



ORYZON

LIDER MUNDIAL EN EPIGENÉTICA

Junta General de Accionistas
14 de Junio del 2017

EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Este documento ha sido elaborado por Oryzon Genomics, S.A. exclusivamente para su uso durante la presentación. Oryzon Genomics, S.A. no asume ninguna responsabilidad por el contenido del documento si este es utilizado con una finalidad distinta a la expresada anteriormente. La información y cualesquiera de las opiniones y afirmaciones contenidas en este documento no han sido verificadas por terceros independientes y, por lo tanto, ni implícita ni explícitamente se otorga garantía alguna sobre la imparcialidad, precisión, plenitud o corrección de la información o de las opiniones y afirmaciones que en él se expresan. Oryzon Genomics, S.A. no asume responsabilidad de ningún tipo, con independencia de que concurra o no negligencia o cualquier otra circunstancia, respecto de los daños o pérdidas que puedan derivarse de cualquier uso de este documento o de sus contenidos. Ni este documento ni ninguna parte del mismo constituyen un documento de naturaleza contractual, ni podrán ser utilizados para integrar o interpretar ningún contrato o cualquier otro tipo de compromiso. La información contenida en este documento sobre el precio al cual han sido comprados o vendidos los valores emitidos por Oryzon Genomics, S.A., o sobre el rendimiento de dichos valores, no puede tomarse como base para interpretar el comportamiento futuro de los valores emitidos por Oryzon Genomics, S.A.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este documento no constituye una oferta o invitación para adquirir o suscribir acciones, de acuerdo con lo previsto en la Ley 24/1988, de 28 de julio, del Mercado de Valores, en el Real Decreto-Ley 5/2005, de 11 de marzo, y/o en el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, y su normativa de desarrollo. Además, este documento no constituye una oferta de compra, de venta o de canje ni una solicitud de una oferta de compra, de venta o de canje de títulos valores, ni una solicitud de voto alguno o aprobación en ninguna otra jurisdicción. Las acciones de Oryzon Genomics, S.A. no pueden ser ofrecidas o vendidas en los Estados Unidos de América, salvo si dicha oferta o venta se efectúa a través de una declaración de notificación efectiva de las previstas en el Securities Act de 1933 o al amparo de una exención válida del deber de notificación.

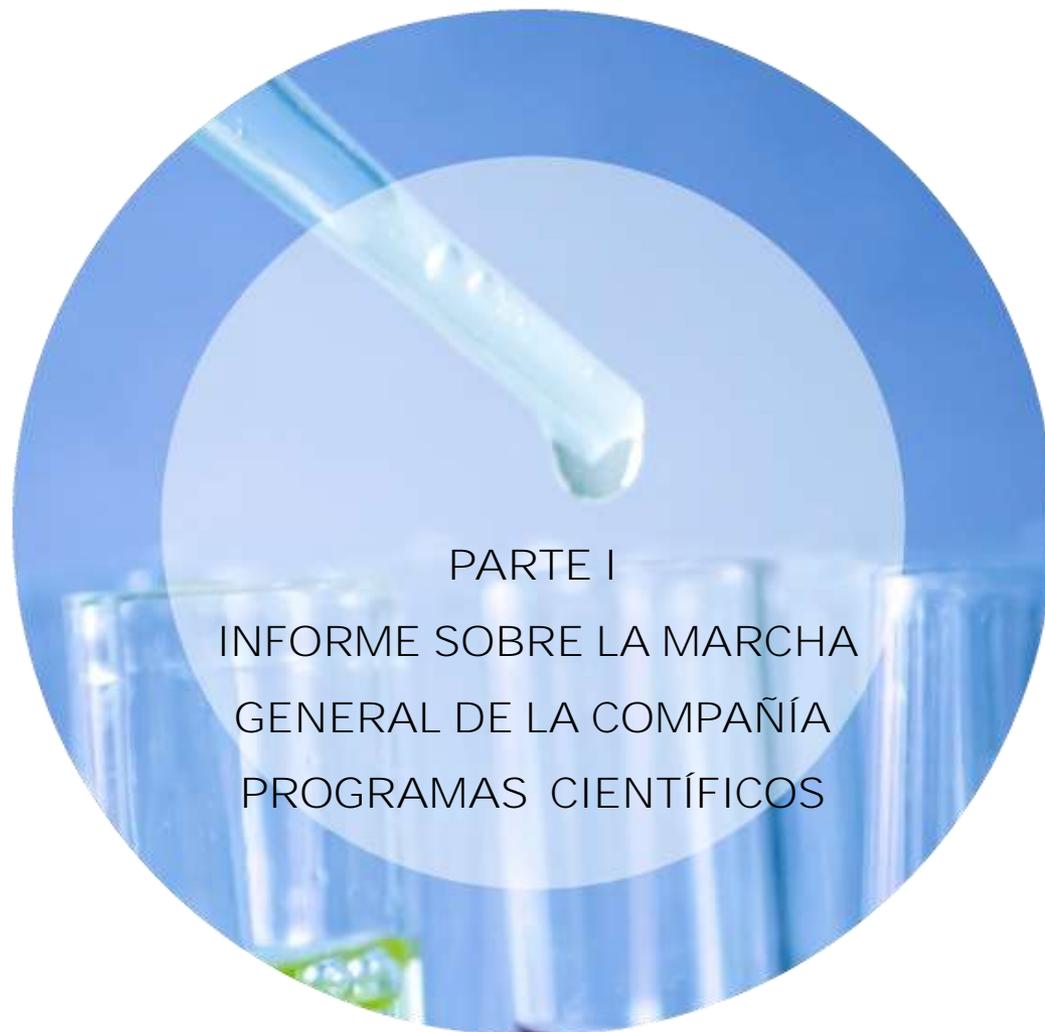
AFIRMACIONES O DECLARACIONES CON PROYECCIONES DE FUTURO

Esta comunicación contiene información y afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro sobre Oryzon Genomics, S.A. Tales declaraciones incluyen proyecciones y estimaciones financieras con sus presunciones subyacentes, declaraciones relativas a planes, objetivos, y expectativas en relación con operaciones futuras, inversiones, sinergias, productos y servicios, y declaraciones sobre resultados futuros. Las declaraciones con proyecciones de futuro no constituyen hechos históricos y se identifican generalmente por el uso de términos como “espera,” “anticipa,” “cree,” “pretende,” “estima” y expresiones similares. En este sentido, si bien Oryzon Genomics, S.A. considera que las expectativas recogidas en tales afirmaciones son razonables, se advierte a los inversores y titulares de las acciones de Oryzon Genomics, S.A. de que la información y las afirmaciones con proyecciones de futuro están sometidas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de prever y están, de manera general, fuera del control de Oryzon Genomics, S.A., riesgos que podrían provocar que los resultados y desarrollos reales difieran significativamente de aquellos expresados, implícitos o proyectados en la información y afirmaciones con proyecciones de futuro. Entre tales riesgos e incertidumbres están aquellos identificados en los documentos enviados por Oryzon Genomics, S.A. a la Comisión Nacional del Mercado de Valores y que son accesibles al público. Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro se refieren exclusivamente a la fecha en la que se manifestaron, no constituyen garantía alguna de resultados futuros y no han sido revisadas por los auditores de Oryzon Genomics, S.A. Se recomienda no tomar decisiones sobre la base de afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro. La totalidad de las declaraciones o afirmaciones de futuro reflejadas a continuación emitidas por Oryzon Genomics, S.A. o cualquiera de sus consejeros, directivos, empleados o representantes quedan sujetas, expresamente, a las advertencias realizadas. Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro incluidas en este documento están basadas en la información disponible a la fecha de esta comunicación. Salvo en la medida en que lo requiera la ley aplicable, Oryzon Genomics, S.A. no asume obligación alguna -aun cuando se publiquen nuevos datos o se produzcan nuevos hechos- de actualizar públicamente sus afirmaciones o revisar la información con proyecciones de futuro.

DISCLAIMER This document has been prepared by Oryzon Genomics, S.A. exclusively for use during the presentation. Oryzon Genomics, S.A. does not assume liability for this document if it is used with a purpose other than the above. The information and any opinions or statements made in this document have not been verified by independent third parties; therefore, no express or implied warranty is made as to the impartiality, accuracy, completeness or correctness of the information or the opinions or statements expressed herein. Oryzon Genomics, S.A. does not assume liability of any kind, whether for negligence or any other reason, for any damage or loss arising from any use of this document or its contents. Neither this document nor any part of it constitutes a contract, nor may it be used for incorporation into or construction of any contract or agreement. Information in this document about the price at which securities issued by Oryzon Genomics, S.A. have been bought or sold in the past or about the yield on securities issued by Oryzon Genomics, S.A. cannot be relied upon as a guide to future performance. I

IMPORTANT INFORMATION This document does not constitute an offer or invitation to purchase or subscribe shares, in accordance with the provisions of Law 24/1988, of 28 July, on the Securities Market, Royal Decree-Law 5/2005, of 11 March, and/or Royal Decree 1310/2005, of 4 November, and its implementing regulations. In addition, this document does not constitute an offer of purchase, sale or exchange, nor a request for an offer of purchase, sale or exchange of securities, nor a request for any vote or approval in any other jurisdiction. The shares of Oryzon Genomics, S.A. may not be offered or sold in the United States of America except pursuant to an effective registration statement under the Securities Act of 1933 or pursuant to a valid exemption from registration.

FORWARD-LOOKING STATEMENTS This communication contains forward-looking information and statements about Oryzon Genomics, S.A., including financial projections and estimates and their underlying assumptions, statements regarding plans, objectives and expectations with respect to future operations, capital expenditures, synergies, products and services, and statements regarding future performance. Forward-looking statements are statements that are not historical facts and are generally identified by the words “expects,” “anticipates,” “believes,” “intends,” “estimates” and similar expressions. Although Oryzon Genomics, S.A. believes that the expectations reflected in such forward-looking statements are reasonable, investors and holders of Oryzon Genomics, S.A. shares are cautioned that forward-looking information and statements are subject to various risks and uncertainties, many of which are difficult to predict and generally beyond the control of Oryzon Genomics, S.A., that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed in, or implied or projected by, the forward-looking information and statements. These risks and uncertainties include those discussed or identified in the documents sent by Oryzon Genomics, S.A. to the Comisión Nacional del Mercado de Valores, which are accessible to the public. Forward-looking statements are not guarantees of future performance. They have not been reviewed by the auditors of Oryzon Genomics, S.A. You are cautioned not to place undue reliance on the forward-looking statements, which speak only as of the date they were made. All subsequent oral or written forward-looking statements attributable to Oryzon Genomics, S.A. or any of its members, directors, officers, employees or any persons acting on its behalf are expressly qualified in their entirety by the cautionary statement above. All forward-looking statements included herein are based on information available to Oryzon Genomics, S.A. on the date hereof. Except as required by applicable law, Oryzon Genomics, S.A. does not undertake any obligation to publicly update or revise any forward-looking statements, whether as a result of new information, future events or otherwise. This presentation is not an offer of securities for sale in the United States. The Company’s securities may not be offered or sold in the United States absent registration or an exemption from registration. Any public offering of the Company’s securities to be made in the United States will be made by means of a prospectus that may be obtained from the Company or the selling security holder, as applicable, that will contain detailed information about the Company and management, as well as financial statements.



PARTE I

INFORME SOBRE LA MARCHA
GENERAL DE LA COMPAÑÍA
PROGRAMAS CIENTÍFICOS

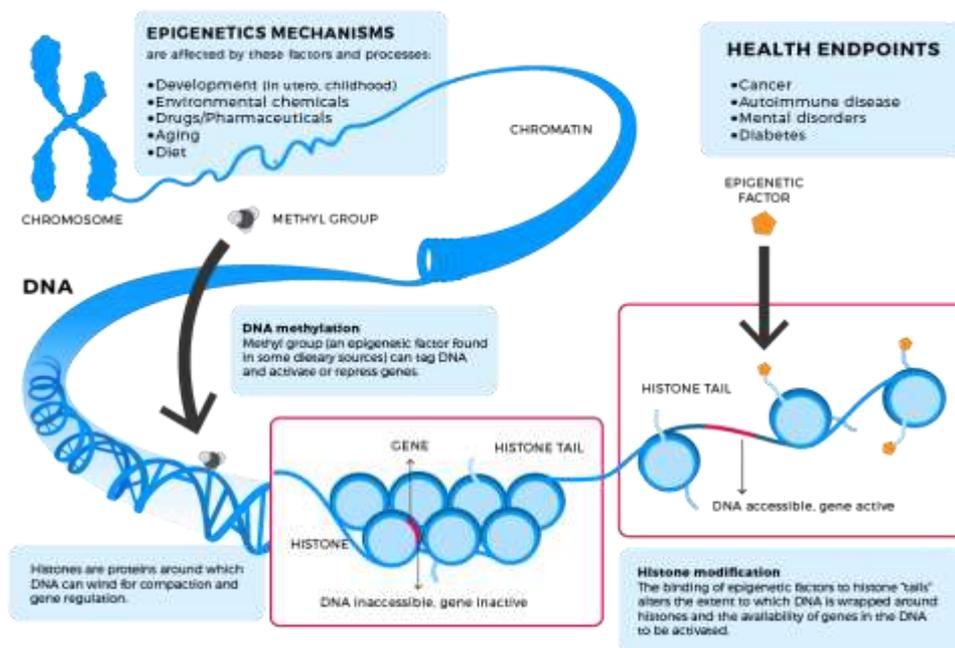
RESUMEN EJECUTIVO



- ✓ MADX: ORY cotizada en el mercado continuo español desde el 14 de diciembre de 2015
- ✓ Empresa biofarmacéutica que desarrolla terapias epigenéticas innovadoras en el campo de la oncología y neurodegeneración
- ✓ Líder Global en Epigenética con una Plataforma EPIGENETICA competitiva con un primer programa que valida científica y clínicamente la misma.
 - ✓ Dos programas terapéuticos en clínica con posibilidad de indicaciones múltiples
 - ✓ Moléculas adicionales en desarrollos preclínico que serán desarrolladas con rapidez
- ✓ Acuerdo de colaboración estratégica para ORY-1001 firmado con ROCHE, valorado en +500M USD
- ✓ Fuerte protección industrial de la tecnología desarrollada (Extensa cartera de patentes)
- ✓ Posición financiera robusta:
 - ✓ Completada ronda de €32M (2015-2016)
 - ✓ Ampliación capital abril 2017 por €18.2M
 - ✓ Pulmón financiero disponible hasta 2º semestre 2019

EPIGENÉTICA: LA IMPORTANCIA DE LA REGULACIÓN DE LAS HISTONAS

- ✓ **Epigenética** - el estudio de los cambios hereditarios relacionados con la expresión del genoma que ocurren sin un cambio de la secuencia de ADN
- ✓ Estos cambios ocurren principalmente debido a variaciones en la estructura de la cromatina que silencian o activan la expresión de regiones enteras del cromosoma y de todos los genes que residen en esta región
- ✓ Estas variaciones son causadas por modificaciones post-traduccionales en las histonas, las proteínas que sirven como andamio para el ADN para estructurar la cromatina
- ✓ La metilación y desmetilación en Lisinas es una de las principales modificaciones epigenéticas que ocurren a nivel de las colas de las histonas



PIPELINE : 2 PROGRAMAS EN CLÍNICA CON MÚLTIPLES INDICACIONES

Situación en Junio de 2016

INDICATION	TARGET	MOLECULE	DISCOVERY	H2L	LEAD OPTIMIZATION	PRECLINICAL	PHASE I-IIA	PHASE IIB	PHASE III	PARTNER
CANCER Leukemia Solid Tumors	LSD-1	ORY-1001								
DEMENTIAS Alzheimer's Disease Parkinson's Disease Other Dementias	LSD-1-MAOB	ORY-2001								
ORPHAN Huntington's Disease Other Orphan Diseases	LSD-1-MAOB	ORY-2001								
OTHER INDICATIONS	LSD-1	ORY-3001								
CANCER	Other KDMs									
CANCER	Other Epigenetic Targets									

PIPELINE : 2 PROGRAMAS EN CLÍNICA CON MÚLTIPLES INDICACIONES

Situación en Junio de 2017

MOLECULE	TARGET	INDICATION	DISCOVERY	H2L	LEAD OPTIMIZATION	PRECLINICAL	PHASE I	PHASE IIA	PHASE IIB	PHASE III	PARTNER
ORY-1001 (RG6016)	LSD1	Leukemia (**)							Acabado		
ORY-1001 (RG6016)	LSD1	Small Cell Lung Cancer						NEW			
ORY-2001	LSD1-MAOB	Alzheimer's Disease Parkinson's Disease Other Dementias									
		Multiple Sclerosis Other Autoimmune						NEW			
		Huntington's Disease Other Orphan Diseases									
ORY-3001	LSD1	Undisclosed Indication					NEW				
	Other KDMs	CANCER Other Indications									
	Other Epigenetic Targets	CANCER Other Indications									

(**) The Phase II/A in Acute Lukemia has been done in the same trial

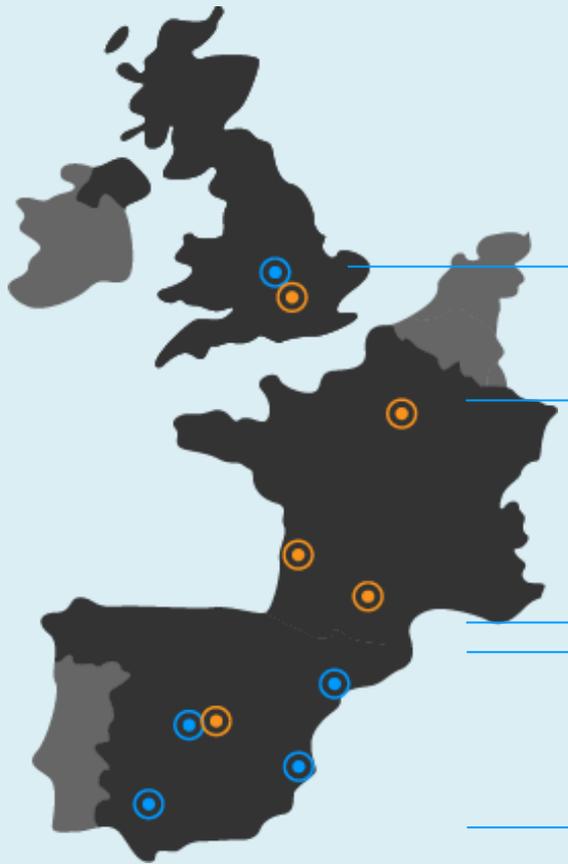
- ✓ En abril de 2014, Oryzon y ROCHE firmaron una colaboración global para investigar, desarrollar y comercializar inhibidores de LSD1, incluyendo ORY-1001, para oncología, hematología y enfermedades no-malignas
- ✓ Los compuestos licenciados están cubiertos por 2 patentes de nuestra cartera
- ✓ El resto de inhibidores de LSD1 de la cartera de patentes de Oryzon no forma parte del acuerdo de licencia con ROCHE
- ✓ El desarrollo clínico más allá del estudio de fase I/IIA en leucemia y su financiación es responsabilidad exclusiva de ROCHE
- ✓ Las empresas colaboran además en actividades de I+D

- Pagos a la firma + hito clínico + Joint Research sumaron \$23 M
- Pagos por Hitos de Desarrollo, comerciales y de ventas >>\$500 M
- Royalties sobre ventas que llegan a alcanzar los dos dígitos

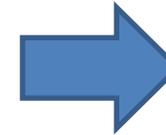


Tras la primera parte del estudio clínico (DMR), se llevó a cabo un brazo de Expansión (Fase II-A) que incluye pacientes con las mutaciones objetivo (MLL y otras) para evaluar de forma preliminar signos de eficacia

CENTROS



- ✓ 14 Pacientes incluidos
- ✓ Estado: Finalizado



**Resultados
publicados
en ASH 2016**

10 Hospitales en 3 Países

→ REINO UNIDO

- Christie Hospital, Manchester
- University College London hospitals NHS, London

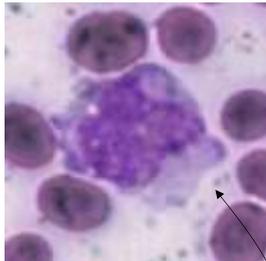
→ FRANCIA

- Gustave Roussy, Paris
- CHU Hopitaux, Bordeaux
- Hôpital Purpan - (CHU), Toulouse

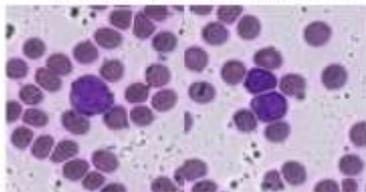
→ ESPAÑA

- Valle de Hebron, Barcelona
- La Fe, Valencia
- Virgen del Rocío, Sevilla
- 12 de Octubre, Madrid
- Gregorio Marañón, Madrid

DICIEMBRE 2016: RESULTADOS PRELIMINARES DEL ENSAYO CLÍNICO DE FASE I DE ORY-1001 PRESENTADOS EN



Peripheral differentiation



Before treatment



During treatment

- ✓ Fármaco Seguro y bien tolerado
- ✓ Actividad farmacológica demostrada
- ✓ Las respuestas clínicas prometedoras exigen más investigación e investigación clínica

Y además:

- ✓ Potencial de tratamiento combinado con ORY-1001 en varios tipos de LMA



LSD1: Indicaciones Adicionales

Más allá de la onco-hematología hay un número creciente de indicaciones adicionales para los inhibidores de LSD1:

- ✓ **Cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC):** Milleti et al., 2016, AACR: "*Neuroendocrine gene transcript expression is associated with efficacy to lysine-specific demethylase-1 inhibitor RO7051790 in small cell lung cancer-derived cell lines*". Niveles elevados de los marcadores neuroendocrinos ASCL1, DDC, y GRP; se ha visto que un panel de biomarcadores basado en estos genes predice la respuesta a RO7051790 (ORY-1001) en líneas celulares de SCLC (p 0.0055). ~50% de los pacientes con SCLC expresan niveles altos de ASCL1, DDC, y GRP, lo que sugiere que esta subpoblación de pacientes podría beneficiarse de un tratamiento basado en ORY-1001 (RO7051790)



Roche es ahora responsable único del desarrollo clínico de ORY-1001 (también conocido bajo los códigos de Roche RO7051790 y RG6016) y ha iniciado recientemente su primer estudio clínico con ORY-1001 en SCLC. El estudio clínico es un ensayo abierto, multi-céntrico (4 países) en el que está previsto tratar aprox 70 pacientes con ORY-1001. El objetivo principal del estudio es evaluar la seguridad/tolerabilidad, mientras que entre los objetivos secundarios se incluye una evaluación preliminar de eficacia y PK/PD. Se espera completar este estudio en el segundo semestre de 2019.

ROCHE ya ha iniciado un estudio de Fase I con ORY-1001 (RG6016) en Cáncer de Pulmón de Células Pequeñas (se espera tener datos en 2H 2019)

ORY-1001: una oportunidad de mercado por encima de + 1.800 millones de dólares

Un número de informes científicos indican el potencial de inhibición de LSD1 como un objetivo en un número de tumores sólidos

Enfermedades no oncológicas como SCD y otras también puede ser una opción de Plan de Desarrollo Clínico (CDP)

Leucemia Mieloide Aguda

12% de todos los cánceres hematológicos
8.860 nuevos casos en USA en 2014 ^{1,2}

Potencial de Mercado Global \$932 millones en 2024,
CAGR de 10.5% ⁴

Cáncer de Pulmón de Células Pequeñas

15% de todos los cánceres de pulmón
32.420 nuevos casos en US en 2014 ^{1,3}

Potencial de Mercado Global \$684 millones en 2017 ⁵

Sickle Cell Disease (SCD)

Epidemiología SCD
Prevalencia US/EU ~150K

Potencial Mercado US \$200 millones en 2017,
(Crecimiento mercado al 17% CGAR hasta 2019)

NOTA: ROCHE es el responsable exclusivo del Plan de Desarrollo Clínico para ORY-1001. Las indicaciones y mercados mencionados anteriormente sólo son presentados sobre su probabilidad razonable basada en el desarrollo de competidores o informes científicos publicados

1. ACS, Cancer Facts & Figures 2014
2. www.hematology.org
3. www.lungcancer.org
4. Global Data 2015
5. Decision Resources 2015

- ✓ Diversos estudios sugieren que modificaciones epigenéticas que inducen alteraciones en programas de expresión génica contribuyen a desencadenar enfermedades neurodegenerativas:
 - Enfermedad de Alzheimer (AD)
 - Enfermedad de Parkinson (PD)
 - Enfermedad de Huntington (HD)
 - Esclerosis Múltiple (MS)
- ✓ El diseño de fármacos epigenéticos es un objetivo médico y se centra en las proteínas responsables de modificaciones sobre el ADN o histonas



ENTORNO

GENES

EXPERIENCIA



- Gemelos idénticos (monocigóticos)
- Con el mismo ADN con una mutación de riesgo de GBA
- Disconcordantes para los síntomas de Parkinson
- Hasta una diferencia de 20 años en desarrollar la enfermedad

- ✓ ORY-2001 es un inhibidor dual LSD1-MAO-B sumamente selectivo
- ✓ Con Prueba Preclínica de Concepto (PoC) en modelos de Alzheimer, Huntington y Esclerosis Múltiple
- ✓ Finalizando estudio clínico de Fase I en Voluntarios Sanos
- ✓ Enfermedad de Alzheimer: Prevista como indicación principal
- ✓ Potencial para indicaciones adicionales: Esclerosis Múltiple, Huntington y otras

- ✓ Excelentes Propiedades Farmacológicas
 - ADMET óptimo y buen perfil de PK
 - Cruza eficientemente la BHE
 - Biodisponible: permite dosificación diaria por vía oral
 - Selectividad contra MAO-A demostrada in vitro e in vivo
 - Alta ventana terapéutica (margen de seguridad) en animales
 - Biomarcadores

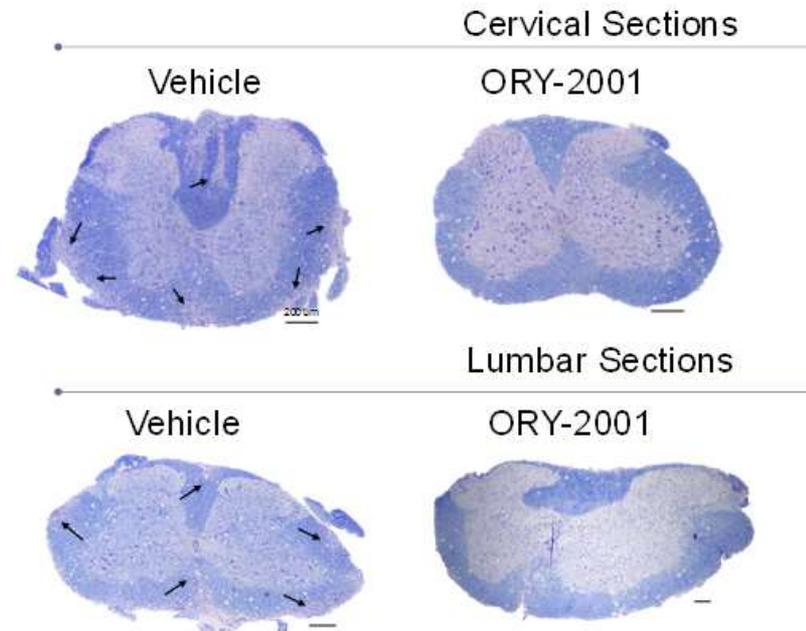
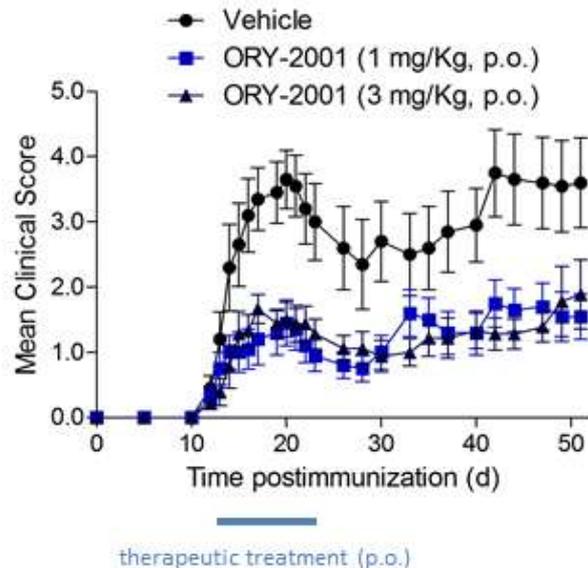
- ✓ Propiedad exclusiva de Oryzon (no licenciado)

ORY-2001: Un fármaco con potencial en otras enfermedades SNC

- ✓ ORY-2001 tiene un Mecanismo de Acción (MoA) multi-modal con un componente de NEUROPROTECCIÓN y otro ANTI-NEUROINFLAMATORIO
- ✓ Esto nos ha permitido explorar su actividad en otras indicaciones como Esclerosis Múltiple (MS) y otras que la compañía hará públicas en el futuro.
- ✓ Los datos preclínicos en MS son tan positivos que han posicionado el fármaco como una posible terapia en esta enfermedad
- ✓ Los estudios de toxicología regulatorios (6 meses en ratas y 9 meses en perros) permiten tratar a pacientes humanos en estudios clínicos por largo plazo

ORY-2001: Un fármaco con potencial en otras enfermedades SNC

- ✓ ORY-2001 tiene un MoA multi-modal con un componente de NEUROPROTECCIÓN y otro ANTI-NEUROINFLAMATORIO
- ✓ En un modelo de MS en ratones (EAE), ORY-2001 reduce en gran medida la infiltración de células inflamatorias y la desmielinización de las neuronas motoras en la médula espinal de ratones EAE



- ✓ En Enero de 2016, tal como habíamos anunciado, iniciamos un estudio de Fase I con 106 voluntarios sanos, jóvenes y ancianos.
- ✓ El tratamiento de los voluntarios ya está acabado
- ✓ Los resultados, muy positivos, se presentaron parcialmente en el Congreso de AD-PD en Viena en Marzo. Los datos finales se presentan en Julio en la Conferencia internacional de Alzheimer (AAIC-2017-London)

**Phase I, single center, double blind, parallel,
ascending single and multiple dose trial.**

TITLE: A Study to Assess the Safety, Tolerability and Pharmacokinetic of Single and Multiple Oral Doses of ORY-2001 in Healthy Male, Female Subjects and Elderly Population

STUDY CODE: CL01-ORY-2001

EUDRACT NUMBER: 2015-003721-33

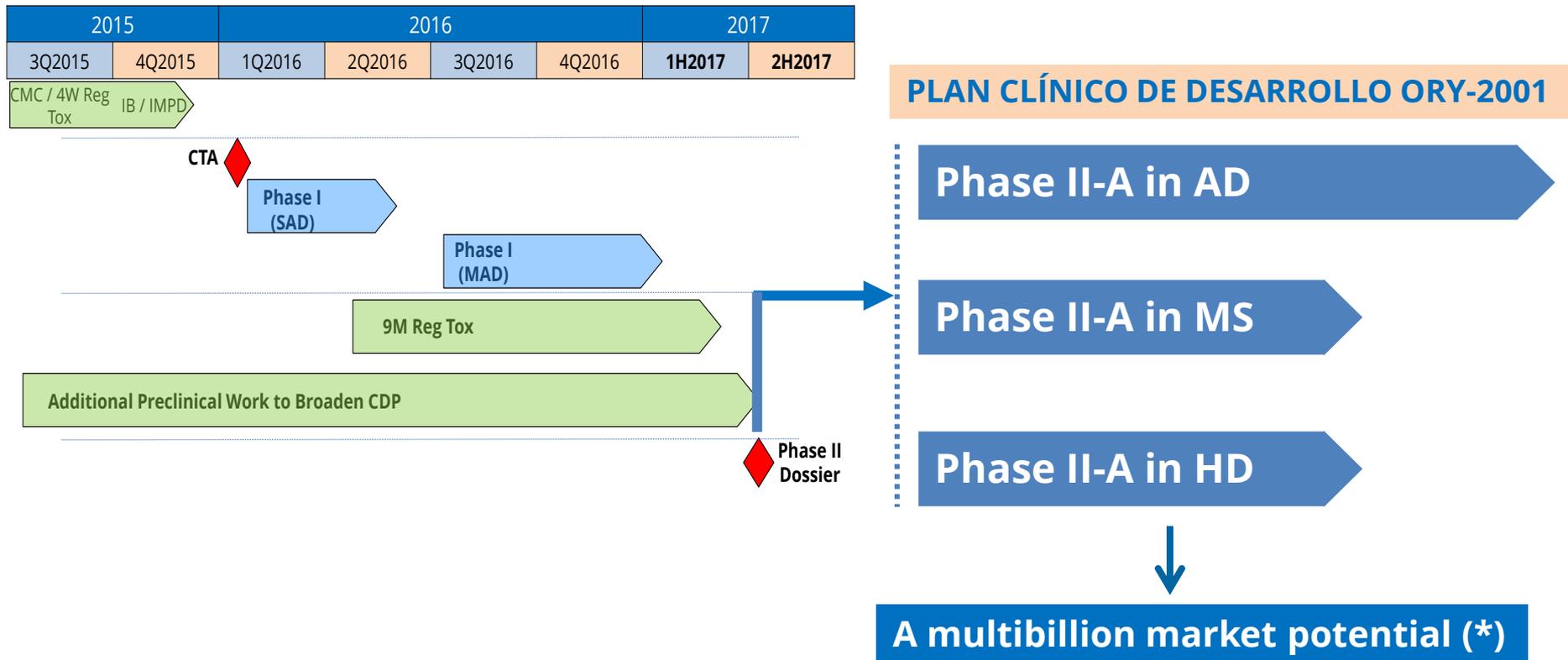
Phase I Clinical Trial in young and elderly healthy volunteers

- ✓ ORY-2001 administrado por vía oral se ha mostrado seguro y fue bien tolerado por voluntarios jóvenes y ancianos
- ✓ No se detectaron cambios clínicamente significativos en los análisis de laboratorio, signos vitales, ECG, hallazgos físicos o incidencia de eventos adversos. No se han reportado SAEs en las fases SAD o MAD del estudio. Tolerancia en ancianos similar a voluntarios jóvenes.
- ✓ La PK y la PD muestran linealidad y una vida media del fármaco en la sangre de unas 22h, lo que permite una administración de una vez al día

Multiple Ascending Dose (MAD) N= 40 volunteers						
List of Most frequent Adverse Events	Cohort 1	Cohort 2	Cohort 3	Cohort 4	Cohort 5	TOTAL
Dry Mouth	1	1	4	5	2	13
Asthenia	8	1	2	0	0	11 (7 in 1)
Headache	4	1	2	2	1	10
Dizziness on standing up	3	0	1	1	0	5
Drowsiness	0	2	0	1	0	3
Feeling Cold	0	0	3	0	0	3
Feeling Hot	2	0	0	0	0	2
Constipation	1	0	2	0	0	3
Blunted	0	2	0	0	0	2
Apathy	0	1	0	0	0	2
TOTAL AEs reported	23	13	17	10	3	66

ORY-2001 CALENDARIO DE DESARROLLO

- ✓ Se espera que ORY-2001 esté listo para la Fase II en el segundo semestre de 2017
- ✓ La Fase I en voluntarios sanos nos permite realizar la Fase II en diferentes indicaciones
- ✓ La compañía prevé llevar a cabo tres diferentes fases II en AD, MS y HD



(*) GlobalData Healthcare Report May 2015

Oryzon anuncia la incorporación de un nuevo Director Médico y la ampliación de su Departamento Médico

Marketwire May. 16, 2017, 08:00 AM

BARCELONA, SPAIN and CAMBRIDGE, MA



Dr. Roger A. Bullock, un reconocido experto (KOL) mundial en el campo, se graduó en Ciencias Fisiológicas en Keble College en la Universidad de Oxford y obtuvo su MB.BS en la Universidad de Londres. Se especializó en medicina de la vejez y en trastornos neurodegenerativos y neuropsiquiátricos.

Tiene una amplia experiencia como investigador clínico, habiendo participado en más de 70 ensayos clínicos en la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades del SNC. Durante sus 30 años de carrera investigadora, ha sido autor y coautor de más de 100 publicaciones y capítulos de libros en este ámbito y ha presentado en numerosas conferencias. Recientemente ha estado trabajando como consultor para empresas activas en el espacio CNS, incluyendo Lilly y Merck.

En Abril de 2017 la Fundación benéfica norteamericana Alzheimer Drug Discovery Foundation (ADDF) aprobó una nueva ayuda de 300.000 dólares para Oryzon

Permitirá el desarrollo de biomarcadores complementarios para ORY-2001

Según los términos que establece la ayuda, la ADDF ha recibido 82.029 acciones ordinarias de Oryzon, a un precio de 3,410 euros por acción (valor nominal EUR 0,05 cada), representando un 0,24% del capital.

Esta es la tercera ayuda que la ADDF concede a ORYZON para el desarrollo del fármaco ORY-2001

- ✓ La compañía no ha revelado la indicación
- ✓ Se espera que ORY-3001 esté listo para entrar en Fase I en 2017



Un SAB internacional y de prestigio nos ayuda a evaluar los retos científicos



Profesor Harald Hampel

Prof. Harald Hampel obtuvo su doctorado en la Universidad de Munich. También posee un Máster de la Universidad de Colonia, y del Trinity College de la Universidad de Dublín. Es una autoridad mundial en la enfermedad de Alzheimer y en enfermedades neurodegenerativas relacionadas. Es profesor en las universidades de la Sorbona, Universidad Pierre y Marie Curie (UPMC) en París. Es Director Científico del Instituto para la Memoria y la enfermedad de Alzheimer (IM2A)



Dr. Felipe Prósper

Director del Área de Terapia Celular, Co-director del Servicio de Hematología y Hemoterapia, y Especialista en Hematología y Oncología de la Clínica Universidad de Navarra (España)



Dr. Leon Hooftman

Doctor en medicina con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de productos biofarmacéuticos. El Dr. Hooftman ha ocupado diversas posiciones directivas en áreas clínicas de diversas compañías farmacéuticas líderes en su campo entre las que se incluyen F. Hoffmann-la Roche, Celltech Group Plc, Syntex or Synthon BV entre otras.



Dr. Isidro Ferrer

Médico y profesor de Biología Celular y Anatomía Patológica de la Universidad de Barcelona. Director del Instituto de Neuropatología del Hospital de Bellvitge en Barcelona, así como Presidente del Club de Neuropatología de la SEAP, la Sociedad Española de Anatomía Patológica



Dr. Howard Fillit

Médico geriátrico y neurocientífico y experto en la Enfermedad de Alzheimer (EA) reconocido internacionalmente. Es Director Ejecutivo Fundador y Director Científico de la Alzheimer's Drug Discovery Foundation (ADDF).

El Dr. Fillit presenta una destacada carrera académica en el campo de la medicina, habiendo sido profesor de The Rockefeller University, la SUNY-Stony Brook School of Medicine y Cornell University School of Medicine, y actualmente es profesor de medicina geriátrica y cuidados paliativos, medicina y neurociencias en la Icahn School of Medicine del prestigioso Mount Sinai Medical Center de Nueva York.

Es autor o coautor de más de 300 publicaciones en forma de artículos, abstracts y libros, entre los que se incluye el libro de referencia internacional en medicina geriátrica Brocklehurst's Textbook of Geriatric Medicine and Gerontology actualmente en su 8ª edición



Dr. José Luis Molinuevo

Médico y doctor en neurología, ha centrado su carrera clínica y científica en las enfermedades neurodegenerativas, principalmente la Enfermedad de Alzheimer (EA) y patologías relacionadas. Ha sido director de la unidad de EA en el Hospital Clínic de Barcelona durante varios años y actualmente es Director Científico del Barcelonabeta Brain Research Center de la Fundación Pasqual Maragall.

Ha desarrollado diferentes roles en el Consorcio Europeo para la Enfermedad de Alzheimer y en el panel de demencia de la Asociación Europea de Neurología, de la Alzheimer Biomarker Standardization Initiative (ABSI). Ha sido coordinador español del proyecto BIOMARKAPD del Joint Programming on Neurodegenerative Diseases, y socio y co-líder en diversos consorcios en proyectos IMI (Innovative Medicine Initiative), y miembro de los grupos del International Working Group y del National Institute on Aging-Alzheimer's Association (NIA-AA) estadounidense implicados en el desarrollo de nuevos criterios de investigación en estas enfermedades.

Investigador Principal de multitud de estudios clínicos y proyectos de investigación en EA, ha publicado más de 220 artículos científicos, varios libros y más de 20 capítulos de libro sobre enfermedades neurodegenerativas



Profesor Xavier Montalbán

El Profesor Montalbán obtuvo su título en Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), España, donde también obtuvo su doctorado en Neuroinmunología.

Después de una extensa carrera internacional, actualmente es Presidente del Comité Europeo para el Tratamiento e Investigación en Esclerosis Múltiple (ECTRIMS) y Presidente del Consejo Médico y Científico Internacional de la Federación Internacional de Esclerosis Múltiple (MSIF) entre otros cargos y responsabilidades.

En Barcelona, es Presidente del Departamento de Neurología-Neuroinmunología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Es también director del Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña, un centro de referencia que ve más de 3000 pacientes y es una referencia en los ensayos clínicos del campo. Él es el jefe del Grupo de Investigación de Neuroinmunología en el Institut de Recerca Vall d'Hebron. Es profesor de Neurología en la UAB.

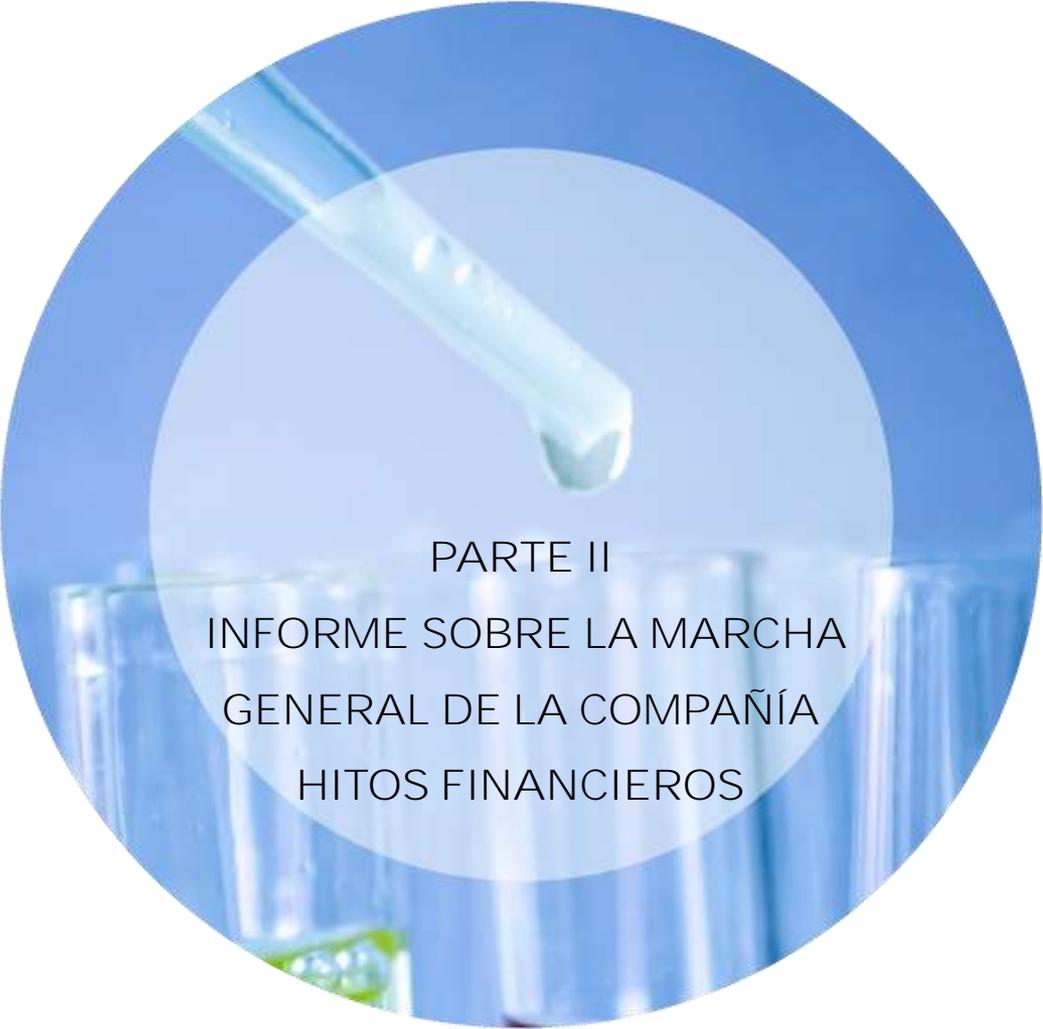
La investigación del Prof. Xavier Montalbán se ha centrado en identificar dos elementos clave que han demostrado ser la piedra angular de la gestión de la enfermedad de la esclerosis múltiple hasta nuestros días; biológica, formación de imágenes y marcadores clínicos de (i) pronóstico de la enfermedad y (ii) respuesta a tratamiento.

ORYZON MANTIENE UNA INTENSA POLITICA DE COMUNICACIÓN CON INVERSORES INTERNACIONALES Y FARMACEUTICAS

- ✓ La compañía participó en 2016 en 27 eventos de inversión, científicos y de desarrollo de negocio con Compañías farmacéuticas

- ✓ 16 Conferencias en USA
- ✓ 4 en Europa
- ✓ 1 en Canadá
- ✓ 6 en España





PARTE II
INFORME SOBRE LA MARCHA
GENERAL DE LA COMPAÑÍA
HITOS FINANCIEROS

- ✓ Oryzon cerró en MAYO de 2016 un primer tramo de financiación bancario con varios préstamos a largo plazo con distintas entidades bancarias por un importe total de 10,5 millones de euros.
- ✓ Oryzon cerró en SEPTIEMBRE de 2016 varios préstamos a largo plazo con distintas entidades bancarias por un importe total de 5,3 millones de euros.
- ✓ Con la suscripción de dichos préstamos se daba por finalizada la ronda de financiación por un importe total de 32 millones de euros, que se inició con la colocación privada de acciones de la compañía ligadas a la salida a la Bolsa Española en Diciembre 2015 por importe de 16,5 millones de euros.

Nexthera y Heights Capital entran en Oryzon Genomics

AFLOTRAN SUS PARTICIPACIONES/ La biotecnológica completó una ampliación de capital de 18,2 millones de euros.

G.Trindade. Barcelona
Los fondos estadounidenses Nexthera y Heights Capital han aflorado participaciones en Oryzon Genomics. Las dos gestoras de capital entraron en la biotecnológica española en la última ampliación de capital, cerrada el pasado 1 de abril por un importe de 18,2 millones de euros.

La compañía presidida por Carlos Buesa lanzó la operación con el objetivo de captar inversores internacionales especializados en la industria biomédica. Oryzon emitió 5.693.565 nuevas acciones ordinarias, lo que representa casi un 20% del capital de la compañía, a un precio de 3,20 euros. La operación supuso la dilución de las participaciones del resto de socios.

¿Quiénes son los nuevos accionistas? Heights Capital, con un 1,8% del capital de



El presidente de Oryzon Genomics, Carlos Buesa.

Heigh Capital toma un 1,8% mientras que Nexthera se ha hecho con el control del 1,7%

sayo clínico de su fármaco ORY-2001 para las indicaciones de alzhéimer, esclerosis múltiple y enfermedad de Huntington tendrá un coste de 25 millones de euros.

El interés por Oryzon Co.

Oryzon Raises EUR 18 Million through a Private Placement with US and European Investors

BARCELONA, SPAIN--(Marketwired - March 31, 2017) -

Oryzon Genomics, S.A. (MAD: ORY) ("**Oryzon**" or the "**Company**"), a public clinical-stage biopharmaceutical company leveraging epigenetics to develop therapies in diseases with strong unmet medical need, today announced the successful completion of a capital increase of 5,693,565 new common shares, with gross proceeds of approximately EUR18.2 million. This represents the maximum capital increase the company could undertake under the current approved resolutions of its General Assembly.

el Periódico
ECONOMÍA

PORTADA | INTERNACIONAL | POLÍTICA | ECONOMÍA | SOCIEDAD | BARCELONA | DEPORTES | OJO Y CULTURA | E

Actualidad Móvil | Zona Franca | Fira de BCN | Vivienda | Innovación | Valor

abertis

16 Capital / Compañías

Oryzon amplía capital en 18,2 millones de euros

Avance en los ensayos

La española Oryzon entra en la élite farmacéutica frente a esclerosis y alzhéimer

Inversores internacionales participan en la ampliación de capital de la firma

El laboratorio espera comenzar los estudios con pacientes a partir de verano

ALFONSO SIMÓN
MADRID

plá. llamada Ory-1001. El acuerdo con Roche respecto a ese antitumoral sup-



ilación de capital por valor de 18,2 millones de euros, cerrada hace 10 días. Aunque

Futuro en

RED INTERNACIONAL DE COLABORACIONES EN INVESTIGACIÓN



Our research has been partly funded by competitive grants





PARTE III

INFORMACIÓN FINANCIERA

Datos Financieros Principales

Junta General de Accionistas
14 de Junio del 2017



Mayor inversión I+D

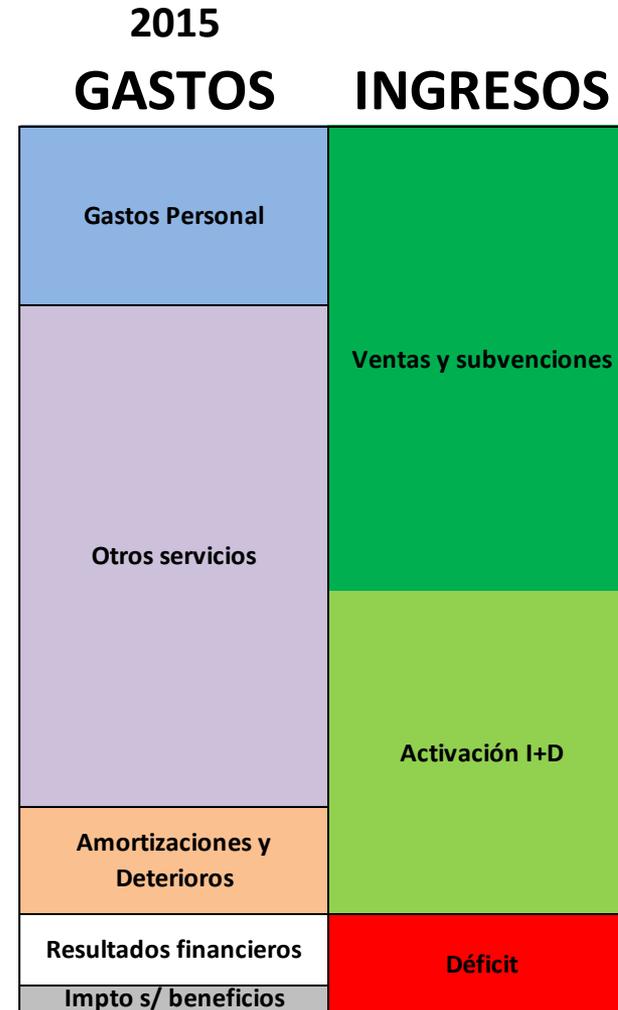
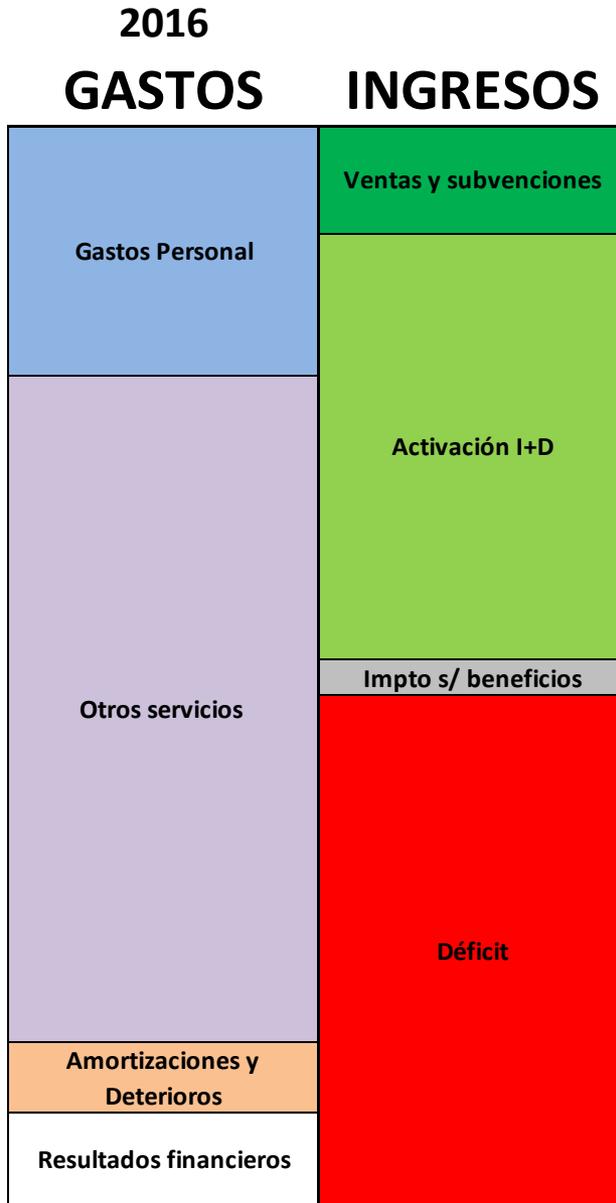
Fuerte estructura patrimonial

Mayor pulmón financiero

Resultado negativo acorde al estadio del modelo de negocio

Ronda de financiación de 15,8 Millones Euros

Millones / €	<u>Anual</u> <u>2016</u>	<u>Anual</u> <u>2015</u>	<u>Variación</u> <u>16-15</u>
Inversión en I+D	5,2	3,7	1,5
Patrimonio neto	22,7	27,6	-4,9
Efectivo + Inv. Financieras c/p	27,3	21,7	5,6
Resultado neto del periodo	-5,4	-1,0	-4,4
Endeudamiento financiero total	23,2	9,1	14,1

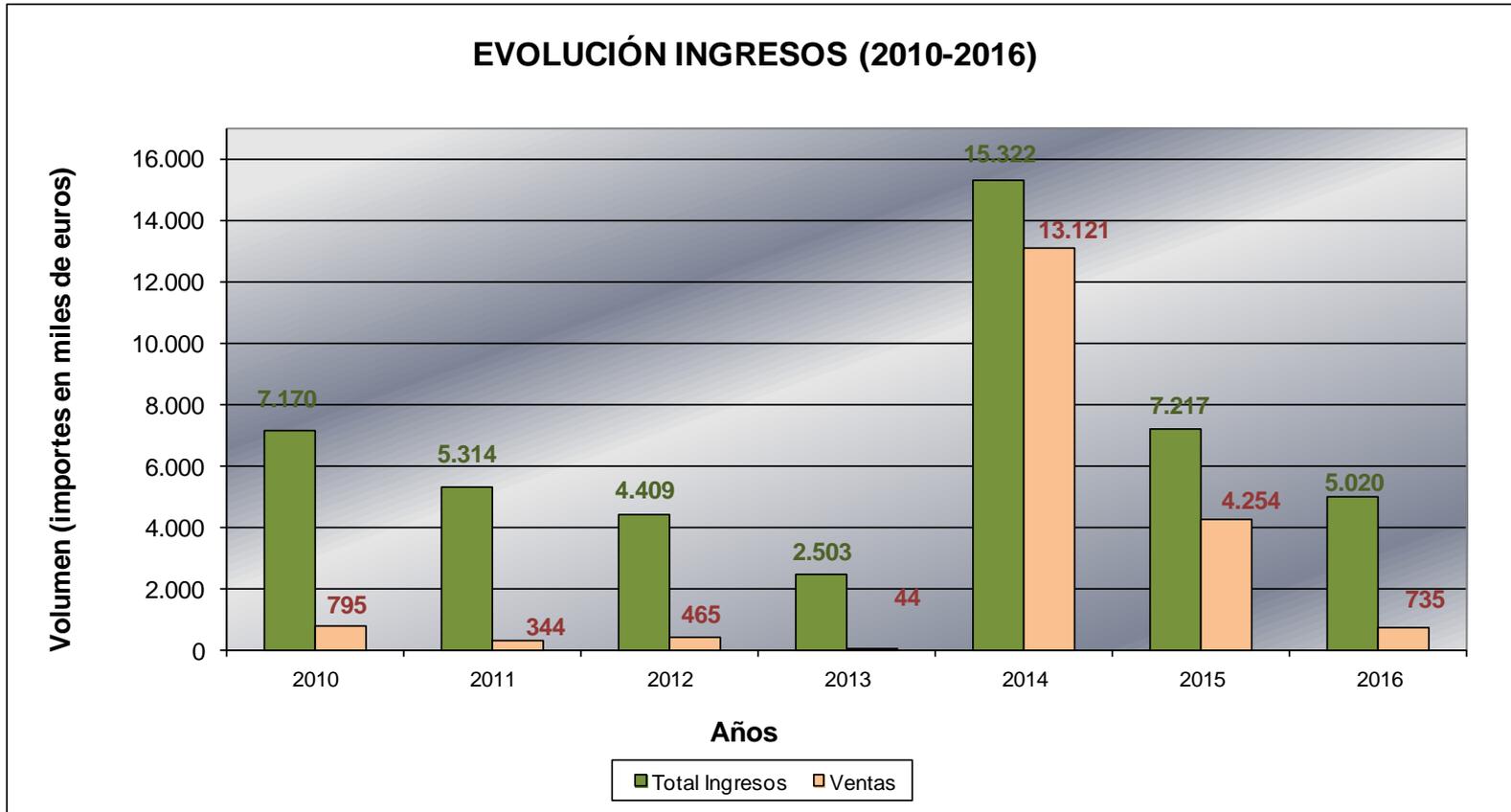


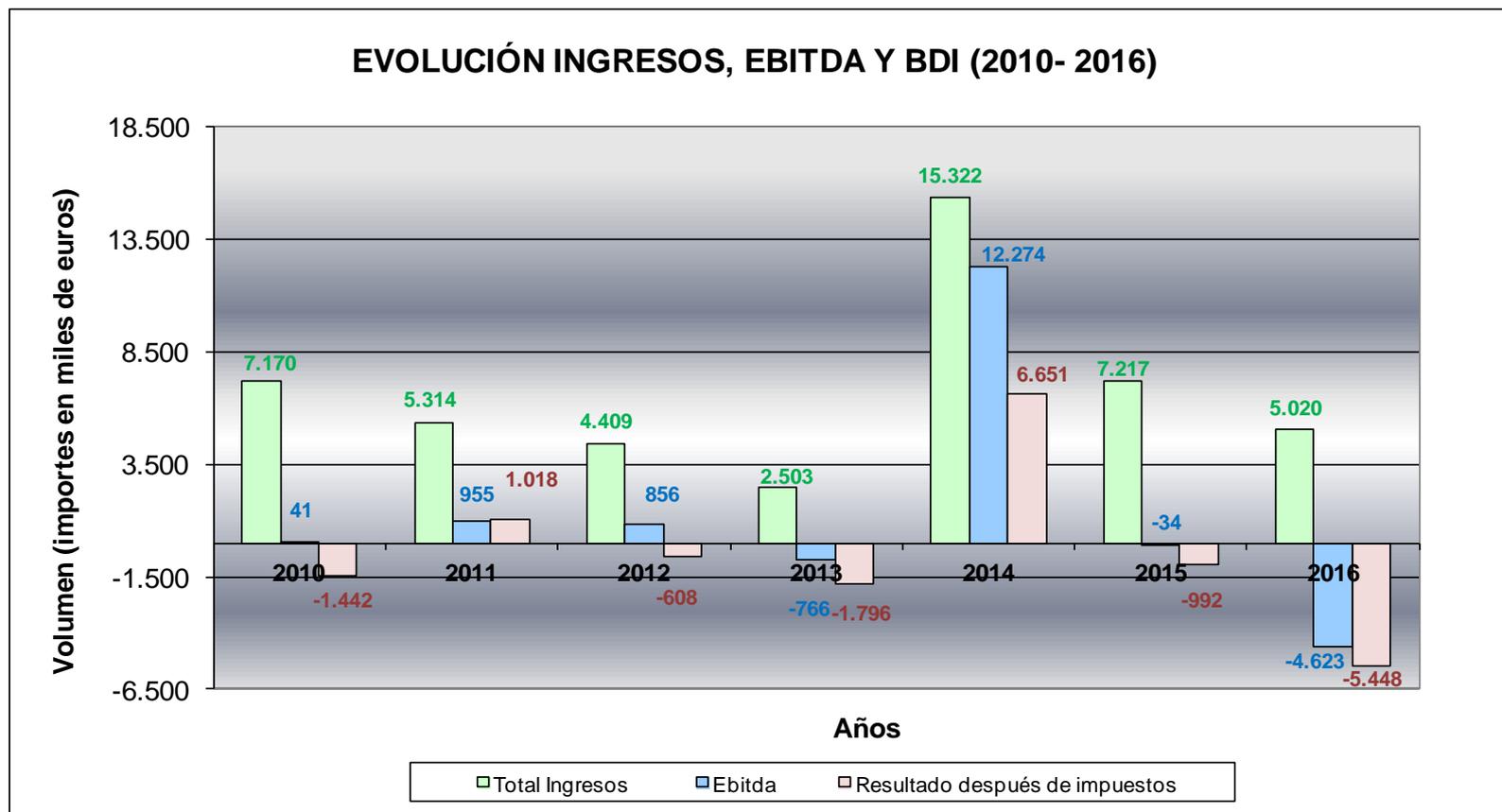
Nota: Estructura basada en valores absolutos

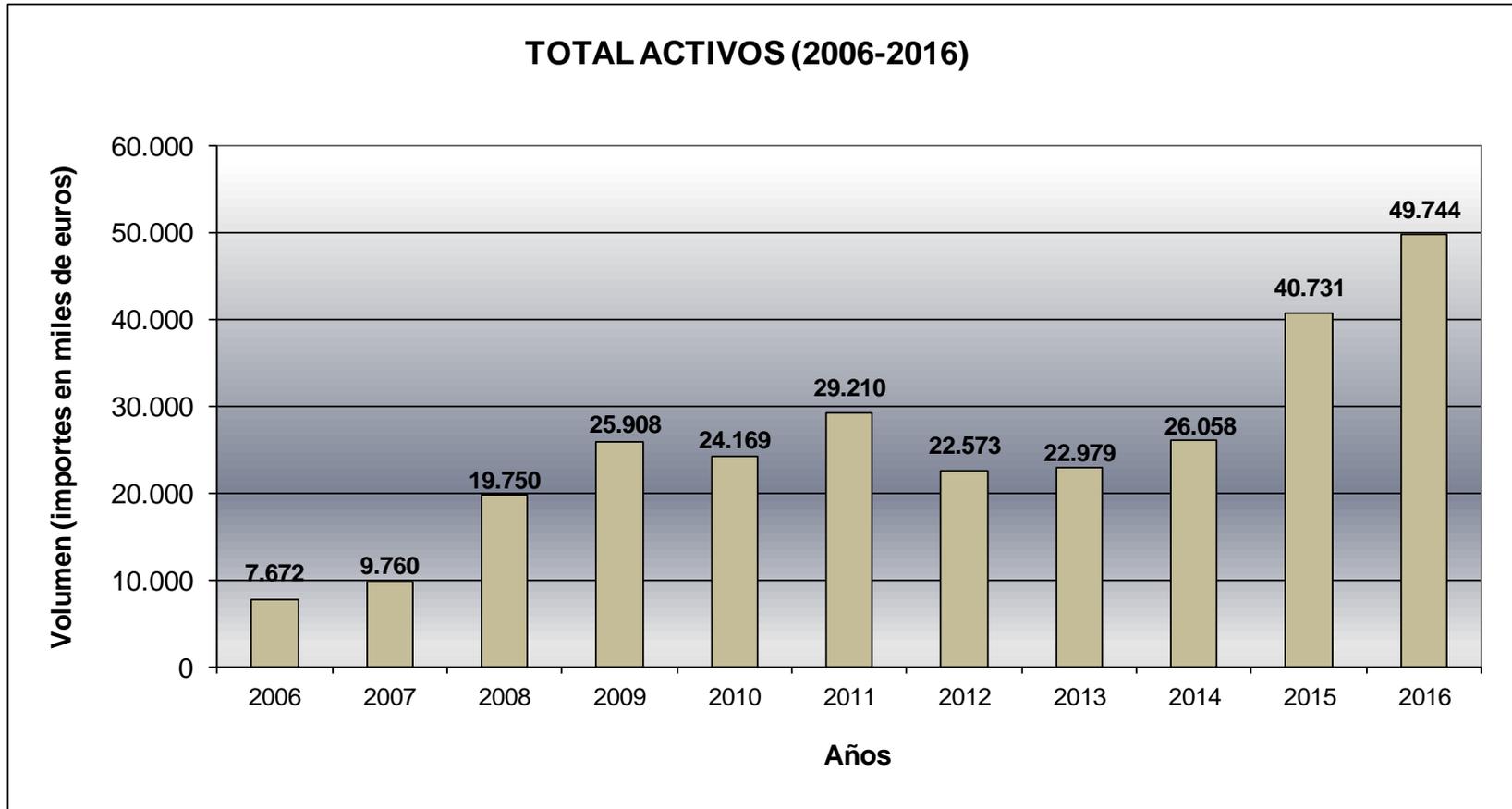
2016 ACTIVO	PASIVO
Inmoviliado intangible	Fondos Propios
I.Material+Inv.Financieras	Subvenciones
Act. Por imptos y otros	
Exist. Deudores y CL	Pasiv. Por imptos y otros
I.Financ. + Disponible	Deudas a largo plazo
	Deudas a corto plazo
	Acreeedores y PR

2015 ACTIVO	PASIVO
Inmoviliado intangible	Fondos Propios
Inmovilizado material	
Inversiones financieras	
Act. Por imptos y otros	
Exist. Deudores y CL	Subvenciones
I.Financ. + Disponible	Pasiv. Por imptos y otros
	Deudas a largo plazo
	Deudas a corto plazo
	Acreeedores y PR

Nota: Estructura basada en valores relativos

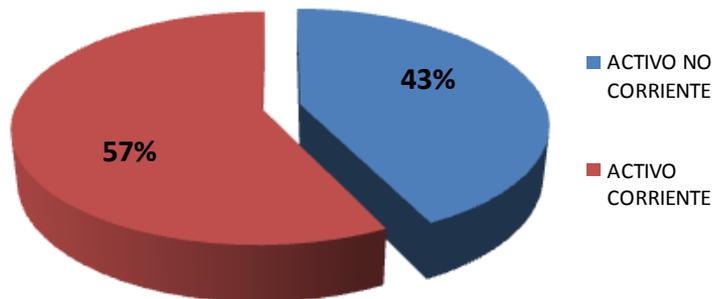




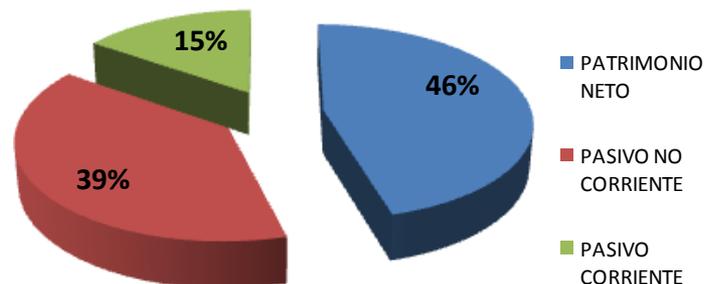


BALANCE	2016		2015	
ACTIVO NO CORRIENTE	21.268.770	43%	18.050.330	36%
ACTIVO CORRIENTE	28.475.457	57%	22.680.560	46%
PATRIMONIO NETO	22.728.779	46%	27.592.947	55%
PASIVO NO CORRIENTE	19.418.941	39%	7.841.016	16%
PASIVO CORRIENTE	7.596.508	15%	5.296.927	11%

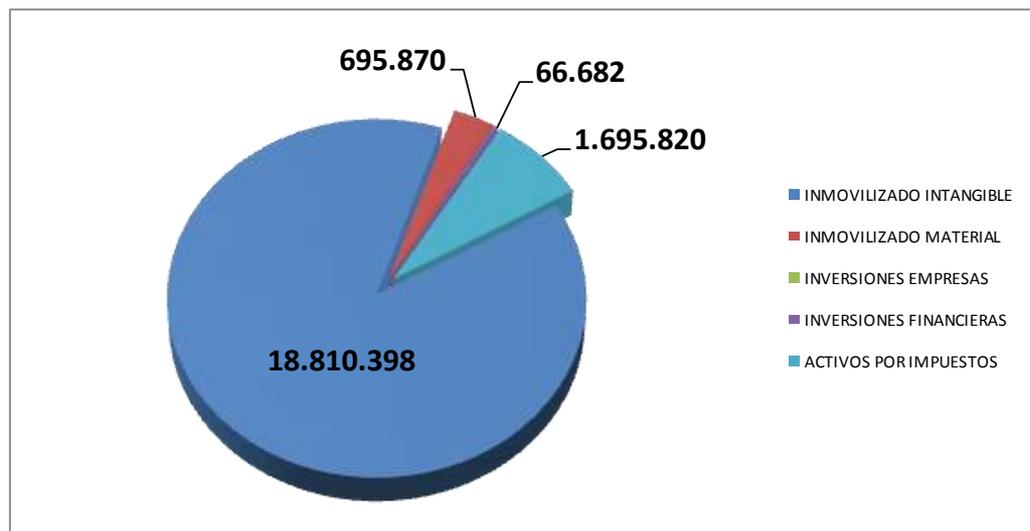
Activo 2016



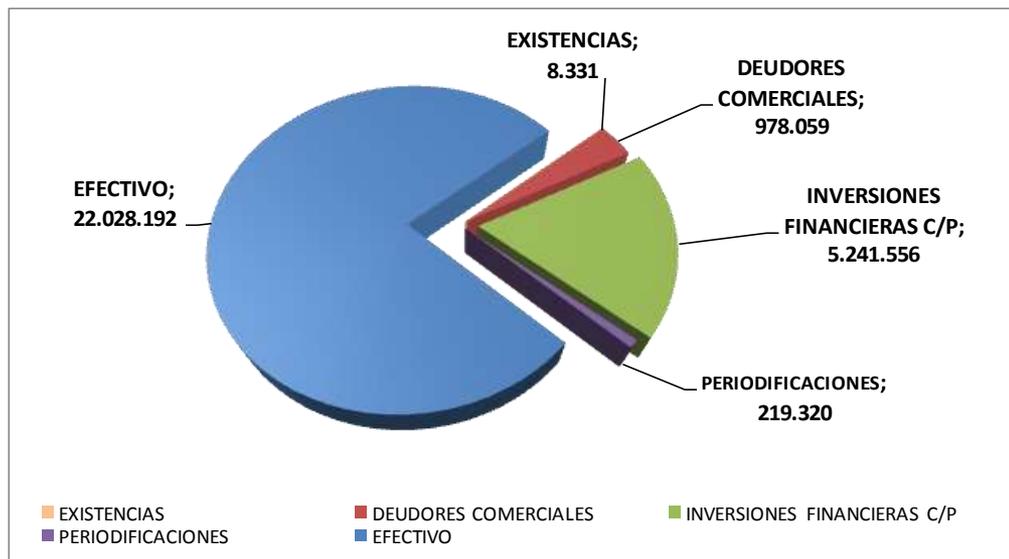
Pasivo 2016

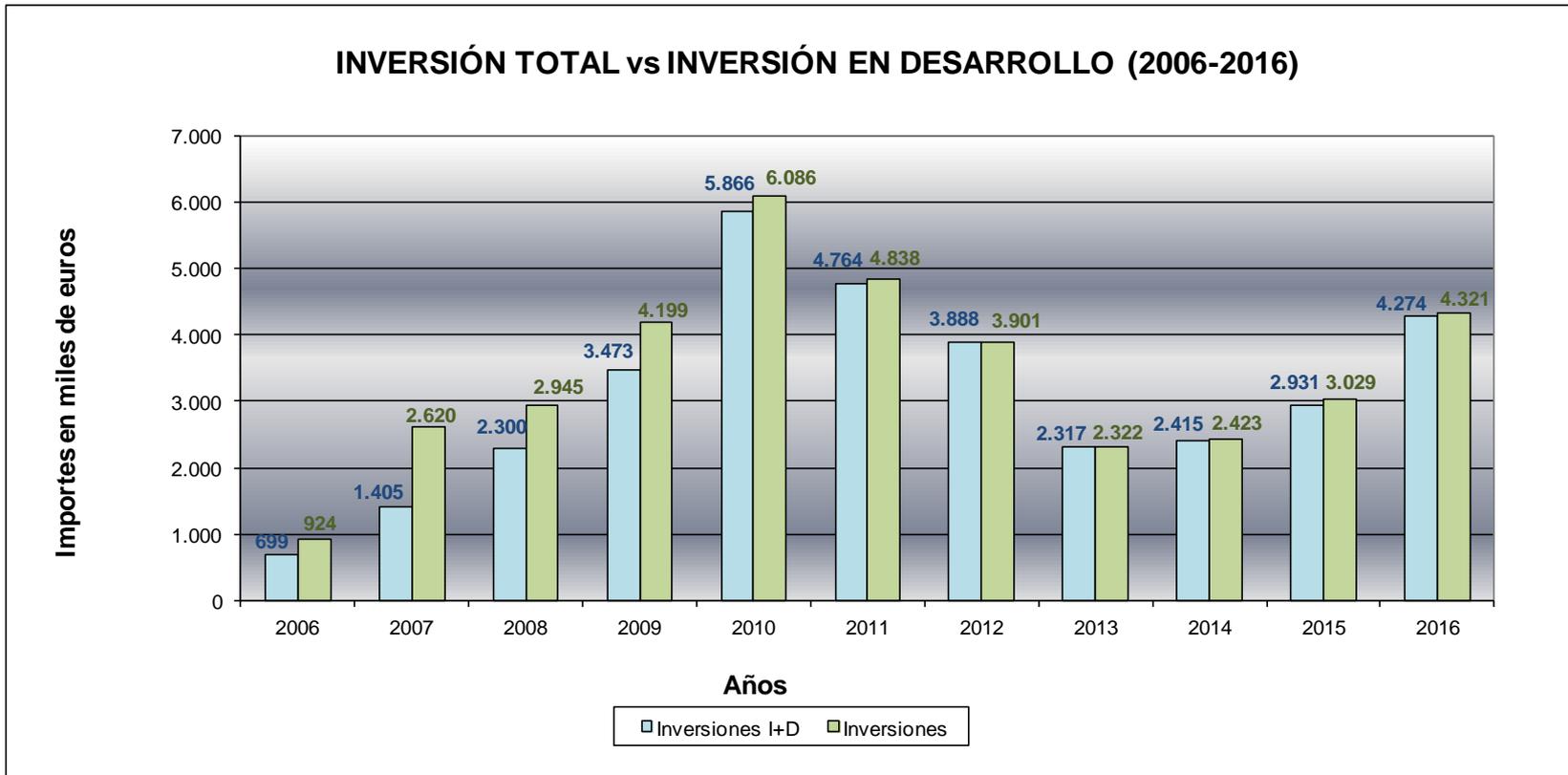


ACTIVO NO CORRIENTE	2016		2015	
INMOVILIZADO INTANGIBLE	18.810.398	88%	15.188.231	71%
INMOVILIZADO MATERIAL	695.870	3%	853.561	4%
INVERSIONES EMPRESAS	0	0%	280.293	1%
INVERSIONES FINANCIERAS	66.682	0%	64.000	0%
ACTIVOS POR IMPUESTOS	1.695.820	8%	1.664.245	8%

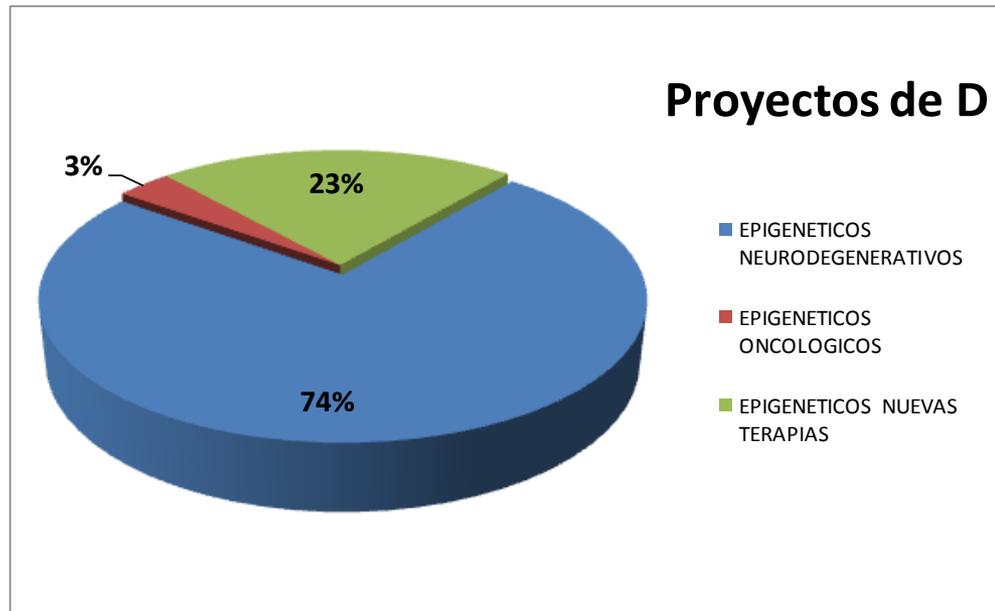


ACTIVO CORRIENTE	2016		2015	
EXISTENCIAS	8.331	0%	3.935	0%
DEUDORES COMERCIALES	978.059	3%	940.051	3%
INVERSIONES FINANCIERAS C/P	5.241.556	18%	2.260.278	8%
PERIODIFICACIONES	219.320	1%	9.197	0%
EFFECTIVO	22.028.192	77%	19.467.099	68%

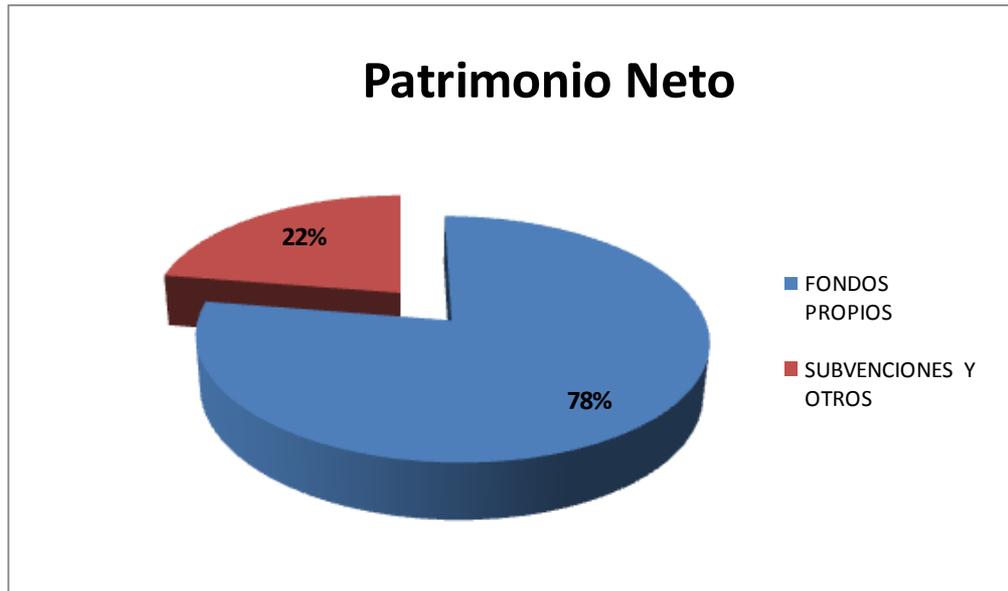




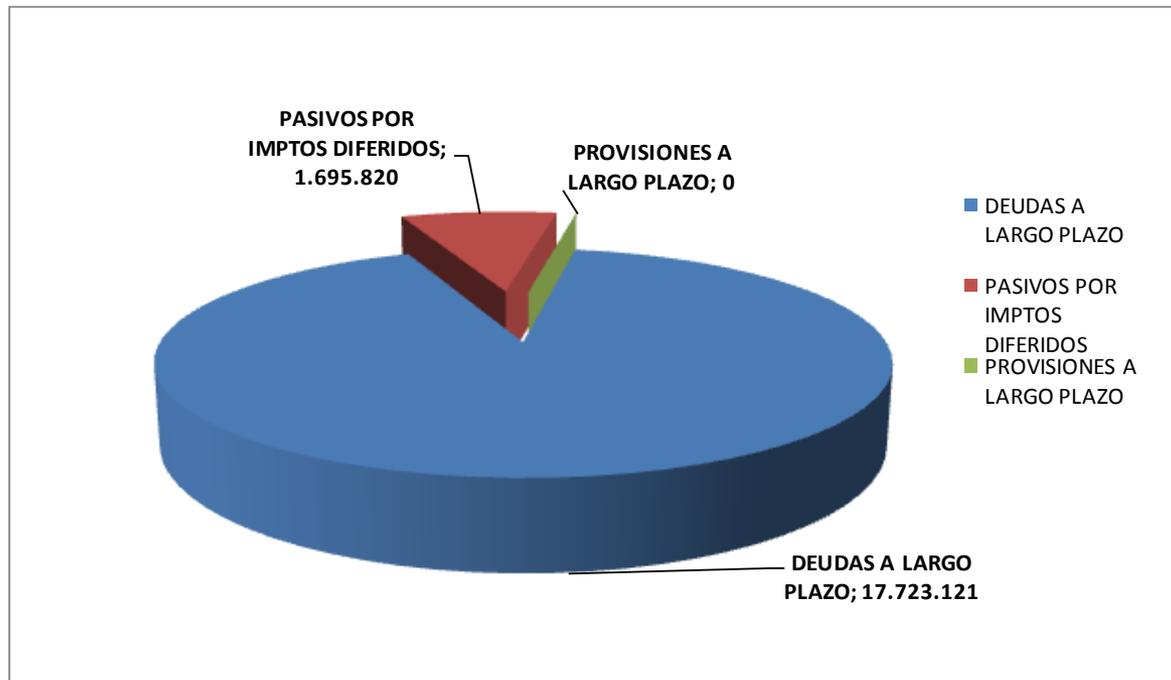
PROYECTOS DESARROLLO	Acumulado 2015	Variación 2016	Acumulado 2016
EPIGENETICOS NEURODEGENERATIVOS	11.013.668	2.855.761	13.869.429
EPIGENETICOS ONCOLOGICOS	1.314.801	-657.401	657.400
EPIGENETICOS NUEVAS TERAPIAS	2.840.999	1.418.301	4.259.300
TOTAL	15.169.468	3.616.661	18.786.129



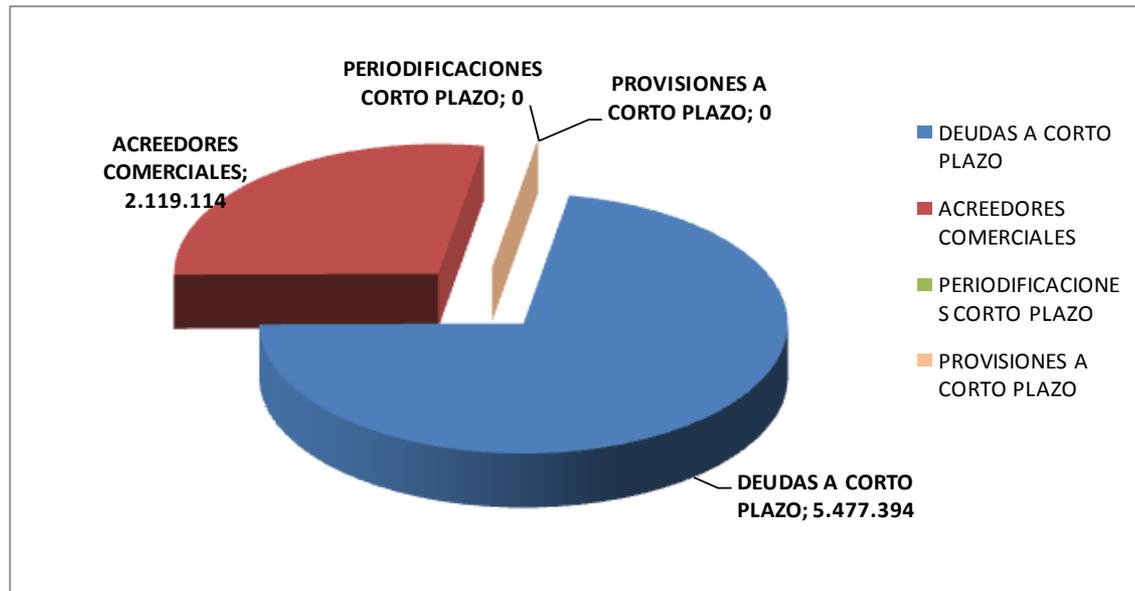
PATRIMONIO NETO	2016		2015	
FONDOS PROPIOS	17.626.418	78%	22.600.213	82%
SUBVENCIONES Y OTROS	5.102.360	22%	4.992.734	18%



PASIVO NO CORRIENTE	2016		2015	
DEUDAS A LARGO PLAZO	17.723.121	91%	6.176.771	79%
PASIVOS POR IMPTOS DIFERIDOS	1.695.820	9%	1.664.245	21%
PROVISIONES A LARGO PLAZO	0	0%	0	0%



PASIVO CORRIENTE	2016		2015	
DEUDAS A CORTO PLAZO	5.477.394	72%	2.895.390	55%
ACREEDORES COMERCIALES	2.119.114	28%	2.041.499	39%
PERIODIFICACIONES CORTO PLAZO	0	0%	360.038	7%
PROVISIONES A CORTO PLAZO	0	0%	0	0%



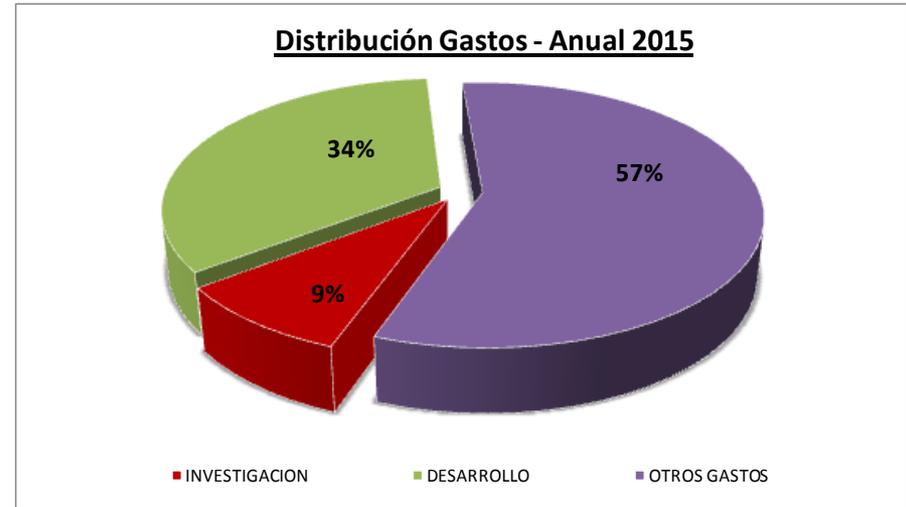
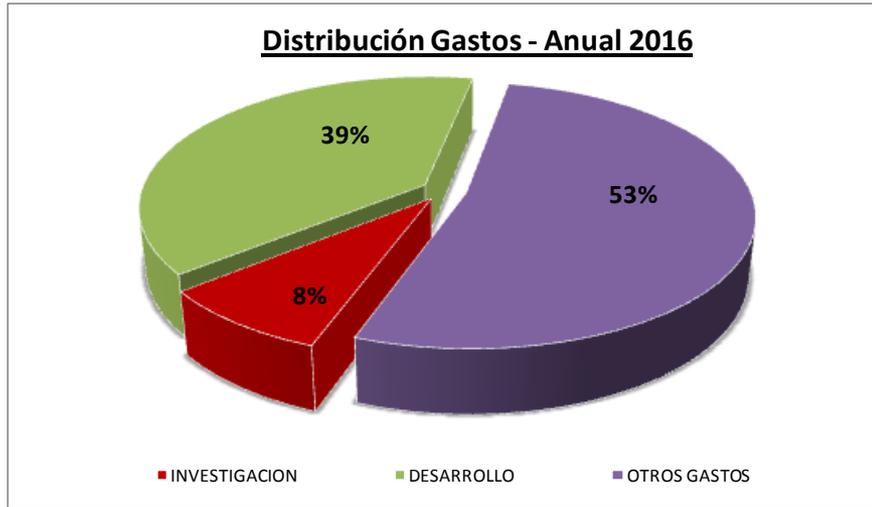
Desarrollo vs Investigación



	Investigación	Desarrollo
Ejercicio 2015	778	2.931
Ejercicio 2016	936	4.274

Nota: Información expresada en Miles de Euros.

Desarrollo vs Investigación / Otros Gastos



GASTOS EN INVESTIGACIÓN 936

GASTOS EN DESARROLLO 4.274

TOTAL GASTO I+D ANUAL 2016 5.210

OTROS GASTOS ANUAL 2016 5.775

TOTAL GASTO ANUAL 2016 10.985

GASTOS EN INVESTIGACIÓN 778

GASTOS EN DESARROLLO 2.931

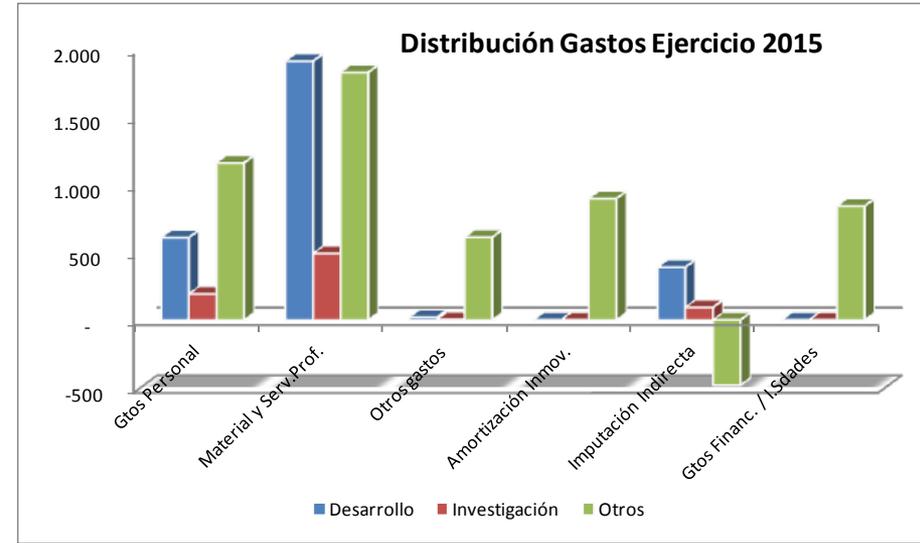
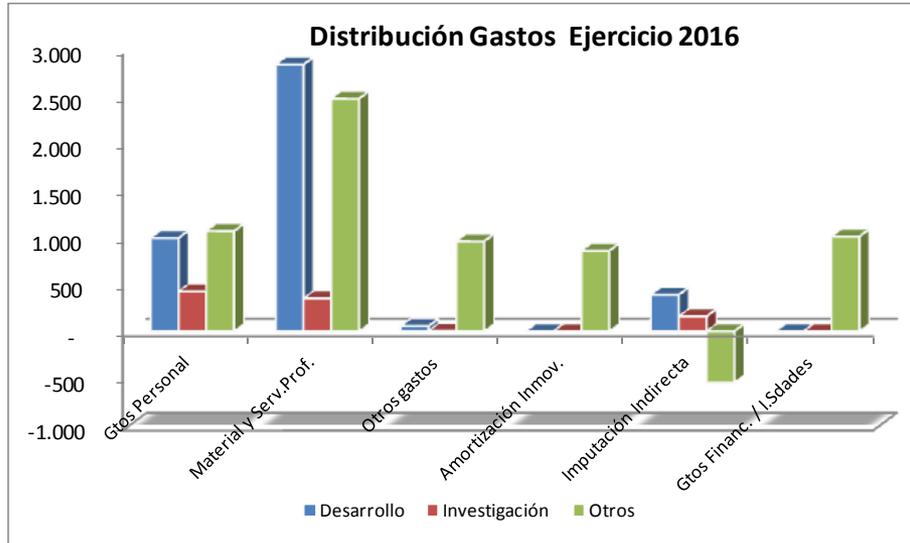
TOTAL GASTO I+D ANUAL 2015 3.709

OTROS GASTOS ANUAL 2015 4.857

TOTAL GASTO ANUAL 2015 8.566

Nota: Información expresada en Miles de Euros. / Excluidos deterioros de inmovilizado

Desarrollo vs Investigación / Otros Gastos



EJERCICIO 2016

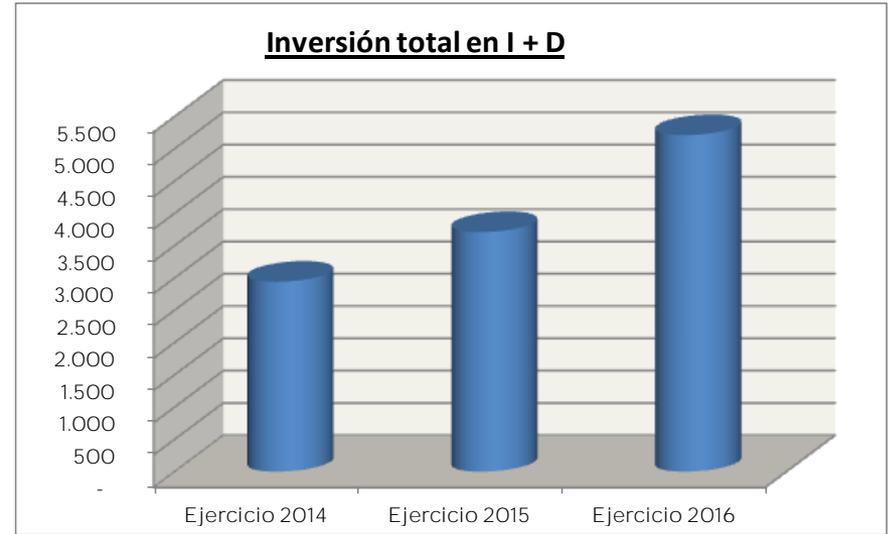
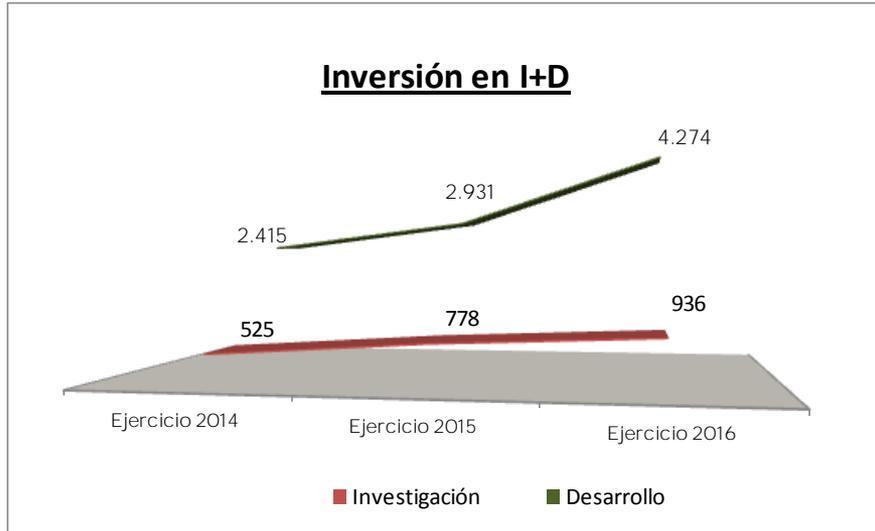
Imputación Directa	Desarrollo	Investigación	Otros
Gtos Personal	992	423	1.066
Material y Serv.Prof.	2.839	350	2.477
Otros gastos	55	4	958
Amortización Inmov.	-	-	856
Total Imputación Directa	3.887	778	5.357
Imputación Indirecta	387	158	546
Total Gastos Explotación	4.274	936	4.812
Gtos Financ. / I.Sdades	0	-	963
Total Gastos Periodo	4.274	936	5.775

EJERCICIO 2015

Imputación Directa	Desarrollo	Investigación	Otros
Gtos Personal	609	192	1.161
Material y Serv.Prof.	1.912	491	1.829
Otros gastos	20	3	611
Amortización Inmov.	-	-	897
Total Imputación Directa	2.541	686	4.498
Imputación Indirecta	390	92	482
Total Gastos Explotación	2.931	778	4.016
Gtos Financ. / I.Sdades	-	-	841
Total Gastos Periodo	2.931	778	4.857

Nota: Información expresada en Miles de Euros.

Desarrollo vs Investigación



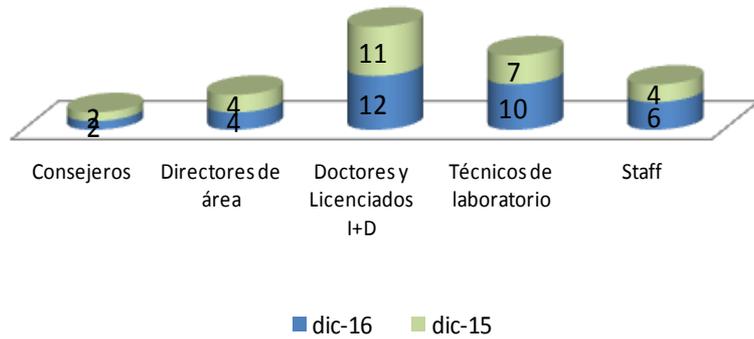
	Investigación	Desarrollo
Ejercicio 2014	525	2.415
Ejercicio 2015	778	2.931
Ejercicio 2016	936	4.274

	Inversión en I+D
Ejercicio 2014	2.940
Ejercicio 2015	3.709
Ejercicio 2016	5.210

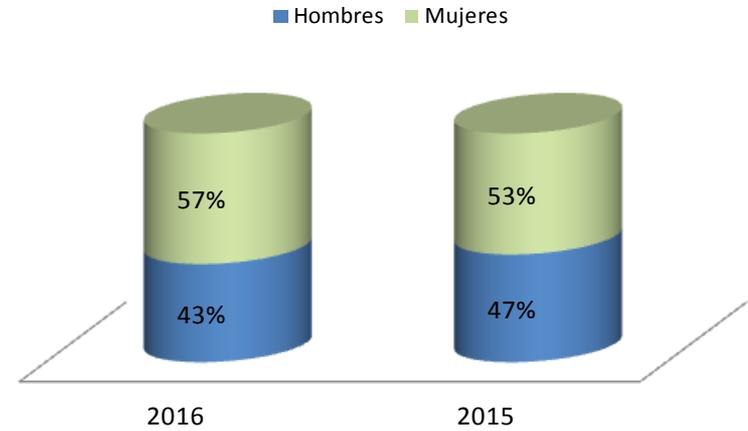
Nota: Información expresada en Miles de Euros.

Personal Medio

Personal Promedio



Distribución del Personal por género



	dic-16	dic-15
Consejeros	2	2
Directores de área	4	4
Doctores y Licenciados I+D	13	11,4
Técnicos de laboratorio	11	7
Staff	6	4
TOTAL	37	28

**INTENSIDAD PERSONAL
INVESTIGADOR**



	2016	2015
	27	21
	75%	75%

	Nota	2016	2015
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios:	16a	735.312	4.253.586
Prestaciones de servicios		735.312	4.253.586
Trabajos realizados por la empresa para su activo	6	4.274.062	2.931.017
Aprovisionamientos:	16b	(370.975)	(357.523)
Consumo de mercaderías		(370.975)	(357.523)
Otros ingresos de explotación:		10.827	32.007
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		9.570	21.183
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	20	1.257	10.824
Gastos de personal:	16c	(2.481.768)	(1.962.043)
Sueldos, salarios y asimilados		(2.178.168)	(1.737.033)
Cargas sociales		(303.601)	(225.010)
Otros gastos de explotación		(6.255.216)	(4.755.478)
Servicios exteriores		(6.243.708)	(4.691.738)
Tributos		(69.023)	(2.457)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones	10	59.574	(59.574)
Otros gastos de gestión corriente		(2.059)	(1.708)
Amortización del inmovilizado	5 y 6	(852.682)	(896.633)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	20	366.466	491.225
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		(3.748)	(24.271)
Deterioros y pérdidas	5 y 6	(3.748)	(24.271)
Otros resultados		50	55.179
		(4.577.673)	(232.933)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN			
Ingresos financieros:		41.655	37.924
De valores negociables y otros instrumentos financieros			
De empresas del grupo y asociadas	22	18.800	18.722
De terceros		22.855	19.202
Gastos financieros:	16g	(936.883)	(652.517)
Por deudas con terceros		(936.883)	(652.517)
Diferencias de cambio	16f	50.952	61.543
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos	9	(57.884)	(168.967)
Deterioros y pérdidas	8	(39.677)	(168.967)
Resultados por enajenaciones y otros	9	(18.207)	-
RESULTADO FINANCIERO		(902.159)	(722.018)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		(5.479.832)	(954.951)
Impuestos sobre beneficios	15	31.575	(36.952)
RESULTADO DEL EJERCICIO		(5.448.257)	(991.903)

ACTIVO	Nota	31.12.2016	31.12.2015
ACTIVO NO CORRIENTE		21.268.770	18.050.330
Inmovilizado intangible	6	18.810.398	15.188.231
Desarrollo		18.786.128	15.169.469
Aplicaciones informáticas		24.270	18.763
Inmovilizado material	5	695.870	853.561
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		695.870	853.561
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8	-	280.293
Instrumentos de patrimonio		-	5.718
Créditos a empresas del grupo y asociadas a largo plazo		-	274.574
Inversiones financieras a largo plazo	9	66.682	64.000
Instrumentos de patrimonio		41.000	41.000
Otros activos financieros		25.682	23.000
Activos por impuesto diferido	15	1.695.820	1.664.245
ACTIVO CORRIENTE		28.475.457	22.680.560
Existencias		8.331	3.935
Comerciales		8.331	3.935
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	10	978.059	940.051
Deudores varios		437.419	412.270
Personal		450	-
Otros créditos con las Administraciones Públicas	15	540.190	527.780
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo		-	18.722
Créditos a empresas	22	-	18.722
Inversiones financieras a corto plazo	9	5.241.556	2.241.556
Otros activos financieros		5.241.556	2.241.556
Periodificaciones a corto plazo		219.320	9.197
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		22.028.192	19.467.099
Tesorería		22.028.192	19.467.099
TOTAL ACTIVO		49.744.228	40.730.890

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	31.12.2016	31.12.2015
PATRIMONIO NETO		22.728.779	27.592.947
Fondos propios	11	17.626.418	22.600.213
Capital		1.423.391	1.138.713
Capital suscrito	11a	1.423.391	1.138.713
Prima de emisión		29.825.590	30.110.268
Reservas		(2.288.463)	(2.765.905)
Legal y estatutarias	11b	47.182	47.182
Otras reservas		(2.335.644)	(2.813.086)
(Acciones y participaciones en patrimonio propias)	11d	(1.791.234)	(1.711.290)
Resultados de ejercicios anteriores		(4.094.609)	(3.102.706)
(Resultados negativos de ejercicios anteriores)		(4.094.609)	(3.102.706)
Resultado del ejercicio	3	(5.448.257)	(991.903)
Otros instrumentos de patrimonio neto	12b	-	(76.964)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	5.102.360	4.992.734
PASIVO NO CORRIENTE		19.418.941	7.841.016
Deudas a largo plazo	12	17.723.121	6.176.771
Deuda con entidades de crédito		14.933.811	3.069.763
Otros pasivos financieros		2.789.310	3.107.008
Pasivos por impuesto diferido	15	1.695.820	1.664.245
PASIVO CORRIENTE		7.596.508	5.296.927
Deudas a corto plazo	12	5.477.394	2.895.390
Deuda con entidades de crédito		4.250.423	1.403.060
Otros pasivos financieros		1.226.971	1.492.330
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	13	2.119.114	2.041.499
Proveedores		1.602.694	1.548.519
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	22	-	65.613
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		292.120	311.032
Otras deudas con las Administraciones Públicas	15	224.300	116.336
Periodificaciones a corto plazo	16a	-	360.038
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		49.744.228	40.730.890

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

	Nota	31.12.2016	31.12.2015
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias		(5.448.257)	(991.903)
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
Por valoración de instrumentos financieros	4m	76.964	(76.964)
Activos financieros disponibles para la venta	9	-	(226.655)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	507.663	570.074
Efecto impositivo	15	(123.186)	(85.854)
Total ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		461.441	180.601
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	(366.466)	(491.225)
Efecto impositivo	15	91.616	122.806
Total transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias		(274.850)	(368.419)
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		(5.261.666)	(1.179.721)

Nota	Capital escriturado	Prima de emisión	Reservas	Acciones y participaciones en patrimonio propias	Resultados de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Otros instrumentos patrimonio neto	Ajustes por cambios de valor	Subvenciones, donaciones y legados y recibidos	TOTAL
SALDO, FINAL DEL AÑO 2014	235.907	14.479.772	(1.112.179)	(1.711.290)	(9.753.210)	6.650.504	-	169.991	4.933.597	13.893.092
SALDO INICIO DEL AÑO 2015	235.907	14.479.772	(1.112.179)	(1.711.290)	(9.753.210)	6.650.504	-	169.991	4.933.597	13.893.092
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	(991.903)	(76.964)	(169.991)	59.137	(1.179.721)
Operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumentos de capital	902.806	15.630.496	(1.808.442)	-	-	-	-	-	-	14.724.860
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	154.716	-	6.650.504	(6.650.504)	-	-	-	154.716
SALDO A 31/12/2015	1.138.713	30.110.268	(2.765.905)	(1.711.290)	(3.102.706)	(991.903)	(76.964)	-	4.992.734	27.592.947
SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO	1.138.713	30.110.268	(2.765.905)	(1.711.290)	(3.102.706)	(991.903)	(76.964)	-	4.992.734	27.592.947
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	(5.448.257)	76.964	-	109.627	(5.261.666)
Operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumentos de capital	11	284.678	(284.678)	-	-	-	-	-	-	-
Operaciones con acciones propias	11,12	-	398.092	(79.944)	-	-	-	-	-	318.148
Otras variaciones del patrimonio neto	3	-	79.350	-	(991.903)	991.903	-	-	-	79.350
SALDO A 31/12/16	1.423.391	29.825.590	(2.288.463)	(1.791.234)	(4.094.609)	(5.448.257)	-	-	5.102.360	22.728.779

	Nota	2016	2015
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE		(5.007.301)	523.141
Resultado del ejercicio antes de impuestos		(5.479.832)	(954.951)
Ajustes del resultado:		1.040.387	1.234.533
Amortización del inmovilizado (+)	5 y 6	852.682	896.633
Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	6 y 10	(59.574)	228.541
Imputación de subvenciones (-)	20	(366.466)	(491.225)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		3.748	-
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)	8,9	57.884	24.271
Ingresos financieros (-)		(41.655)	(37.924)
Gastos financieros (+)		936.883	652.517
Diferencias de cambio (+/-)		-	(61.543)
Otros ingresos y gastos (+/-)		(343.115)	23.263
Cambios en el capital corriente:		(96.608)	455.293
Existencias (+/-)		(4.396)	5.006
Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		40.288	(295.476)
Otros activos corrientes (+/-)		(210.123)	2.785
Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		77.623	798.756
Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)			(55.778)
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:		(471.248)	(211.734)
Pagos de intereses (-)		(512.903)	(652.517)
Cobros de intereses (+)		41.655	80.745
Otros pagos (cobros) (-/+)		-	360.038
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(7.101.184)	111.474
Pagos por inversiones (-):		(7.821.466)	(3.328.756)
Empresas del grupo y asociadas		-	(274.575)
Inmovilizado intangible	6	(4.292.425)	(2.966.531)
Inmovilizado material	5	(28.485)	(87.650)
Otros activos financieros	8,9	(3.500.556)	-
Cobros por desinversiones (+):		720.282	3.440.230
Empresas del grupo y asociadas	8	240.615	-
Otros activos financieros	9	479.667	3.440.230

	Nota	2016	2015
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE		14.669.578	15.199.967
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio:		287.006	15.294.934
Emisión de instrumentos de patrimonio (+)		(12.741)	14.724.860
Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (-)	11	(1.891.444)	-
Enajenación de instrumentos de patrimonio (+)	11	1.683.528	-
Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	20	507.663	570.074
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero:		14.382.572	(94.967)
Emisión:		16.722.974	2.086.939
Deudas con entidades de crédito (+)		15.750.000	1.750.000
Otras deudas (+)		972.974	336.939
Devolución y amortización de:		(2.340.402)	(2.181.906)
Deudas con entidades de crédito (-)		(1.351.948)	(1.356.960)
Otras deudas (-)		(988.454)	(824.946)
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O		2.561.093	15.834.582
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		19.467.099	3.632.517
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		22.028.192	19.467.099