

# PLAN DE ACTUACIÓN PARA 2018

**FUNDACIÓN:** Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla

**Nº REGISTRO:** 29,I,O

**EJERCICIO:** 01/01/2018 a 31/12/2018

## 1.- INTRODUCCION

La Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL), es una organización privada de naturaleza fundacional perteneciente al sector público autonómico, sin ánimo de lucro y cuyo patrimonio se halla afectado, de modo duradero, a la realización de los fines de interés general propios de la institución.

IDIVAL se constituye con efectos de fecha 1 de febrero de 2014, como entidad heredera del Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla como consecuencia del deseo del Gobierno de Cantabria y de la Universidad de Cantabria de dar un impulso definitivo a la investigación biomédica en el entorno del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

IDIVAL se articula siguiendo el modelo de Institutos de Investigación Sanitaria desarrollado en el Real Decreto 339/2004, de 27 de febrero, sobre acreditación de estos institutos. Éstos tienen como fin desarrollar e integrar armónicamente la investigación básica, clínica y de salud pública, potenciando la investigación traslacional con una mejor transferencia de los avances científicos obtenidos en la prevención y tratamiento de los problemas de salud más prevalentes en nuestro país. Todo ello lo desarrolla mediante la asociación de la Universidad de Cantabria, y con vocación de vincularse a organismos públicos de investigación y a otros centros públicos o privados de investigación.

IDIVAL cuenta para su gobierno, de acuerdo a sus estatutos publicados en el Boletín Oficial de Cantabria (BOC número 7, de 13 de enero de 2014) con un Patronato, una Comisión Delegada, un Director de Gestión, un Director Científico y con los siguientes órganos consultivos propios: Consejo Científico Interno y Consejo Científico Externo, nombrados por su Patronato. Además, cuenta con el asesoramiento del Comité Ético de Investigación Clínica de Cantabria y del Comité de Bioética de la Universidad de Cantabria en cumplimiento con los requerimientos de investigación clínica e investigación animal respectivamente.

IDIVAL se ubica en el entorno físico del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. El edificio IDIVAL cuenta con un total de 2.400 m<sup>2</sup> útiles. En este edificio se ubican la mayor parte de los servicios de la Unidad Central de Apoyo a la Investigación, además de espacios de laboratorios para los grupos IDIVAL. Estos servicios de apoyo incluyen personal de soporte para la gestión y una serie de plataformas propias como son la biblioteca Marquesa de Pelayo, biobanco, unidad de microscopía (confocal y electrónico), unidad de separación celular y citometría, unidad de secuenciación y laboratorio de neuroimagen que cuentan con personal específico de apoyo.

IDIVAL tiene como centro de actuación al Hospital Universitario Marqués de Valdecilla y cuenta con 32 Grupos de investigación acreditados por su Consejo Científico Externo, en los que participan unas 610 personas entre personal propio y personal de las instituciones vinculadas al Instituto que son el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla y Universidad de Cantabria.

## 2.- OBJETIVOS

En consonancia con el artículo 6 de sus Estatutos Fundacionales, IDIVAL tiene los siguientes fines acordes a los de los Institutos de Investigación Sanitaria: aproximar la investigación básica, clínica y de servicios sanitarios, crear un entorno asistencial, docente e investigador de calidad al que queden expuestos los alumnos de grado, los especialistas en formación y los profesionales sanitarios y constituir el lugar idóneo para la captación de talento y la ubicación de las grandes instalaciones científico-tecnológicas.

Para la consecución de sus fines, la Fundación podrá, usando medios propios o ajenos, realizar cuantas actividades se dirijan directa o indirectamente a este cometido y, entre ellas, las siguientes:

- a) Incentivar el desarrollo de proyectos de investigación de excelencia en biomedicina y de innovación, integrándolos con la asistencia médica y la transferencia de tecnología.
- b) Promover la captación, por parte de los investigadores, de recursos provenientes de organismos de financiación de la investigación nacional e internacional, así como de empresas y mecenas para el cumplimiento del objeto fundacional.
- c) Diseñar, desarrollar y gestionar proyectos, unidades y centros de investigación e innovación y canalizar los recursos materiales, dando soporte administrativo a los procedimientos de selección de profesionales y de contratación o adquisición de bienes o equipos que les sean concedidos a los proyectos de investigación en salud cuya gestión les sea encomendada.
- d) Velar por la calidad, la ética y los principios deontológicos de la investigación.
- e) Desarrollar unidades de investigación e innovación para uso compartido por parte de múltiples grupos de investigación, adquiriendo el equipo necesario y contratando investigadores y/o técnicos.
- f) Desarrollar y favorecer el desarrollo de programas de formación en investigación, con especial atención a la formación científica de jóvenes investigadores, formación en metodología de la investigación y a las necesidades del ámbito de la atención primaria.
- g) Fomentar una cultura de investigación en salud de excelencia y de innovación, facilitando las relaciones y colaboraciones entre los profesionales investigadores de ámbito regional, nacional e internacional con líneas e intereses comunes a los del Instituto y promoviendo la participación de los grupos de investigación de la Fundación en estructuras estables de investigación cooperativa y la relación de colaboración con el sector privado.
- h) Promover la traslación de los resultados:
  - A la sociedad y al sistema sanitario, trasladando el conocimiento generado de su actividad a la práctica clínica.
  - Al mundo científico, difundiendo su actividad a través de las publicaciones generadas y de las memorias científicas del Instituto.
  - Al sistema económico, fomentando la innovación y la transferencia de resultados.

### 3.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

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

#### A) Identificación.

Denominación de la actividad	INVESTIGACIÓN BIOMEDICA
Tipo de actividad *	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	DE INVESTIGACIÓN
Lugar de desarrollo de la actividad	Santander, Cantabria

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

#### Descripción detallada de la actividad prevista.

IDIVAL realiza investigación y la promueve mediante ayudas anuales. La actividad investigadora se desarrolla en el entorno biosanitario del Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, cuyo epicentro es el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla y en el que participa la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria.

Está previsto que en 2018 IDIVAL realice una actividad investigadora mediante 34 proyectos del Plan Nacional, 60 ensayos clínicos nuevos y tenga como resultado la publicación de unos 422 trabajos con un factor de impacto acumulado de 2100. Está previsto que el presupuesto de IDIVAL en 2018 sea de unos 7,1 M€, de ellos 2,19M€ aportados por el Gobierno de Cantabria, 2,2 M€ de ayudas competitivas y 2,71 M€ provenientes de fondos privados. El efecto contable de estos ingresos y gastos se refleja en las tablas 4 y 5, en consonancia con el presupuesto remitido a Gobierno de Cantabria.

Para apoyo a la investigación está previsto que IDIVAL financie la investigación de los Grupos de investigación mediante ayudas dedicadas a contratos de investigación post-MIR (ayudas Wenceslao López Albo), productividad a grupos IDIVAL, becas de verano, contratos predoctorales, proyectos de investigación e innovación para investigadores noveles, proyectos para desarrollo por personal de enfermería, proyectos de innovación sanitaria, contratos de formación en gestión de investigación, ayudas para la implantación de nuevos jefes de servicio o sección provenientes de otros centros, intensificación de investigadores clínicos y ayudas para implantación investigadores IDIVAL. Es previsible que en 2018 IDIVAL dé soporte a 3 nuevos contratos post-MIR y a otros 3 de anualidades anteriores, conceda 32 ayudas por producción a grupos IDIVAL, 5 becas de verano, 4 contratos predoctorales nuevos y otros 12 de anualidades anteriores, 7 proyectos de investigación para investigadores noveles nuevos y otros 9 de anualidades anteriores, 7 proyectos de innovación nuevos y otros 8 de anualidades anteriores, 2 becas de formación en gestión de investigación y otras 3 de anualidades anteriores, a 2 ayudas de intensificación, a 1 programa de atracción de talento senior y a 1 contrato de investigador IDIVAL todo ello por un importe total de 1,4 M€.

Como hito reseñable destacar que está previsto el traslado de las instalaciones del edificio IDIVAL al Pabellón 20 del hospital Universitario Marqués de Valdecilla, que se preveía ya se iniciara en 2017.

Los beneficiarios de esta actividad son el personal de los grupos de investigación de IDIVAL que, de acuerdo con sus Estatutos (artículo 14) y su reglamento, pueden ser personal propio o adscrito (perteneciente este último a la Universidad de Cantabria o Sistema Sanitario Público de Cantabria y específicamente al Hospital Universitario Marqués de Valdecilla). La fundación apoya la actividad investigadora de estos grupos mediante ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación, conforme

lo previsto en el artículo 6 de los Estatutos. Con estas ayudas los grupos de investigación financian nuevos contratos de personal, adquisición de inventariable, fungible, servicios y viajes necesarios para el desarrollo de sus proyectos, sin que, en ningún caso, el personal reciba retribuciones fuera de su salario provenientes de estas ayudas.

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

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Doctor o Especialista	23	35739
Licenciado	83	98090
Diplomado	21	23882
Técnico FP	32	41471
Administrativo	3	5346
Personal con contrato de servicios		
Doctor o Especialista	2	220
Licenciado	14	1.236
Diplomado	10	526
Técnico FP	2	17
Administrativo	0	0
Personal voluntario		
	0	
	0	

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

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	610 (personal de grupos IDIVAL) *
Personas jurídicas	Indeterminado

\*Se especifica su naturaleza en el epígrafe "Descripción detallada de la actividad prevista"

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
<b>Obtención de proyectos de investigación competitivos del Plan Nacional</b>	-Número de nuevos proyectos del Plan Nacional obtenidos en 2018	- 12
	-Número de proyectos del Plan Nacional activos en 2018	- 34
	-Número de investigadores principales de proyecto de los últimos 5 años	- 57
	-Fondos obtenidos provenientes de proyectos del Plan Nacional obtenidos	- 1.888.812
<b>Obtención de proyectos de investigación competitivos internacionales</b>	-Número de nuevos proyectos internacionales obtenidos en 2018	- 5
	-Número de proyectos internacionales activos en 2018	- 4
	-Fondos obtenidos de proyectos competitivos internacionales	- 138.000

<b>Investigación clínica</b>	-Número de ensayos clínicos activos -Número de ensayos clínicos nuevos -% de ensayos Fase I-II	- 165 - 60 - 40%
<b>Producción Científica relevante</b>	-Trabajos publicados en los que participa personal de IDIVAL -Factor de impacto de los trabajos en los que participa personal de IDIVAL	- 422 - 2.100
<b>Publicaciones de excelencia</b>	-Número de trabajos con Factor de impacto en primer cuartil -% de trabajos con Factor de impacto en primer cuartil -Número de trabajos con Factor de impacto en primer decil -% de trabajos con Factor de impacto en primer decil	- 210 - 49,7% - 62 - 14,7%
<b>Liderazgo en investigación</b>	-Número de nuevos trabajos con primer o último autor de IDIVAL -% de trabajos del total con primer o último autor de IDIVAL	- 119 - 28,1%
<b>Impacto en Salud de la investigación realizada</b>	-Número de guías de práctica clínica publicada en revistas	- 13
<b>Visibilidad de la investigación de IDIVAL</b>	-Citas de trabajos con la marca Valdecilla en revistas indexadas -% de incremento del número de citas anuales de trabajos con la marca Valdecilla en revistas indexadas -Citas acumuladas de trabajos con la marca Valdecilla en revistas indexadas -Investigadores con índice H>30	- 14.500 - 8,9% - 133.000 - 18
<b>Investigación colaborativa</b>	-Número de grupos que participan en REDES y CIBER del ISCIII - % de trabajos con participación de varios grupos IDIVAL	- 8 - 26
<b>Formación de nuevo talento en investigación</b>	-Número de actividades de formación en investigación acreditadas promovidas desde IDIVAL - Número de contratos de formación en investigación - Número de programas de doctorado dirigidos por investigadores de IDIVAL -Número de nuevas tesis doctorales leídas o dirigidas por personal de IDIVAL	- 6 - 19 - 1 - 27

**4.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>Actividad 1</b>	<b>Actividad 2</b>	<b>Actividad 3</b>	<b>Actividad 4</b>	<b>Total actividades</b>	<b>No imputados a las actividades</b>	<b>TOTAL</b>
Gastos por ayudas y otros							
a) Ayudas monetarias	1.097.196*				1.097.196		1.097.196
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	2.799.001				2.799.001		2.799.001
Otros gastos de explotación	2.193.947				2.193.947		2.193.947
Amortización del Inmovilizado	429.246				429.246		429.246
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</b>	<b>6.519.390</b>				<b>6.519.390</b>		<b>6.519.390</b>
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	452.325				452.325		452.325
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico							

Cancelación deuda no comercial							
Subtotal inversiones	<b>452.325</b>				<b>452.325</b>		<b>452.325</b>
TOTAL, RECURSOS EMPLEADOS	<b>6.971.715</b>				<b>6.971.715</b>		<b>6.971.715</b>

\*Estas ayudas no se registran en este epígrafe, sino que van incluidas, por su naturaleza, en las partidas de gastos de personal y servicios exteriores.

**5.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN****5.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.**

<b>INGRESOS</b>	<b>Importe total</b>
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	0
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	39.000
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	1.661.421
Subvenciones del sector público	4.332.832
Aportaciones privadas	1.096.948
Otros tipos de ingresos	23.500
<b>TOTAL, INGRESOS PREVISTOS</b>	<b>7.153.701</b>

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

<b>OTROS RECURSOS</b>	<b>Importe total</b>
Deudas contraídas	0
Otras obligaciones financieras asumidas	0
<b>TOTAL, OTROS RECURSOS PREVISTOS</b>	<b>0</b>

Aprobado por el Patronato celebrado con fecha 14 de diciembre de 2017.

El Secretario del Patronato

VºBº La Presidenta del Patronato

D. Joaquin Cayon de las Cuevas

Dña Maria Luisa Real González

**Nota informativa: en el documento original incorporado al expediente constan las firmas de las personas indicadas.**

