inmediatas a fármacos.
- Reacciones alérgicas no inmediatas a fármacos mediadas por células.
- Reacciones a alérgenos.
- Estudio de la respuesta inmunológica a alérgenos.

Objetivos: El grupo de investigación en Neuropsicofarmacología se dedica al estudio de las bases biológicas del comportamiento motivado y a la fisiopatología de sus alteraciones, en especial de las enfermedades crónicas de gran prevalencia. Estas incluyen el abuso de drogas, los trastornos de la alimentación (incluyendo sus enfermedades asociadas como la obesidad, la diabetes y la dislipemia), así como los síndromes de ansiedad y depresión.

Proyectos asociados a este objetivo:

- Estudio de las bases biológicas de los comportamientos motivados.
- Estudio de los componentes anatómicos de los sistemas de aprendizaje, recompensa, control emocional y motivacional, así como la anatomía de los sistemas cognitivos a lo largo del desarrollo y en modelos de enfermedad.
- Desarrollo de modelos animales y modelos in vitro de enfermedades como la adicción, obesidad y diabetes.
- Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de los trastornos del comportamiento motivado, en especial para la adicción a drogas y la obesidad.

Objetivos: La investigación del grupo se centra en el estudio de la biología de los tumores, de las implicaciones biológicas y terapéuticas de la diversidad genética del tumor y del huésped y del rápido traslado de estos conocimientos a la investigación clínica.

Proyectos asociados a este objetivo:

- Implicaciones biológicas y terapéuticas de la clasificación en subtipos del cáncer de mama.
- Farmacogenética.
- Urnas en cáncer de mama y cáncer de pulmón.
- Factores predictivos de eficacia del tratamiento antiangiogénico.
- Investigación de las vías de señalización intracelular.
- Ensayos clínicos fase I-III.
- Implicaciones biológicas y terapéuticas de la clasificación en subtipos del cáncer de mama.