



AL MERCADO ALTERNATIVO BURSÁTIL (MAB)

Zaragoza, 27 de mayo 2020

Pangaea Oncology, S.A. (en adelante, “*Pangaea*” o la “*Sociedad*”), en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y el artículo 228 del texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, y disposiciones concordantes, así como en la Circular 6/2018 del Mercado Alternativo Bursátil (MAB), pone a disposición del mercado la siguiente información:

Otra Información Relevante

Con motivo de la participación de la compañía en el Foro Medcap 2020 de empresas de mediana capitalización, organizado por Bolsas y Mercados Españoles, se adjunta la presentación corporativa que será utilizada en dicho foro el jueves 28 de mayo.

Quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones consideren oportunas.

Pangaea Oncology, S.A.

D. Javier Rivela
Consejero Delegado



ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN

PANGAEA ONCOLOGY

PRESENTACIÓN CORPORATIVA

FORO MEDCAP 2020



www.panoncology.com

MAYO 2020

AVISO LEGAL

El presente documento ha sido elaborado por Pangaea Oncology, S.A. ("Pangaea" o la "Sociedad") únicamente para su uso informativo. **Consecuentemente, no podrá ser divulgado o utilizado por ninguna persona para una finalidad distinta de la anteriormente referida sin el consentimiento previo, expreso y por escrito de la Sociedad.** Este documento se basa en información pública disponible y/o en datos aportados por la Sociedad.

Este documento no constituye una oferta pública o invitación a la compra, venta o suscripción de acciones o de cualquier otro tipo de valores, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley del Mercado de Valores (texto refundido aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre), en el Real Decreto 5/2005, de 11 de marzo y/o el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, con sus respectivas modificaciones, y normativa relacionada. Esta comunicación no constituye una oferta de valores ni una solicitud de oferta para vender o comprar valores, ni tendrá lugar ninguna venta de valores en ninguna jurisdicción en la que dicha oferta, solicitud o venta pudiera ser ilegal con carácter previo al registro o calificación bajo las leyes de valores de alguna de esas jurisdicciones. No se llevará a cabo ninguna oferta de valores si no es mediante la documentación que cumpla los requisitos de la Securities Act de 1933 estadounidense y sus posteriores modificaciones. Este documento puede contener proyecciones, previsiones o estimaciones futuras basadas en expectativas, pronósticos e hipótesis actuales sobre acontecimientos futuros que, dada su naturaleza, no suponen una garantía de desempeño futuro y llevan implícitos hipótesis, riesgos e incertidumbres, conocidos y no conocidos, referentes al Grupo Pangaea y sus inversiones, incluyéndose, entre otras cosas, el desarrollo de su negocio, su plan de crecimiento, las tendencias en su sector de operaciones y sus desembolsos de capital y adquisiciones futuras. En vista de estos riesgos, incertidumbres e hipótesis, las proyecciones, previsiones o estimaciones futuras podrían no cumplirse, con la posibilidad de que los resultados, el rendimiento o los logros reales difieran significativamente de los resultados, rendimiento o logros futuros expuestos o sobreentendidos en este documento. Dichos riesgos e incertidumbres incluyen aquellos que se identifican en los documentos remitidos por la Sociedad al Mercado Alternativo Bursátil. Salvo que así fuera requerido legalmente, la Sociedad no se compromete a hacer públicas, actualizar o revisar estas previsiones, proyecciones, estimaciones o circunstancias de futuro, ni siquiera si la experiencia de futuros acontecimientos o circunstancias, incluyendo sin limitación cualquier cambio en el negocio de la Sociedad o en su estrategia de adquisiciones, revelan claramente que la evolución proyectada de los negocios, condiciones o eventos expresa o implícitamente mencionados en este documento no se llevarán a cabo.

Este documento puede contener información resumida o no revisada, auditada ni verificada por terceras partes independientes, incluyendo los auditores de cuentas de la Sociedad. En este sentido, dicha información está sujeta a negociación, cambios y modificaciones y debe ser leída en su conjunto, considerando asimismo el resto de información disponible al público, incluyendo, si fuera necesario, cualquier otro documento publicado por la Sociedad en el futuro. Como consecuencia de todo lo anterior, ni la Sociedad ni las sociedades de su grupo ni sus respectivos directivos, ejecutivos, personal, consultores o asesores (conjuntamente, sus representantes) formulan u otorgan manifestación o garantía alguna, explícita o implícita, sobre la precisión, concreción o integridad de la información o afirmaciones incluidas en este documento y, en particular, acerca de la materialización futura de las previsiones, proyecciones, estimaciones o circunstancias de futuro contempladas en este documento. Ni la Sociedad ni ninguno de sus representantes serán responsables de ningún daño que pudiera derivarse del uso del presente documento o de la información que el mismo contiene.

DATOS BURSÁTILES

PANGAEA ONCOLOGY S.A.

Listing MAB 29-diciembre-2016

TICKER PANG

Capitalización 28,72 € millones
(19/05/2020)

Número de acciones 16.886.577

Capital Flotante 14,20%
(01/03/2020)

Volumen 250 miles €
(YTD)

Asesor Registrado DCM ASESORES

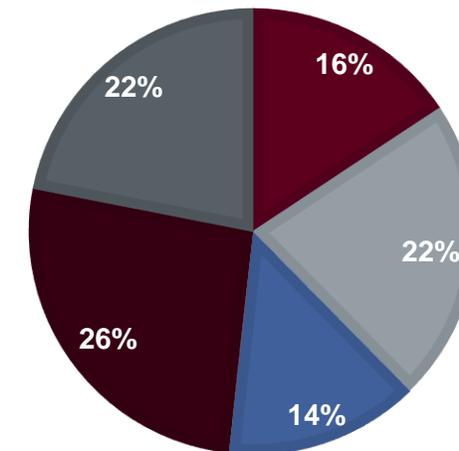
Auditor Deloitte

Proveedor de liquidez Bankinter Securities

Cobertura de análisis Bankinter Securities

ESTRUCTURA ACCIONARIAL

■ GPK ■ Hersol ■ GPI ■ Equipo gestor ■ Capital flotante



EL CÁNCER

es la **principal causa de muerte** en todo el mundo

EL CÁNCER

¿Porqué es tan difícil tratar la enfermedad?

- Se debe principalmente a una serie de **mutaciones que se producen en el ADN** de células normales.
- Hacen que las células se reproduzcan y crezcan de manera **incontrolada** pudiendo **propagarse** a otras partes del cuerpo generando **metástasis**.
- Las **células cancerosas son maestras de la adaptación** que evolucionan constantemente ajustando sus características moleculares para sobrevivir ante cualquier fármaco.
- El **conocimiento** de estos cambios moleculares (**biomarcadores**) es clave para el tratamiento del cáncer, el 99% de los cuáles todavía no son utilizados en la práctica clínica.
- La detección precoz mejora sustancialmente la supervivencia.

PANGAEA ONCOLOGY

Somos el **primer**
laboratorio de
farmacogenética y en
Biopsia Líquida
acreditado por ENAC.



MEDICINA DE PRECISIÓN

- La **medicina de precisión** ha revolucionado el tratamiento del cáncer en los últimos años.
- Se basa en el uso de **fármacos dirigidos** específicamente contra las **alteraciones moleculares (BIOMARCADORES)**.
- Estos **tratamientos personalizados** a menudo son **más eficaces** y **mejor tolerados** que los tratamientos tradicionales.
- El la actualidad existen **menos de 60 fármacos** dirigidos aprobados, y **más de 600 en proceso regulatorio**.
- Estos fármacos requerirán herramientas de diagnóstico.
- **Pangaea Oncology** es especialista en encontrar dichas alteraciones moleculares y en desarrollar tecnología diagnóstica, entre otras Biopsia Líquida.

MERCADO POTENCIAL

MERCADO ONCOLÓGICO

- **Facturación Global USD107 billones.**
- Crecimiento anual estimado hasta el 2022, 7%.
- **BIG Farma:** Capex I+D sobre ingresos 18%, con especial foco en:
 - *Terapias/Moléculas Dirigidas (Biomarker Discovery).*
 - *Inmuno-Oncología.*
 - *Biopsia Líquida.*

BIOPSIA LÍQUIDA

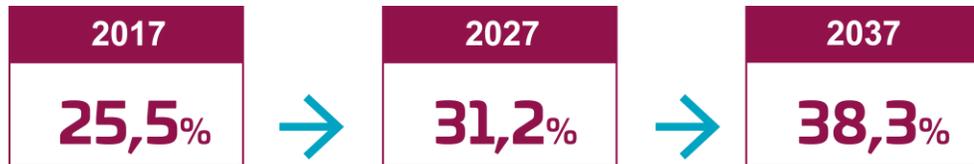
- **Tamaño de mercado USD23 billones** estimado en 2020.
- Usos:
 - *Detección precoz.*
 - *Diagnóstico.*
 - *Monitorización.*
 - *Pronóstico.*

SECTOR SANITARIO PRIVADO

- **Gasto Sanidad Privada: 28,858. 2,6% del PIB.**
- 8,5 Millones de Asegurados.
- > 500 sociedades médicas profesionales privadas.
- Mercado Diagnóstico altamente fragmentado.

EVOLUCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN EN ESPAÑA (%)

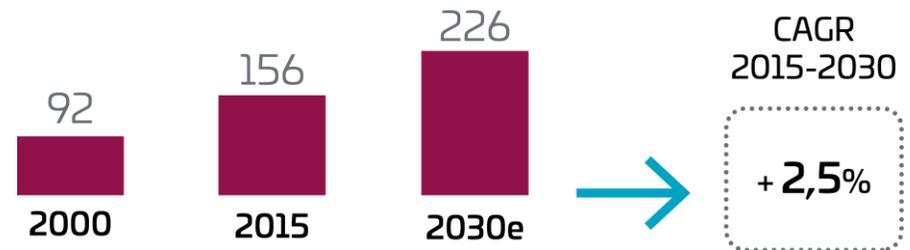
Mayores de 60 años



Fuente: INE

SOSTENIBILIDAD FINANCIERA DEL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

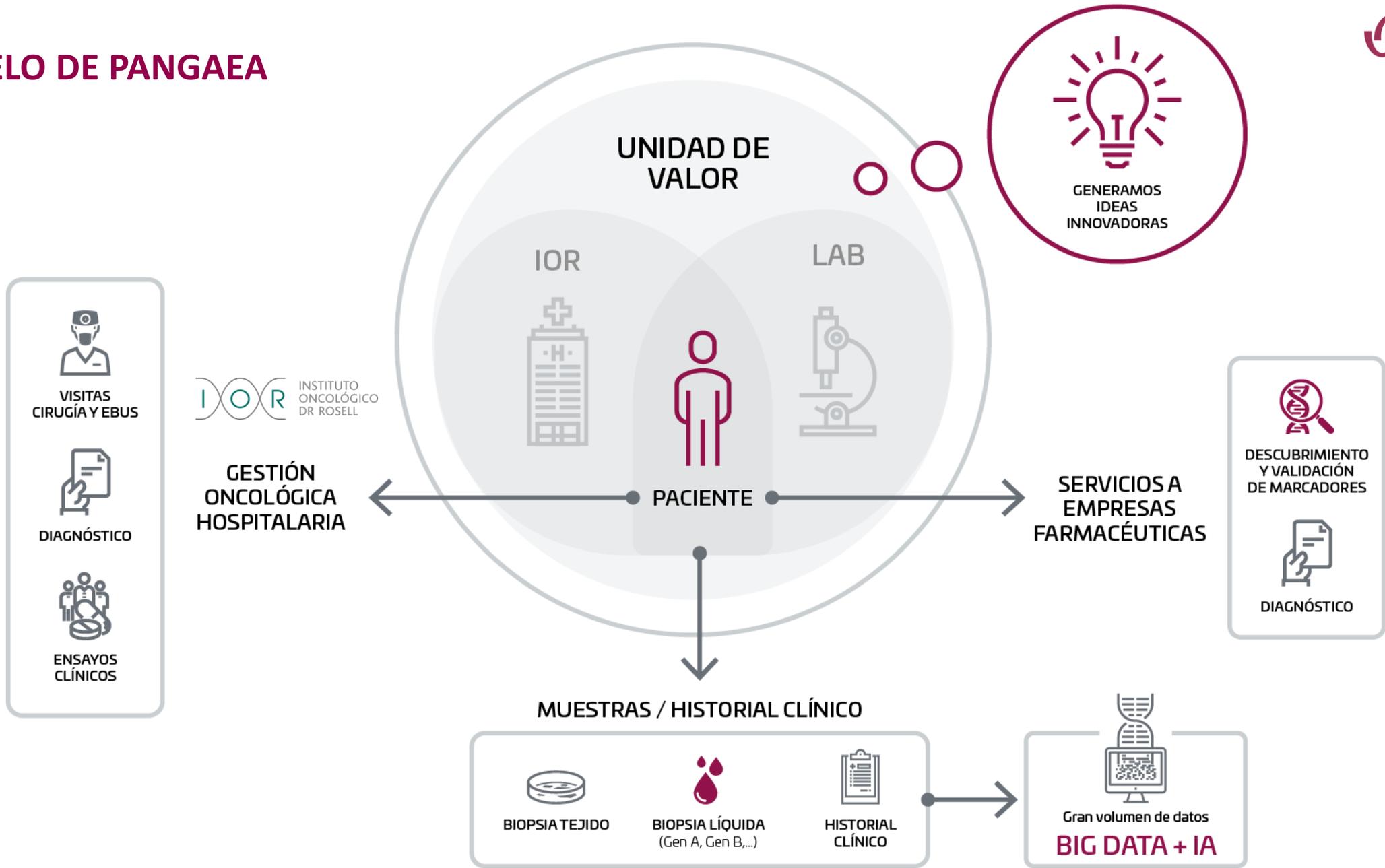
Proyecciones de Gasto Sanitario 2030



Fuente: FinancialGlobal HealthVizHubData. OECD Data.

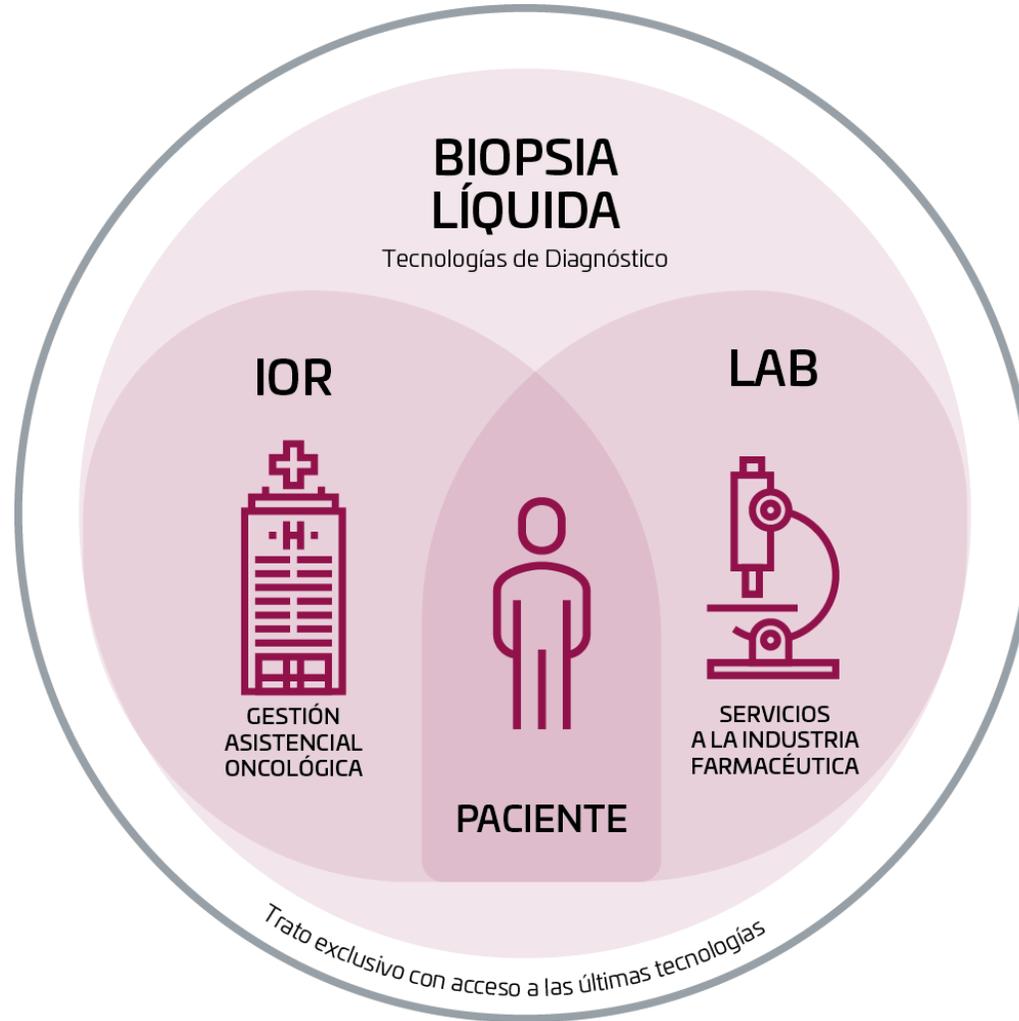
Cifras en miles millones USD

MODELO DE PANGAEA



CLIENTES

- Hospital Universitari **Dexeus**
Grupo
- CENTRO MÉDICO TEKNON**
Grupo
- Hospital Universitari **Sagrat Cor**
Grupo
- Hospital Universitari **General de Catalunya**
Grupo
- Hospital **del Vallès**



- AMGEN**
- AstraZeneca
- Boehringer Ingelheim
- SYNLAB**
- CLOVIS ONCOLOGY
- etop
Information | Research
- gsk** GlaxoSmithKline
- BIOVEN
- MedSIR
Medica Scientia Innovation Research
- Merck Serono**
Living science, transforming lives
- ORYZON**
- EHEVARNE**
LABORATORIO DE ANÁLISIS
- QIAGEN**
- Roche**
- SERVIER**



SERVICIOS FARMAS

Diagnóstico molecular & Descubrimiento de Marcadores



LABORATORIO CENTRAL PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR

- Ensayos clínicos con fármacos dirigidos a dianas específicas.
- Contrato como laboratorio de referencia.
- Pago por determinación genética/muestra realizada.

SERVICIOS DE PRUEBA DE FÁRMACOS DE TERCEROS EN LÍNEAS CELULARES

- Servicios de I+D y consultoría dónde Pangaea ofrece su conocimiento para la selección de biomarcadores (algoritmos de alteraciones genéticas) para el desarrollo de nuevos fármacos oncológicos.
- Desarrollo de MODELOS IN VITRO.

VALIDACIONES DE PLATAFORMAS DE DIAGNÓSTICO

- Presta servicios a empresas que desarrollan kits de diagnóstico para validar su tecnología.
- Para ello, se necesitan datos clínicos y muestras.

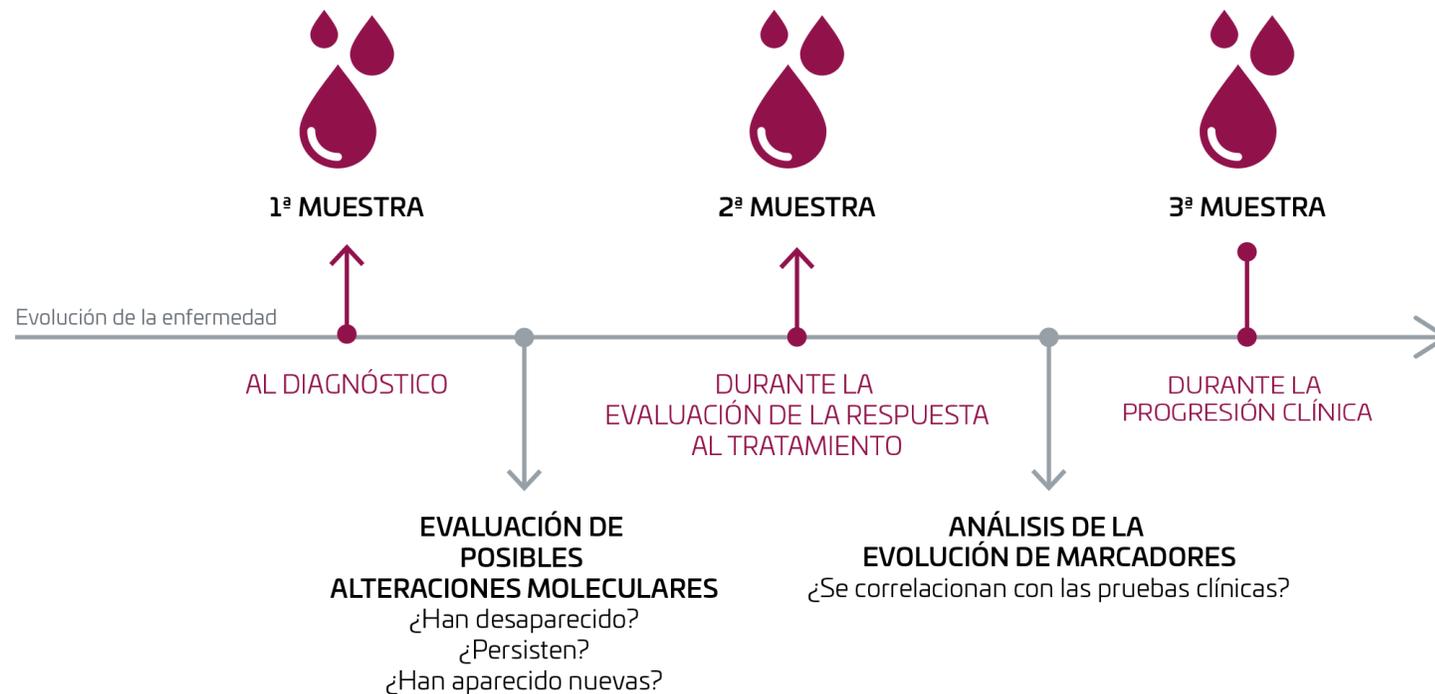
BIOPSIA LÍQUIDA

+ DIAGNÓSTICO

+ MONITORIZACIÓN

+ PRONÓSTICO

+ NO INVASIVA



TÉCNICA NO INVASIVA mediante el análisis de una muestra de fluidos corporales (sangre, orina, ...).



MIDE CUALQUIER ALTERACIÓN genética.

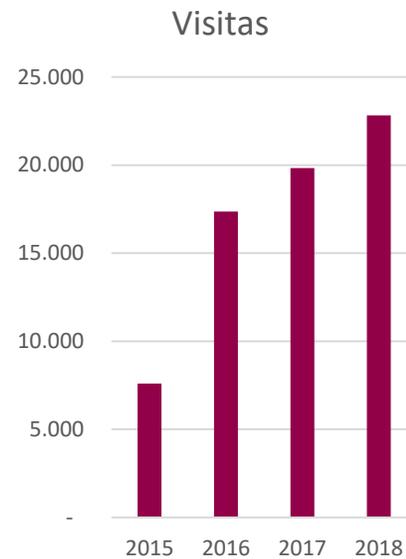


Permite un **DIAGNÓSTICAR MONITORIZAR PRONOSTICAR**

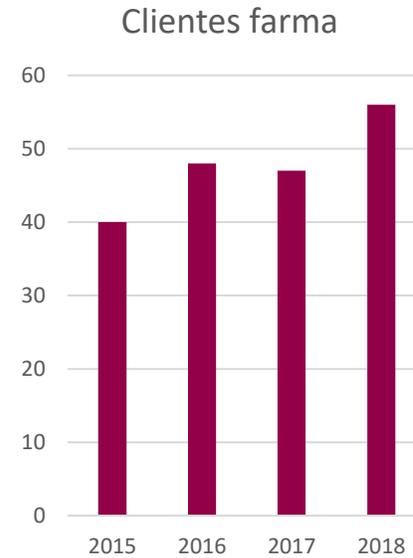


Seguimiento en **TIEMPO REAL** de la evolución de la enfermedad y del tratamiento.

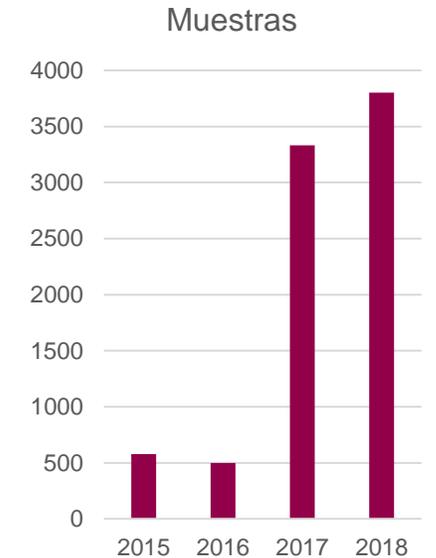
CRECIMIENTO ORGÁNICO DE DOBLE DÍGITO (2015-2018)



CAGR: 44%



CAGR: 12%

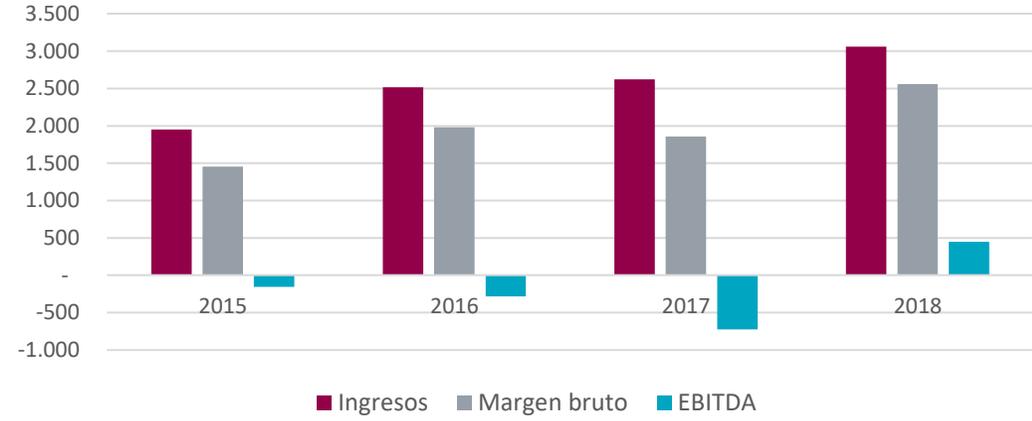


CAGR: 87%

Entre el 2016-17 se incorpora la tecnología de NGS (Next Generation Sequencing) y Pangaea recibe la acreditación de ISO15189 como primer laboratorio acreditado en Biopsia Líquida en España



ENTRADA EN EBITDA POSITIVO EN 2018

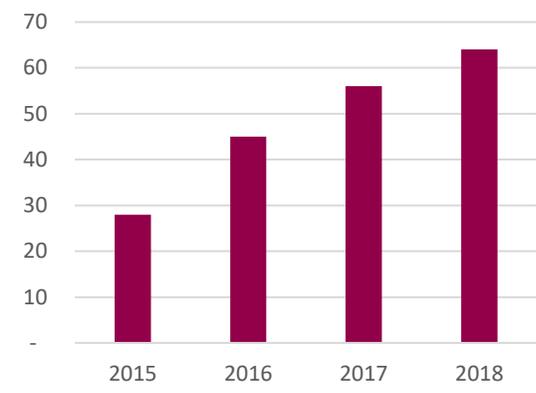


CAGR INGRESOS: **16%**

CAGR MARGEN BRUTO: **21%**

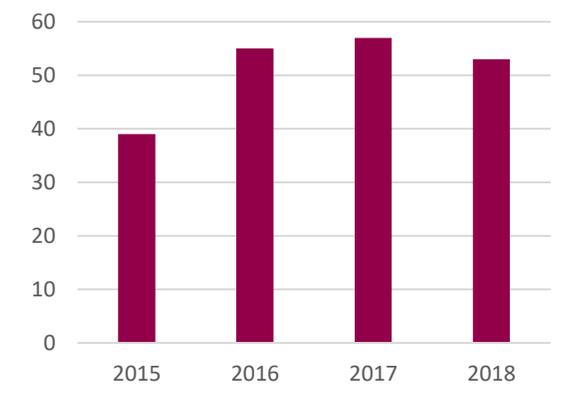
EBITDA + en 2018

Ensayos Clínicos



CAGR: **32%**

Empleados



CAGR: **11%**

(*) Cálculo EBITDA 2015-18= Beneficio de explotación + Amortizaciones – (amortizaciones activadas en I+D)

PRINCIPALES MAGNITUDES 2019 *

* No auditadas

KPIs	2018	2019	Crecimiento (%)
Visitas totales	22.829	25.992	13,9%
Ensayos clínicos	61	80	31,1%
Actividad Quirúrgica	69	187	171,0%
Muestras Diagnóstico	3.803	4.186	10,1%
Ingresos	3.058.218 €	3.436.402 €	12,4%
EBITDA *	736.029 €	1.044.350 €	41,9%
Margen (%)	24,1%	30,4%	

ESTRATEGIA COVID19

DIAGNÓSTICO PCR PARA
EMPRESAS

ENSAYOS CLÍNICOS COVID IOR

SERVICIOS FARMA MODELOS
PRE-CLINICA

I+D+i BIOMARCADORES
COVID

1

Robotización y Capacidad Productiva COVID: PCR

- Capacidad productiva superior a 15,000 PCRs / mensuales
- Utiliza mismos protocolos de Robotización de Diagnóstico que Biopsia Líquida
- Acuerdo con CEOE en Aragón, alineado con las autoridades sanitarias, para acceso de Diagnóstico a Empresas, sólo en la primera semana:
 - 652 empresas han expresado interés, incluyendo
 - 18.000 Test Rápidos
 - > 2.000 PCRs

2

Apertura de Ensayos Clínicos en el IOR (Instituto Oncológico Dr. Rosell)

- Utiliza la misma estructura unidad de ensayos / data managers actual de IOR
- Alto acceso a pacientes de neumología en IOR
- Apertura primer ensayo clínico esperado en Junio 2020

3

Nueva Unidad de Servicios Pre-Clinica (in vitro / in vivo) para la industria farmacéutica

- Basado en modelos in vitro / in vivo con receptor principal de COVID (ACE2)

4

Nueva Línea de I+D+i: Nuevos Marcadores en Sangre Predictivos de Respuesta a COVID

- Utiliza mismos protocolos de Biopsia Líquida
- **Objetivo:** estudio de marcadores y polimorfismos en RNA/plasma predictivos de enfermedad, para estimar pacientes con complicación esperada en UCI y potencial tratamiento

PRINCIPALES FORTALEZAS

1

Referencia en TEST de BIOPSIA LÍQUIDA y en NGS (Next Generation Sequencing):

- > **5.000** Realizados hasta la fecha
- > **100** Hospitales

2

Primer laboratorio acreditado (ISO) en España en:

- Farmacogenómica (2009) y
- Biopsia Líquida (2016)
- Next Generation Sequencing en Biopsia Líquida (2020)

3

Más de 100 contratos firmados con Multinacionales FARMACÉUTICAS en:

- Diagnóstico y
- Descubrimiento de Biomarcadores

4

Desarrolla Tecnología Propietaria en Diagnóstico en Cáncer (Biopsia Líquida)

5

IOR: Equipo N-1 en Apertura de Ensayos Clínicos en Hospitales Privados de Quirónsalud en España en 2018

6

51 publicaciones científicas de impacto:

- > ASCO, AACR, Lancet, JAMA, New England Journal of Medicine, etc.

7

Médicos Líderes de Opinión:

- Rafael Rosell (Oncología)
- Santiago Ramón y Cajal (Patología)
- José Maestre (Cirugía)

8

Generación de Propiedad Industrial en Diagnóstico:

- Biopsia Líquida
- Procesamiento de Muestras
- Modelos In Vitro

9

Laboratorio de Última Generación con Capacidad de Secuenciación *Next Generation Sequencing*.

10

Apalancamiento Operativo:

- Alta Rentabilidad Contractual
- Ratios de Conversión
- Venta Cruzada



Departamento de relación
con inversores y accionistas

+34 934 097 981

investors@panoncology.com

www.panoncology.com/investors