

Oryzon Genomics, S.A.

Estados financieros intermedios al 30 de junio de 2018

Incluye Informe de auditoría independiente de Estados financieros intermedios.

INFORME DE AUDITORÍA DE ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de Oryzon Genomics, S.A.:

Informe sobre los Estados Financieros Intermedios

Opinión

Hemos auditado los Estados Financieros Intermedios de Oryzon Genomics, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance de situación a 30 de junio de 2018, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y las notas explicativas correspondientes al período de seis meses terminado en dicha fecha (denominados conjuntamente "los Estados Financieros Intermedios").

En nuestra opinión, los Estados Financieros Intermedios adjuntos expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 30 de junio de 2018, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al período de seis meses terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2.a de las notas explicativas) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros Intermedios* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros intermedios en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de los Estados Financieros Intermedios del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los Estados Financieros Intermedios en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Capitalización de gastos de desarrollo

Descripción

La Sociedad dedica la práctica totalidad de sus recursos a ejecutar proyectos de investigación y desarrollo, utilizando tanto recursos internos como subcontratando a terceros parte de las actividades. Tal y como se describe en la Nota 4.a de las notas explicativas adjuntas, la Sociedad mantiene el criterio de capitalización de los gastos de desarrollo que cumplen con los requisitos establecidos en la normativa contable en vigor, los cuales requieren, en algunos casos, de la aplicación de juicios y estimaciones significativas, especialmente en la evaluación de los costes que deben ser capitalizados, así como en la evaluación de la rentabilidad técnica, económica y comercial de los proyectos en curso.

Dada la relevancia del importe capitalizado en el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2018 en concepto de desarrollo, que asciende a 3,4 millones de euros, y el elevado grado de juicio requerido en la realización de las estimaciones anteriormente indicadas, hemos considerado que la situación descrita constituye una cuestión clave de nuestra auditoría.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido la revisión del proceso interno seguido por la Sociedad para la activación de estos costes.

Adicionalmente, hemos comprobado que los diferentes proyectos reconocidos en el balance de situación estuvieran específicamente individualizados, sus costes claramente establecidos y correctamente calculados.

Asimismo, hemos revisado los gastos de la Sociedad y hemos evaluado la razonabilidad de los criterios aplicados para separar entre costes directos imputables a proyectos de investigación, costes directos imputables a proyectos de desarrollo y costes no imputables a proyectos, así como la razonabilidad de la imputación de costes indirectos.

Adicionalmente, hemos verificado, en base selectiva, que los importes activados cumplen los requisitos para que puedan ser capitalizados.

También hemos obtenido y revisado el análisis realizado por la Sociedad sobre la existencia de motivos fundados de éxito técnico y de rentabilidad económico-comercial, así como de la existencia de fondos suficientes para poder finalizar los proyectos.

Por último, hemos evaluado que los desgloses de información incluidos en las Notas 4.a, 6 y 15.e de las notas explicativas adjuntas en relación con esta cuestión resultan adecuados a los requeridos por la normativa aplicable.

Otras cuestiones

Las cuentas anuales de la sociedad Oryzon Genomics, S.A. correspondientes al ejercicio terminado 31 de diciembre de 2017 fueron auditadas por otro auditor que expresó una opinión favorable sobre dichas cuentas anuales el 19 de febrero de 2018.

Los Estados Financieros Intermedios de la sociedad Oryzon Genomics, S.A. correspondientes al periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2017 fueron auditados por otro auditor que expresó una opinión favorable sobre los mismos el 27 de julio de 2017.

Otra información: Informe de gestión intermedio

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión intermedio correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2018, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de los Estados Financieros Intermedios.

Nuestra opinión de auditoría sobre los Estados Financieros Intermedios no cubre el informe de gestión intermedio. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión intermedio, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión intermedio con los Estados Financieros Intermedios, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de los citados estados financieros intermedios y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma. Asimismo, nuestra responsabilidad consiste en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión intermedio son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión intermedio concuerda con la de los Estados Financieros Intermedios correspondientes al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2018 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría en relación con los Estados Financieros Intermedios

Los administradores son responsables de formular los Estados Financieros Intermedios adjuntos, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de Estados Financieros Intermedios libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de los Estados Financieros Intermedios, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

La comisión de auditoría es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de los Estados Financieros Intermedios.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros Intermedios

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los Estados Financieros Intermedios en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los Estados Financieros Intermedios.

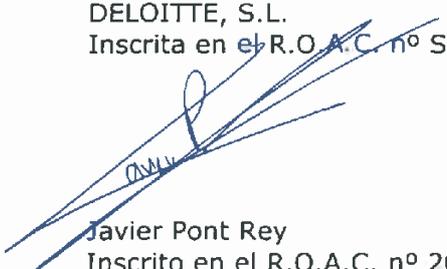
En el Anexo I de este informe de auditoría se incluye una descripción más detallada de nuestras responsabilidades en relación con la auditoría de los Estados Financieros Intermedios. Esta descripción, que se encuentra en las páginas 5 y 6 de este documento, es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Periodo de contratación

La Junta General de Accionistas celebrada el 4 de abril de 2018 nos nombró como auditores por un período de 3 años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018.

DELOITTE, S.L.
Inscrita en el R.O.A.C. nº S0692


Javier Pont Rey
Inscrito en el R.O.A.C. nº 20163

30 de julio de 2018

Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya

DELOITTE, S.L.

2018 Núm. 20/18/12177

IMPORT COL LEGIAL: 96,00 EUR
.....
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional
.....

Anexo I de nuestro informe de auditoría

Adicionalmente a lo incluido en nuestro informe de auditoría, en este Anexo incluimos nuestras responsabilidades respecto a la auditoría de los Estados Financieros Intermedios.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros Intermedios

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en los Estados Financieros Intermedios, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los Estados Financieros Intermedios o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los Estados Financieros Intermedios, incluida la información revelada, y si los Estados Financieros Intermedios representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la entidad una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de independencia, y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y, en su caso, de las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la comisión de auditoría de la entidad, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de los Estados Financieros Intermedios del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

Estados financieros intermedios

ORYZON GENOMICS, S.A.

Balance Situación a 30 de junio de 2018 (expresado en euros)

ACTIVO	Nota	30.06.2018	31.12.2017
ACTIVO NO CORRIENTE		28.308.334	24.913.645
Inmovilizado intangible	6	25.876.144	22.457.756
Desarrollo		25.850.981	22.429.203
Aplicaciones informáticas		25.162	28.553
Inmovilizado material	5	640.996	638.279
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		640.996	638.279
Inversiones financieras a largo plazo	8	67.111	66.748
Instrumentos de patrimonio		41.000	41.000
Otros activos financieros		26.111	25.748
Activos por impuesto diferido	14	1.724.084	1.750.862
ACTIVO CORRIENTE		30.323.040	36.130.092
Existencias		7.635	7.276
Comerciales		7.635	7.276
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	9	3.351.250	856.696
Deudores varios		368.684	306.251
Personal		450	900
Activos por impuesto corriente	14	2.561.387	2.859
Otros créditos con las Administraciones Públicas	14	420.729	546.686
Inversiones financieras a corto plazo	8	141.556	213.183
Créditos a empresas		-	71.627
Otros activos financieros		141.556	141.556
Periodificaciones a corto plazo		243.538	102.604
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		26.579.060	34.950.334
Tesorería		26.579.060	34.950.334
TOTAL ACTIVO		58.631.374	61.043.737

Las Notas 1 a 22 adjuntas forman parte integrante del balance de situación a 30 de junio de 2018.

ORYZON GENOMICS, S.A.

Balance Situación a 30 de junio de 2018 (expresado en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	<u>Nota</u>	<u>30.06.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
PATRIMONIO NETO		34.909.215	34.432.020
Fondos propios	10	29.736.964	29.179.435
Capital		1.708.070	1.708.070
Capital suscrito	10a	1.708.070	1.708.070
Prima de emisión		47.760.319	47.760.319
Reservas		(4.009.184)	(4.009.184)
Legal y estatutarias	10b	47.182	47.182
Otras reservas		(4.056.366)	(4.056.366)
(Acciones y participaciones en patrimonio propias)	10d	(1.539.745)	(1.539.745)
Resultados de ejercicios anteriores		(14.740.025)	(9.542.866)
(Resultados negativos de ejercicios anteriores)		(14.740.025)	(9.542.866)
Resultado del ejercicio	3	557.529	(5.197.159)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	19	5.172.251	5.252.585
PASIVO NO CORRIENTE		14.064.525	17.915.474
Provisiones a largo plazo		173.969	123.033
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		173.969	123.033
Deudas a largo plazo	11	12.166.472	16.041.579
Deuda con entidades de crédito		9.582.244	13.107.596
Otros pasivos financieros		2.584.228	2.933.984
Pasivos por impuesto diferido	14	1.724.084	1.750.862
PASIVO CORRIENTE		9.657.635	8.696.243
Deudas a corto plazo	11	8.077.894	7.353.619
Deuda con entidades de crédito		7.255.793	6.385.271
Otros pasivos financieros		822.101	968.348
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	12	1.579.741	1.342.624
Proveedores		1.055.097	820.250
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		280.527	278.203
Otras deudas con las Administraciones Públicas	14	244.118	244.171
Periodificaciones a corto plazo		-	-
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		58.631.374	61.043.737

Las Notas 1 a 22 adjuntas forman parte integrante del balance de situación a 30 de junio de 2018.

ORYZON GENOMICS, S.A.

Cuenta de Pérdidas y Ganancias correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2018 (expresada en euros)

	Nota	Período 6 meses 2018	Período 6 meses 2017
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios:	15a	-	16.764
Prestaciones de servicios		-	16.764
Trabajos realizados por la empresa para su activo	6	3.421.778	2.474.310
Aprovisionamientos:	15b	(124.889)	(135.193)
Consumo de mercaderías		(124.889)	(135.193)
Otros ingresos de explotación:		456	6.500
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		-	-
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	19	456	6.500
Gastos de personal:	15c	(1.583.694)	(1.544.093)
Sueldos, salarios y asimilados		(1.353.672)	(1.320.317)
Cargas sociales		(230.022)	(223.776)
Otros gastos de explotación	15d	(3.389.140)	(2.845.102)
Servicios exteriores		(3.378.933)	(2.839.664)
Tributos		(10.207)	(5.437)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	9	-	-
Otros gastos de gestión corriente		-	-
Amortización del inmovilizado	5 y 6	(73.461)	(415.508)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	19	253.854	284.758
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		(3.766)	-
Deterioros y pérdidas		-	-
Resultados por enajenaciones y otros		(3.766)	-
Otros resultados		30.077	254
		(1.468.783)	(2.157.310)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN			
Ingresos financieros:		1.331	42.621
De participaciones en instrumento de patrimonio			
De valores negociables y otros instrumentos financieros		1.331	42.621
De empresas del grupo y asociadas			
De terceros		1.331	42.621
Gastos financieros:	15g	(513.038)	(522.588)
Por deudas con empresas del grupo y asociadas			
Por deudas con terceros		(513.038)	(522.588)
Diferencias de cambio	15f	3.411	(116.830)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		-	-
RESULTADO FINANCIERO		(508.297)	(596.797)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		(1.977.080)	(2.754.107)
Impuestos sobre beneficios	14	2.534.609	24.730
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		557.529	(2.729.377)
Operaciones interrumpidas netas de impuestos			
RESULTADO DEL EJERCICIO		557.529	(2.729.377)

Las Notas 1 a 22 adjuntas forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2018.

ORYZON GENOMICS, S.A.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEIS MESES TERMINADO EL 30 DE JUNIO DE 2018 (Expresado en euros)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

		Período 6 meses 30/06/2018	Período 6 meses 30/06/2017
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias		557.529	(2.729.377)
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		-	-
Por valoración de instrumentos financieros		-	-
Activos financieros disponibles para la venta		-	-
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	19	146.742	365.051
Efecto impositivo	14	(36.685)	(92.194)
Total ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		110.056	272.857
Transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias			
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	19	(253.854)	(284.758)
Efecto impositivo	14	63.464	71.188
Total transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias		(190.391)	(213.570)
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		477.194	(2.670.090)

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	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 2016	1.423.391	29.825.590	(2.288.463)	(1.791.234)	(4.094.609)	(5.448.257)	-	-	5.102.360	22.728.779
SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2017	1.423.391	29.825.590	(2.288.463)	(1.791.234)	(4.094.609)	(5.448.257)	-	-	5.102.360	22.728.779
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	(2.729.377)	-	-	59.287	(2.670.090)
Operaciones con socios o propietarios										
Aumentos de capital	10	284.679	17.934.729	(1.734.621)	-	-	-	-	-	16.484.787
Otras variaciones del patrimonio neto	3	-	-	24.155	211.321	(5.448.257)	5.448.257	-	-	235.475
SALDO A 30/06/2017	1.708.070	47.760.319	(3.998.929)	(1.579.913)	(9.542.866)	(2.729.377)	-	-	5.161.647	36.778.951

	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 2017	1.708.070	47.760.319	(4.009.184)	(1.539.745)	(9.542.866)	(5.197.159)	-	-	5.252.585	34.432.020
SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2018	1.708.070	47.760.319	(4.009.184)	(1.539.745)	(9.542.866)	(5.197.159)	-	-	5.252.585	34.432.020
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	557.529	-	-	(80.334)	477.194
Operaciones con socios o propietarios										
Aumentos de capital	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variaciones del patrimonio neto	3 y 10	-	-	-	(5.197.159)	5.197.159	-	-	-	-
SALDO A 30/06/2018	1.708.070	47.760.319	(4.009.184)	(1.539.745)	(14.740.025)	557.529	-	-	5.172.251	34.909.215

Las Notas 1 a 22 adjuntas forman parte integrante del estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2018.

ORYZON GENOMICS, S.A.

Estado de Flujos de Efectivo correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2018 (expresado en euros)

	Nota	Período 6 meses 30/06/2018	Período 6 meses 30/06/2017
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		(1.708.928)	(2.285.097)
Resultado del ejercicio antes de impuestos		(1.977.080)	(2.754.107)
Ajustes del resultado:		331.669	610.677
Amortización del inmovilizado (+)	5 y 6	73.461	415.508
Correcciones valorativas por deterioro (+/-)		-	-
Imputación de subvenciones (-)	19	(253.854)	(284.758)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		3.766	-
Ingresos financieros (-)		(1.331)	(42.621)
Gastos financieros (+)		513.038	522.588
Diferencias de cambio (+/-)		(3.411)	-
Variación valor razonable en instrumentos financieros (+/-)		-	-
Otros ingresos y gastos (+/-)		-	(40)
Cambios en el capital corriente:		183.182	79.648
Existencias (+/-)		(360)	279
Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		40.055	(142.321)
Otros activos corrientes (+/-)		(140.934)	108.958
Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		237.117	109.007
Otros pasivos corrientes (+/-)		-	-
Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)		47.304	3.725
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:		(246.699)	(221.315)
Pagos de intereses (-)		(248.030)	(263.936)
Cobros de intereses (+)		1.024	42.621
Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (-/+)		307	-
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(3.426.705)	1.561.167
Pagos por inversiones (-):		(3.426.705)	(7.038.833)
Empresas del grupo y asociadas		-	-
Inmovilizado intangible	6	(3.421.779)	(2.484.124)
Inmovilizado material	5	(76.553)	(54.688)
Otros activos financieros	8	71.627	(4.500.021)
Cobros por desinversiones (+):		-	8.600.000
Otros activos financieros		-	8.600.000
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(3.235.641)	15.054.462
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio:		47.920	16.805.633
Emisión de instrumentos de patrimonio (+)		-	16.484.787
Amortización de instrumentos de patrimonio (-)		-	-
Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (-)	10	-	(1.331.835)
Enajenación de instrumentos de patrimonio (+)	10	-	1.287.631
Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)		47.920	365.050
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero:		(3.283.561)	(1.751.171)
Emisión:		200.000	530.522
Deudas con entidades de crédito (+)		200.000	79.368
Otras deudas (+)		-	451.153
Devolución y amortización de:		(3.483.561)	(2.281.693)
Deudas con entidades de crédito (-)		(2.854.830)	(1.586.754)
Otras deudas (-)		(628.731)	(694.939)
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO			
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		(8.371.274)	14.330.532
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		34.950.334	22.028.192
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		26.579.060	36.358.723

Las Notas 1 a 22 adjuntas forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2018.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

1. Actividad

Oryzon Genomics, S.A. se constituyó el 2 de junio de 2000. Su domicilio social se encuentra en la calle Carrera de San Jerónimo, número 15, de Madrid.

El objeto social, de acuerdo con los estatutos, y su actividad principal abarca las actividades descritas a continuación:

- a) El descubrimiento, desarrollo y aplicación de biomarcadores y herramientas genómicas, moleculares y genéticas para la obtención de productos de medicina personalizada o la obtención de organismos modificados de interés farmacéutico, industrial o agronómico;
- b) La realización de análisis clínicos en los campos del diagnóstico y pronóstico en humanos o en otros organismos de interés sanitario o industrial;
- c) La prestación de servicios de investigación científica diversos, tales como farmacológicos, químicos, biológicos, industriales, alimenticios, etc., de interés en seres humanos, animales y organismos o sistemas modelo;
- d) El desarrollo de moléculas químicas, péptidos, proteínas o anticuerpos con aplicaciones terapéuticas en humanos y otros organismos y la investigación clínica de nuevas terapias en humanos;
- e) La fabricación en general de herramientas de software para el uso diagnóstico, de productos sanitarios de diagnóstico in vitro y de productos terapéuticos de salud humana.
- f) Las actividades enumeradas podrán ser desarrolladas por la Sociedad, total o parcialmente, de modo indirecto, mediante titularidad de acciones o participaciones en sociedades con objeto idéntico o análogo.

En fecha 14 de diciembre de 2015 se produjo la admisión a negociación de todas las acciones de la Sociedad en las Bolsas de Valores de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia.

2. Bases de presentación de las cuentas anuales

a) Marco normativo de información financiera

Los estados financieros intermedios, compuestos por el balance de situación, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y las notas explicativas 1 a 22, se han preparado a partir de los registros contables, habiéndose aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable, en concreto, el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre y sus modificaciones aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre y por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, así como el Código de Comercio, la Ley de Sociedades de Capital y la demás legislación mercantil que le es aplicable, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo correspondientes al periodo de seis meses. A 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el efecto de la aplicación de las normas internacionales de información financiera no tendría un impacto significativo en el patrimonio neto y en la cuenta de pérdidas y ganancias, salvo por la clasificación de las subvenciones, que se clasificarían de acuerdo a NIIF dentro del

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

pasivo de la Sociedad y no formando parte del patrimonio de la misma por importe de 5.172.251 y 5.252.585 respectivamente.

Salvo indicación de lo contrario, todas las cifras de las notas explicativas están expresadas en euros, siendo ésta la moneda funcional de la Sociedad.

b) Principios contables

Los estados financieros intermedios se han preparado de acuerdo con los principios contables obligatorios. No existe ningún principio contable que, siendo significativo su efecto, se haya dejado de aplicar.

c) Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

En la elaboración de los estados financieros intermedios adjuntos se han utilizado estimaciones realizadas por los administradores para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La separación de los gastos entre investigación y desarrollo y la evaluación de las fases de los diferentes proyectos (nota 4a).
- La vida útil de los activos intangibles y materiales (notas 4a y 4b)
- Estimación sobre la recuperabilidad de los activos intangibles (nota 4a)
- Deterioro del valor del inmovilizado intangible y material (nota 4c)
- El valor de mercado de determinados instrumentos financieros (nota 4e)
- La valoración de la retribución a determinados empleados mediante instrumentos de patrimonio (nota 4l)
- La imputación de subvenciones a resultados en correlación con los gastos financiados (nota 4g)
- Las provisiones de ganancias fiscales futuras que hacen probable la aplicación de activos por impuestos diferidos (nota 4h)
- El cálculo de provisiones (nota 4i)

Estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible hasta la fecha de formulación de los estados financieros intermedios, no existiendo ningún hecho que pudiera hacer cambiar los mismos. Cualquier acontecimiento futuro no conocido a la fecha de elaboración de estas estimaciones, podría dar lugar a modificaciones (al alza o a la baja), lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

d) Comparación de la información

La cuenta de pérdidas y ganancias, el balance de situación, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo correspondiente al periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2018 se han elaborado de forma comparativa con los

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

correspondientes al mismo período finalizado el 30 de junio de 2017. Asimismo, todas las notas explicativas son comparativas de acuerdo a lo considerado en la elaboración de dichos estados financieros intermedios.

e) Clasificación de las partidas corrientes y no corrientes

Para la clasificación de las partidas corrientes se ha considerado el plazo máximo de un año a partir de la fecha de los presentes estados financieros intermedios.

f) Cambios en estimaciones

En la formulación de los estados financieros intermedios a 30 de junio de 2018 y de las cuentas anuales del ejercicio 2017 no han habido cambios relevantes en estimaciones realizadas.

g) Cambios de criterios contables

En la formulación de los estados financieros intermedios correspondientes al periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2018 no se ha producido ningún cambio de criterio en relación con los aplicados en la formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2017 y los estados financieros intermedios correspondientes al periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2017.

3. Aplicación del resultado

La Junta General de Accionistas aprobó el 4 de abril de 2018 la aplicación del resultado del ejercicio 2017, consistente en destinar las pérdidas obtenidas de 5.197.159 euros a resultados negativos de ejercicios anteriores.

4. Normas de registro y valoración

Las principales normas de registro y valoración utilizadas para la formulación de los estados financieros intermedios son las siguientes:

a) Inmovilizado intangible

Como norma general, el inmovilizado intangible se registra siempre que cumpla con el criterio de identificabilidad y se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción, minorado, posteriormente, por la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado. En particular se aplican los siguientes criterios:

a.1) Gastos de investigación y desarrollo

Desde el ejercicio 2014, los gastos de investigación incurridos en el ejercicio se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias, no activándose los que cumplen determinados requisitos establecidos en el plan general contable español, y en la resolución de 28 de mayo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se dictan normas de registro, valoración e información a incluir en la memoria del inmovilizado intangible, adoptando para ello los mismos criterios que los recogidos en las Normas Internacionales de Información Financiera.

No obstante, los gastos de desarrollo del ejercicio se activarán desde el momento en que

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

cumplan todas las condiciones siguientes:

- Existencia de un proyecto específico e individualizado que permita valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- La asignación, imputación y distribución temporal de los costes de cada proyecto deben estar claramente establecidas.
- En todo momento deben existir motivos fundados de éxito técnico en la realización del proyecto, tanto para el caso en que la empresa tenga la intención de su explotación directa, como para el de la venta a un tercero del resultado del proyecto una vez concluido, si existe mercado.
- La rentabilidad económico-comercial del proyecto debe estar razonablemente asegurada.
- La financiación de los distintos proyectos debe estar razonablemente asegurada para completar la realización de los mismos. Además debe estar asegurada la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos o de otro tipo para completar el proyecto y para utilizar o vender el activo intangible.
- Debe existir una intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo.

Para ello, se aplican las métricas estándar que permiten evaluar los riesgos tecnológicos de las diferentes fases de desarrollo y establecer de forma razonable y fundada una previsión de éxito técnico y económico-comercial. Teniendo en cuenta el modelo de negocio de la Sociedad, las estimaciones se efectúan de forma separada para cada molécula.

Se consideran como gastos activables de desarrollo, valorados a coste de producción, todos los costes directamente atribuibles y que sean necesarios para crear, producir y preparar el activo para que pueda operar de la forma prevista incluyendo costes de personal afecto, costes de materiales consumibles y servicios utilizados directamente en los proyectos, amortizaciones del inmovilizado afecto y la parte de los costes indirectos que razonablemente afecten a las actividades del proyecto de desarrollo, siempre que respondan a una imputación racional de los mismos.

La fase de desarrollo se inicia una vez que la Sociedad ha definido unas pocas moléculas (usualmente entre una y cinco), que tienen los elementos necesarios para ser nominadas candidato preclínico, y en la que se inician los diversos trabajos de refinado u optimización final, así como los de evaluación toxicológica regulatoria que serán necesarios para alcanzar la autorización de las agencias regulatorias para el inicio de los estudios de fase clínica I.

Atendiendo al modelo de negocio de la Sociedad, se licencian a grandes corporaciones las familias de patentes de las moléculas experimentales en estadios clínicos tempranos.

A partir del momento en que se licencia, se inicia la amortización del proyecto de desarrollo a razón de un 20% anual.

Adicionalmente se aplican amortizaciones extraordinarias (deterioro) si se considera que la viabilidad del proyecto está comprometida, si se desestima la continuación del proyecto, o si el valor neto contable del proyecto supera su valor recuperable en cuanto a las expectativas de generación futura de ingresos.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

a.2) Propiedad industrial

Se valora inicialmente a coste de adquisición o de producción, incluyendo los costes de registro y formalización. Se amortiza siguiendo el método lineal, distribuyendo el coste de acuerdo con la vida útil estimada de los activos según el porcentaje anual del 5%.

a.3) Aplicaciones informáticas

Bajo este concepto se incluyen los importes satisfechos por el acceso a la propiedad o por el derecho al uso de programas informáticos.

Los programas informáticos que cumplen los criterios de reconocimiento se activan a su coste de adquisición o elaboración. Se amortizan siguiendo el método lineal, distribuyendo el coste de acuerdo con la vida útil estimada de los activos según el porcentaje anual del 17%.

Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se imputan a resultados del ejercicio en que se incurren.

b) Inmovilizado material

El inmovilizado material se valora por su precio de adquisición o coste de producción, incrementado en su caso, por las actualizaciones que puedan practicarse según lo establecido por las diversas disposiciones legales, y minorado por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro experimentadas.

Los impuestos indirectos que gravan los elementos del inmovilizado material sólo se incluyen en el precio de adquisición o coste de producción cuando no son recuperables directamente de la Hacienda Pública.

Los costes de ampliación, modernización o mejoras que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia, o un alargamiento de la vida útil de los bienes, se contabilizan como un mayor coste de los mismos. Los gastos de conservación y mantenimiento se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren.

Los trabajos efectuados para el inmovilizado propio se reflejan en base al precio de coste de las materias primas y otras materias consumibles, los costes directamente imputables a dichos bienes, así como una proporción razonable de los costes indirectos.

El inmovilizado material se amortiza siguiendo el método lineal, distribuyendo el coste de acuerdo con la vida útil estimada de los activos, según los siguientes porcentajes anuales:

Elemento	Porcentaje aplicado
Maquinaria genómica	6,7 - 15%
Utillaje	12,5 - 20%
Mobiliario	5%
Equipos para proceso de la información	8 - 12,5%
Otro inmovilizado material	12,5 - 15%

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Adicionalmente se aplican las siguientes normas particulares:

b.1) Bienes asociados a los arrendamientos operativos y otras operaciones de naturaleza similar:

Las inversiones realizadas que no sean separables de aquellos elementos utilizados mediante arrendamientos calificados como operativos, se contabilizan como inmovilizado material cuando cumplen la definición de activos.

La amortización de estas inversiones se realiza en función de su vida útil, que será la duración del contrato de arrendamiento o cesión, incluido el periodo de renovación cuando existen evidencias que soporten que la misma se vaya a producir o, cuando ésta sea inferior a la vida económica del activo.

c) Deterioro de valor del inmovilizado intangible y material

Se produce una pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material o intangible cuando su valor contable supera su valor recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

A estos efectos, al menos al cierre del ejercicio, se evalúa, mediante el denominado “test de deterioro” si existen indicios de que algún inmovilizado material o intangible, o en su caso alguna unidad generadora de efectivo puedan estar deteriorados, en cuyo caso se procede a estimar su importe recuperable efectuando las correspondientes correcciones valorativas.

Los valores recuperables se calculan para cada unidad generadora de efectivo, si bien en el caso de inmovilizaciones materiales, siempre que sea posible, los cálculos de deterioro se efectúan elemento a elemento, de forma individualizada. La pérdida por deterioro se registra con cargo a la cuenta de resultados del ejercicio.

Cuando una pérdida por deterioro se revierte, el importe en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo se incrementa en la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro en ejercicios anteriores. Dicha reversión de una pérdida por deterioro de valor se reconoce como ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias.

d) Arrendamientos

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

Arrendamientos operativos

Los gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se devengan.

Cualquier cobro o pago que se realiza al contratar un arrendamiento operativo se trata como un cobro o pago anticipado, que se imputa a resultados a lo largo del periodo del

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

arrendamiento, a medida que se ceden o reciben los beneficios del activo arrendado.

e) Instrumentos financieros

e.1) Activos financieros

Los activos financieros se clasifican, a efectos de su valoración, en las siguientes categorías:

e.1.1) Préstamos y partidas a cobrar

Corresponden a créditos, por operaciones comerciales o no comerciales, originadas en la venta de bienes, entregas de efectivo o prestación de servicios, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, y que no se negocian en un mercado activo.

Se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles. Se valoran posteriormente a su coste amortizado, registrando en la cuenta de resultados los intereses devengados en función de su tipo de interés efectivo.

No obstante lo anterior, los créditos con vencimiento no superior a un año valorados inicialmente por su valor nominal, se siguen valorando por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

Las correcciones valorativas por deterioro se registran en función de la diferencia entre su valor en libros y el valor actual al cierre del ejercicio de los flujos de efectivo futuros que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial. Estas correcciones se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

e.2) Pasivos financieros

Son pasivos financieros aquellos débitos y partidas a pagar que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa, o también aquellos que sin tener un origen comercial, no pueden ser considerados como instrumentos financieros derivados.

Se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado, empleando para ello el tipo de interés efectivo.

No obstante lo anterior, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual se valoran inicialmente por su valor nominal, siempre y cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

Los débitos y partidas a pagar se valoran, con posterioridad, por su coste amortizado, empleando para ello el tipo de interés efectivo. Aquellos que, de acuerdo a lo comentado en el párrafo anterior, se valoran inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Los pasivos financieros se dan de baja cuando se extinguen las obligaciones que los han generado.

e.3) Instrumentos de patrimonio propio

Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en el patrimonio, una vez deducidos todos sus pasivos.

Los instrumentos de capital emitidos se registran en el patrimonio neto por el importe recibido, neto de los gastos de emisión.

Las acciones propias que se adquieren se registran por el valor de la contraprestación entregada a cambio, directamente como menor valor del patrimonio neto. Los resultados derivados de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propio se reconocen directamente en patrimonio neto, sin que en ningún caso se registre resultado alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias.

e.4) Fianzas entregadas y recibidas

La diferencia entre el valor razonable de las fianzas entregadas y recibidas y el importe desembolsado o cobrado es considerada como un pago o cobro anticipado por el arrendamiento operativo o prestación del servicio, que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo del arrendamiento o durante el periodo en el que se preste el servicio.

Cuando se trata de fianzas, en aplicación del principio de importancia relativa, no se realiza el descuento de flujos de efectivo dado que su efecto no es significativo.

f) Existencias

Las existencias se valoran a su precio de adquisición o coste de producción, el menor. Se aplica para su valoración el método FIFO (primera entrada, primera salida) para aquellos productos que pueden ser tratados unitariamente. Para los reactivos generales, ante la imposibilidad de acometer un recuento físico y atendiendo a su importancia relativa, se ha optado por considerar que el valor de las existencias al cierre del año es equivalente al valor de las compras realizadas en los últimos quince días de los reactivos no individualizables adquiridos durante el ejercicio. Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas, otras partidas similares y los intereses incorporados al nominal de los débitos se deducen en la determinación del precio de adquisición.

En el caso de las materias primas y otras materias consumibles en el proceso de producción, no se realiza corrección valorativa cuando se espera que los productos terminados a los que se incorporan sean vendidos por encima del coste. Cuando proceda realizar la corrección valorativa se toma como medida el precio de reposición.

g) Subvenciones, donaciones y legados recibidos

Se registran las subvenciones, donaciones y legados recibidos según los siguientes criterios:

Subvenciones, donaciones y legados de capital no reintegrables

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Se contabilizan inicialmente como ingresos directamente imputados al patrimonio neto, reconociéndose en la cuenta de pérdidas y ganancias como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado de acuerdo con los criterios que se describen a continuación:

- Se imputan como ingresos del ejercicio si son concedidos para asegurar una rentabilidad mínima o compensar los déficits de explotación.
- Si son destinadas a financiar déficits de explotación de ejercicios futuros, se imputan como ingresos de dichos ejercicios.
- Si se conceden para financiar gastos específicos, la imputación se realiza a medida que se devenguen los gastos subvencionados.
- Los importes monetarios recibidos sin asignación a una finalidad específica se imputan como ingresos en el ejercicio.
- Si son concedidas para cancelar deudas, se imputan como ingresos del ejercicio en que se produzca dicha cancelación, salvo que se concedan en relación con una financiación específica, en cuyo caso la imputación se realiza en función del elemento subvencionado.
- Si son concedidos para la adquisición de activos o existencias, se imputan a resultados en proporción a la amortización o, en su caso, cuando se produzca su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance.

Los préstamos a tipo de interés cero o a un tipo de interés inferior al de mercado, en virtud de ayudas o subvenciones otorgadas por entidades públicas o filantrópicas, se registran como pasivos financieros, acorde a la norma de valoración 9ª de instrumentos financieros del Plan General Contable, valorándose en el momento inicial por su valor razonable, con el registro en su caso los costes de transacción directamente en la cuenta de pérdidas y ganancias. La valoración del pasivo se registra a coste amortizado aplicando el método del tipo de interés efectivo.

La variación anual producida en el valor razonable de los préstamos, implica la contabilización del gasto por intereses devengados en cada ejercicio y el reconocimiento del ingreso por imputación de subvenciones en la cuenta de pérdidas y ganancias. Asimismo, se contabiliza un cargo en el epígrafe correspondiente a subvenciones, donaciones y legados recibidos en el patrimonio neto del balance minorado por el efecto impositivo, que se carga en el balance en el epígrafe de pasivos por impuesto diferido y un abono en el epígrafe de deudas a largo plazo del pasivo no corriente.

El cálculo del valor razonable de los préstamos sin interés o con devengo de intereses inferiores al tipo de mercado de los préstamos con entidades públicas, se determina en base a su valor actual, aplicando el tipo de interés de mercado utilizado para el descuento de flujos de efectivo, en el momento de formalización de los préstamos. Los tipos de interés relativos a préstamos históricos y préstamos concedidos a partir del 1 de enero de 2018 son del 6,42%, y del 2,57% respectivamente.

Atendiendo al fondo de las operaciones, el tratamiento de dichos préstamos a tipo de interés cero o inferior a mercado, ponen de manifiesto una subvención por diferencia entre el importe recibido y el valor razonable de la deuda determinada y el reconocimiento por separado del importe correspondiente a pasivos por impuestos diferidos.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

h) Impuesto sobre beneficios

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios se calcula mediante la suma del gasto o ingreso por el impuesto corriente más la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad que resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio y después de aplicar las deducciones que fiscalmente son admisibles.

El gasto o ingreso por impuesto diferido se corresponde con el reconocimiento y la cancelación de los activos y pasivos por impuesto diferido. Estos incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables derivados de las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de fondos de comercio o de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable y no es una combinación de negocios, así como las asociadas a inversiones en empresas dependientes, asociadas y negocios conjuntos en las que la Sociedad puede controlar el momento de la reversión y es probable que no reviertan en un futuro previsible.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que se vayan a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos, considerando que se ha cumplido el requisito de probabilidad cuando se tengan pasivos por impuestos diferidos con los que compensar, salvo que el plazo de reversión de dicho pasivo supere el establecido por la legislación fiscal.

Cuando la Sociedad toma la decisión de monetizar deducciones fiscales (cash back), disponiendo de informes motivados *ex post* que acreditan esos importes o se hayan sometidos estos a la entidad pública correspondiente para su emisión, y exista una estimación razonable de que se mantendrá durante dos años el personal medio total, o el personal medio de I+D, y se estime razonable la reinversión en actividades de I+D de los importes cobrados por la monetización de estas deducciones fiscales, se reconocerán como activos por impuestos o según corresponda como hacienda pública deudora, el importe de cash back (80% de deducciones fiscales en I+D), más las Bases Imponibles Negativas (BIN) u otras deducciones fiscales no monetizadas, considerando estas dos últimas hasta como máximo el importe de los pasivos por impuestos, a no ser que exista una presunción razonable de resultados fiscales positivos para los siguientes diez ejercicios fiscales, en que su caso imperaría ese límite, si este fuese mayor.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos, originados por operaciones con cargos o abonos directos en cuentas de patrimonio, se contabilizan también con contrapartida en patrimonio neto.

En cada cierre contable se revisan los impuestos diferidos registrados con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos. Asimismo, se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en balance y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

i) Provisiones y contingencias

Los administradores en la formulación de las cuentas anuales diferencian entre:

i.1) Provisiones

Saldos acreedores que cubren obligaciones actuales derivadas de sucesos pasados, cuya cancelación es probable que origine una salida de recursos, pero que resultan indeterminados en cuanto a su importe y/ o momento de cancelación.

i.2) Pasivos contingentes

Obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura está condicionada a que ocurra, o no, uno o más eventos futuros independientes de la voluntad de la Sociedad.

Los estados financieros intermedios recogen todas las provisiones con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que lo contrario, y se registran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación. Los pasivos contingentes no se reconocen en los estados financieros intermedios, sino que se informa sobre los mismos en las notas explicativas.

Las provisiones se valoran en la fecha del cierre del periodo por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de dichas provisiones como un gasto financiero conforme se va devengando. Cuando se trata de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación no se minorra del importe de la deuda sino que se reconoce como un activo, si no existen dudas de que dicho reembolso será percibido.

j) Transacciones entre partes vinculadas

Las operaciones entre partes vinculadas, con independencia del grado de vinculación, se contabilizan de acuerdo con las normas generales, en el momento inicial por su valor razonable. Si el precio acordado en una operación difiere de su valor razonable, la diferencia se registra atendiendo a la realidad económica de la operación.

k) Ingresos y gastos

Se imputan en función del criterio de devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos y reconociendo en su caso los ingresos anticipados. Dichos ingresos se valoran por el valor razonable de la contraprestación recibida, deducidos descuentos e impuestos.

En cuanto a los ingresos por prestación de servicios, éstos se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

El reconocimiento total o parcial como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias de *up-fronts* procedentes de licencias, se determina en función de si los mismos no son reembolsables bajo ninguna circunstancia, no tienen la consideración de crédito y no se encuentran vinculados a la existencia de obligación alguna de cumplimiento de hitos, ni otras circunstancias o costes que sean significativos.

Al no ser dichos ingresos reembolsables, ni tener estos la consideración de crédito, una vez superado el hito, en el caso de existan costes de obligado cumplimiento pendientes de ejecución, se procede a la periodificación de los ingresos establecidos en el hito, en proporción a los costes previstos a incurrir, con respecto al total de costes previstos. Los ingresos periodificados, se registran como ingresos anticipados en el pasivo corriente del Balance (Periodificaciones a corto plazo).

l) Pagos basados en instrumentos de patrimonio

Los bienes o servicios recibidos en estas operaciones se registran como activos o como gastos atendiendo a su naturaleza, en el momento de su obtención, y el correspondiente incremento en el patrimonio neto si la transacción se liquida con instrumentos de patrimonio, o el correspondiente pasivo si la transacción se liquida con un importe basado en el valor de los mismos.

En los casos en los que el prestador o proveedor de bienes o servicios posea la opción de decidir el modo de recibir la contraprestación, se registra un instrumento financiero compuesto.

Las transacciones con empleados liquidadas con instrumentos de patrimonio, tanto de los servicios prestados, como el incremento en el patrimonio neto a reconocer, se valoran por el valor razonable de los instrumentos de patrimonio cedidos, referido a la fecha del acuerdo de concesión.

En las transacciones con los empleados liquidadas con instrumentos de patrimonio que tienen como contrapartida bienes o servicios no prestados por empleados se valoran por el valor razonable de los bienes o servicios en la fecha en que se reciben. En el caso de que dicho valor razonable no haya podido ser estimado con fiabilidad, los bienes o servicios recibidos y el incremento en el patrimonio neto se valoran al valor razonable de los instrumentos de patrimonio cedidos, referido a la fecha en que la empresa obtenga los bienes o la otra parte preste los servicios.

En las transacciones liquidadas en efectivo, los bienes o servicios recibidos y el pasivo a reconocer se valoran al valor razonable del pasivo, referido a la fecha en la que se hayan cumplido los requisitos para su reconocimiento.

El pasivo generado en estas operaciones se valora, por su valor razonable, en la fecha de cierre del ejercicio, imputándose a la cuenta de pérdidas y ganancias cualquier cambio de valoración ocurrido durante el ejercicio.

m) Transacciones en moneda extranjera

La conversión en moneda funcional de los créditos y débitos comerciales y otras cuentas a pagar, expresados en moneda extranjera se realiza aplicando el tipo de cambio vigente en el momento de efectuar la correspondiente operación, valorándose al cierre del periodo de acuerdo al tipo de cambio vigente en ese momento.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Las diferencias de cambio que se producen como consecuencia de la valoración al cierre del periodo de los débitos y créditos en moneda extranjera, se imputan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias.

n) Estado de flujos de efectivo

Ha sido elaborado utilizando el método indirecto y en el mismo se utilizan las siguientes expresiones con el significado que se indica a continuación:

- Actividades de explotación: actividades que constituyen los ingresos ordinarios, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
- Actividades de inversión: actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.

o) Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Se consideran activos de naturaleza medioambiental los bienes que son utilizados de forma duradera en la actividad de la Sociedad, cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medioambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura. Se contabilizan en el epígrafe “Inmovilizado material” del balance de situación.

A estos efectos, el registro de los activos, la determinación del precio de adquisición o coste de producción y los criterios de amortización y correcciones valorativas a efectuar, se registrarán teniendo en cuenta las normas de valoración descritas en la Nota 4.b.

Los gastos medioambientales correspondientes a la gestión de los efectos medioambientales de las operaciones de la Sociedad, así como a la prevención de la contaminación de la operativa de la misma y/o tratamiento de residuos y vertidos, son imputados a la cuenta de pérdidas y ganancias en función del criterio de devengo, con independencia del momento en que se produce la corriente monetaria o financiera derivada de ellos

p) Partidas corrientes y no corrientes

Se consideran activos corrientes aquellos vinculados al ciclo normal de explotación que con carácter general se considera de un año, también aquellos otros activos cuyo vencimiento, enajenación o realización se espera que se produzca en el corto plazo desde la fecha de cierre del ejercicio, los activos financieros mantenidos para negociar, con la excepción de los derivados financieros cuyo plazo de liquidación sea superior al año y el efectivo y otros activos líquidos equivalentes. Los activos que no cumplen estos requisitos se califican como no corrientes.

Del mismo modo, son pasivos corrientes los vinculados al ciclo normal de explotación, los pasivos financieros mantenidos para negociar, con la excepción de los derivados financieros cuyo plazo de liquidación sea superior al año y en general todas las obligaciones cuyo vencimiento o extinción se producirá en el corto plazo. En caso contrario, se clasifican como no corrientes.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

5. Inmovilizaciones materiales

Los saldos y variaciones de cada partida del balance incluida en este epígrafe son los siguientes:

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Saldo al 31.12.16	1.853.898	1.013.787	2.867.685
Entradas	23.840	81.175	105.015
Salidas	-	-	-
Saldo al 31.12.17	1.877.737	1.094.962	2.972.700
Entradas	23.507	53.045	76.552
Salidas	(65.897)	(38.636)	(104.533)
Saldo al 30.06.18	1.835.347	1.109.372	2.944.719

La variación de la amortización acumulada es la siguiente:

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Saldo al 31.12.16	(1.524.191)	(647.624)	(2.171.815)
Dotaciones a la amortización	(94.538)	(68.068)	(162.606)
Bajas	-	-	-
Saldo al 31.12.17	(1.618.729)	(715.691)	(2.334.421)
Dotaciones a la amortización	(40.375)	(29.694)	(70.069)
Bajas	63.465	37.302	100.767
Saldo al 30.06.18	(1.595.640)	(708.083)	(2.303.723)

El valor neto contable del inmovilizado material es el siguiente:

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Coste 31.12.17	1.877.737	1.094.962	2.972.700
Amortización acumulada	(1.618.729)	(715.691)	(2.334.421)
Neto 31.12.17	259.008	379.271	638.279
Coste 30.06.18	1.835.347	1.109.372	2.944.719
Amortización acumulada	(1.595.639)	(708.083)	(2.303.723)
Neto 30.06.18	239.707	401.289	640.996

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio del año 2018 se han producido pérdidas por valor de 3.766 euros correspondientes a bajas de elementos de

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

inmovilizado. En el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2017 no se produjeron pérdidas por bajas de elementos de inmovilizado.

El valor de los elementos del inmovilizado material que se encuentran totalmente amortizados y en uso a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 asciende a 1.351.854 y 1.264.920 euros, respectivamente.

A 30 de junio de 2018 no existían compromisos de inversión.

Los activos se encuentran asegurados y cubiertos con respecto a contenido (incendio y prestaciones complementarias) por un valor máximo de 1.902 miles de euros.

6. Inmovilizado intangible

Los saldos y variaciones de los valores brutos son:

<u>Coste</u>	Desarrollo	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Total
Saldo al 31.12.16	34.116.412	98.374	370.475	34.585.261
Entradas	4.300.475	-	11.014	4.311.489
Saldo al 31.12.17	38.416.887	98.374	381.489	38.896.750
Entradas	3.421.778	-	-	3.421.778
Saldo al 30.06.18	41.838.665	98.374	381.489	42.318.528

La variación de la amortización acumulada y deterioro es la siguiente:

<u>Amortización acumulada</u>	Desarrollo	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Total
Saldo al 31.12.16	(10.585.055)	(41.166)	(346.205)	(10.972.426)
Dotación a la amortización	(657.400)	-	(6.731)	(664.131)
Salidas	-	-	-	-
Saldo al 31.12.17	(11.242.455)	(41.166)	(352.936)	(11.636.557)
Dotación a la amortización	-	-	(3.390)	(3.390)
Salidas	-	-	-	-
Saldo al 30.06.18	(11.242.455)	(41.166)	(356.326)	(11.639.948)

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

<u>Deterioro</u>	Desarrollo	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Total
Saldo al 31.12.16	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Deterioro	-	-	-	-
Salidas	-	-	-	-
Saldo al 31.12.17	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Deterioro	-	-	-	-
Salidas	-	-	-	-
Saldo al 30.06.18	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)

El valor neto contable del inmovilizado intangible es el siguiente:

	Desarrollo	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Total
Coste al 31.12.17	38.416.887	98.374	381.489	38.896.750
Amortización 31.12.17	(11.242.455)	(41.166)	(352.936)	(11.636.557)
Deterioro 31.12.17	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.436)
Neto al 31.12.17	22.429.203	-	28.553	22.457.756
Coste al 30.06.2018	41.838.665	98.374	381.489	42.318.528
Amortización 30.06.18	(11.242.455)	(41.166)	(356.326)	(11.639.948)
Deterioro 30.06.18	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.436)
Neto al 30.06.18	25.850.981	-	25.162	25.876.144

En los primeros seis meses del ejercicio 2018 y en el ejercicio 2017 no ha habido bajas de inmovilizado intangible que hayan generado resultado alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El valor de los elementos del inmovilizado intangible que se encuentran totalmente amortizados y en uso a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 asciende a 3.633.796 y 3.629.085 euros, respectivamente.

a) Gastos de desarrollo

El detalle del movimiento de las líneas de desarrollo, que incluye el importe activado y las amortizaciones practicadas en el periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2018, es el siguiente:

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

<u>Líneas de desarrollo</u>	Saldo neto 31.12.17	Altas	Traspasos/ Bajas	Deterioro	Amortizaciones	Saldo neto 30.06.18
Epigenéticos neurodegenerativos	16.356.118	2.543.172	525.018	-	-	19.424.308
Epigenéticos oncológicos	-	-	-	-	-	-
Epigenéticos nuevas terapias	5.903.735	361.615	(525.018)	-	-	5.740.331
Epigenéticos Oncológicos nuevas terapias	169.351	516.992	-	-	-	686.343
	22.429.203	3.421.779	-	-	-	25.850.982

El detalle del movimiento de las líneas de desarrollo en el ejercicio 2017 es el siguiente:

<u>Líneas de desarrollo</u>	Saldo neto 31.12.16	Altas	Amortizaciones	Saldo neto 31.12.17
Epigenéticos neurodegenerativos	13.869.429	2.486.689	-	16.356.118
Epigenéticos oncológicos	657.400	-	(657.400)	0
Epigenéticos nuevas terapias	4.259.300	1.644.435	-	5.903.735
Epigenéticos oncológicos nuevas terapias	-	169.351	-	169.351
	18.786.130	4.300.475	(657.400)	22.429.203

En la formulación de los estados financieros intermedios correspondientes a los seis primeros meses del ejercicio 2018 y de las cuentas anuales del ejercicio 2017, se ha mantenido el criterio de no capitalizar los gastos de investigación y se han aplicado los criterios de capitalización indicados en nota 4.a.1.

Seguidamente se describen brevemente las líneas de desarrollo gestionadas por la Sociedad que se centran en desarrollo de moléculas terapéuticas para enfermedades neurodegenerativas y desarrollo de moléculas terapéuticas para enfermedades oncológicas.

b) Programa de fármacos epigenéticos contra enfermedades neurodegenerativas.

La identificación de las modificaciones epigenéticas implicadas en la regulación de la expresión génica es uno de los campos que la industria farmacéutica está explorando con intensidad para una mejor comprensión de la biología humana en su estado normal y patológico. La epigenética modula localmente la estructura tridimensional de la cromatina, afectando por tanto la transcripción de los genes en esa región del genoma. Se definen como cambios epigenéticos aquellos que no afectan a la propia secuencia del DNA (sino que operan por mecanismos complementarios como por ejemplo la metilación de DNA, modificaciones de histonas y regulación de RNAs no-codificantes a una escala genómica más que gen a gen). Diversos estudios han identificado cambios en las modificaciones epigenéticas que afectan a diversos genes en vías de señalización específicas, tanto en diferentes cánceres como en enfermedades neurodegenerativas. Basándose en estos avances, las compañías están desarrollando fármacos contra dianas epigenéticas y ORYZON es un líder claro en el desarrollo de fármacos epigenéticos en Europa efectuado una investigación de frontera.

Dentro de nuestra plataforma epigenética, se desarrollan diferentes enfoques y aproximaciones con el objeto de lograr moléculas terapéuticas en diferentes indicaciones. Así, dentro del programa en CNS, buscamos demostraciones que nuestras moléculas, y particularmente nuestro fármaco candidato ORY-2001, mitigue los síntomas y enlentezcan o detengan la progresión de

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

la degeneración neuronal en diferentes enfermedades como el Alzheimer, la esclerosis múltiple, el Parkinson o enfermedades psiquiátricas como el síndrome autista, el síndrome TDAH o el trastorno límite de la personalidad. En esta línea de diversificación y mitigación del riesgo, en los últimos años se han financiado diferentes proyectos a través de recursos propios, coadyuvadas en algunos casos con subvenciones públicas y préstamos a la I+D, tales como el proyecto MIND, DENDRIA, Polyfarma, Hunt, etc. El fármaco candidato de Oryzon ORY-2001 un inhibidor bi-específico, primero en su género, contra la Demetilasa Específica 1 de Lisinas (LSD1) y la Monoamino oxidasa B (MAO-B). Es una pequeña molécula con buenas propiedades farmacológicas, es biodisponible en forma oral y tiene una capacidad de atravesar la barrera hemato-encefálica remarcable con un buen perfil de seguridad y selectividad

En el ejercicio 2016 el estudio de la Fase I de ORY-1001 recibió la aprobación de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS). El Ensayo de Fase I, se llevó a cabo en el Centro de Investigación de Fármacos del Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu I Sant Pau de Barcelona (CIM-Sant Pau), y permitió evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinamia de ORY-2001 en individuos sanos jóvenes y de edad avanzada.

En la Conferencia Internacional de la Asociación de Alzheimer (AAIC-2017) que tuvo lugar en julio de 2017 en Londres (Reino Unido), Oryzon presentó los datos del estudio en una comunicación titulada "First-in-Human Phase I Results Show Safety, Tolerability and Brain Penetration of ORY-2001, an Epigenetic Drug Targeting LSD1 and MAO-B". La administración controlada a voluntarios sanos de dosis ascendentes, primero únicas y después múltiples, se llevó a cabo con éxito sin que se detectasen cambios clínicos significativos. En total han participado en el estudio 106 voluntarios, jóvenes y ancianos. Los datos de seguridad han sido plenamente satisfactorios sin cambios clínicos significativos. La tolerancia observada en ancianos es similar a la de los voluntarios jóvenes.

El comportamiento farmacocinético ha resultado lineal con las diferentes dosis y la vida media del fármaco permite administrar ORY-2001 de forma eficaz con una sola dosis diaria oral. Se ha realizado la determinación de la exposición en cerebro mediante la medición de los niveles efectivos del fármaco en líquido cefalorraquídeo a diferentes dosis, que ha sido positiva. La farmacodinamia del fármaco (PD) fue monitorizada mediante una tecnología recientemente patentada y desarrollada por la propia compañía y que permite asegurar que el fármaco hace su efecto bioquímico en las células del voluntario o el paciente.

La enfermedad de Alzheimer (EA).

Las lesiones neuropatológicas del Alzhéimer han sido descritas en detalle en los últimos años, sin embargo, la etiología de la misma sigue siendo un territorio desconocido. Los estudios genéticos iniciales han permitido la identificación de algunos de los factores genéticos involucrados en la enfermedad al menos como factores de predisposición. Recientemente, la variación epigenética del genoma ha capturado también un gran interés, debido a las evidencias de su participación en diversas patologías humanas, entre las que se encuentran algunas enfermedades neurológicas. Recientes investigaciones han analizado el estado de metilación del ADN en el cerebro de pacientes con EA y concluyen en la existencia de modificaciones epigenéticas asociadas a la enfermedad.

La modificación de los complejos epigenéticos que regulan la transcripción de genes neuronales que puedan estar implicados en la supervivencia neuronal o en la plasticidad sináptica está siendo explorada por la industria farmacéutica de forma reciente en diversos programas tendientes a desarrollar inhibidores específicos de HDAC-2 y HDAC-6. LSD1 también forma parte también de estos complejos de regulación de la transcripción

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

En los últimos años la molécula ORY-2001 ha demostrado ser lo suficientemente avanzada y refinada (ORY-2001) para su desarrollo en humanos y ha mostrado unos resultados significativos en los modelos de Alzheimer de ratón con envejecimiento acelerado SAMP8 desarrollados en la Universidad de Kyoto (Japón). Estos ratones envejecen a un ritmo mucho más rápido que sus congéneres normales y muestran una pérdida muy acelerada de memoria a partir del cuarto mes. Ratones tratados con el fármaco experimental de la Sociedad por vía oral durante una semana, un (1) mes, dos (2) o cuatro (4) meses mostraron una recuperación absoluta de sus capacidades de memoria hasta los niveles de sus congéneres normales. El tratamiento produce además cambios en la expresión génica del hipocampo con un incremento de la expresión de genes relacionados con supervivencia neuronal, plasticidad sináptica y consolidación de memoria. También se observa una disminución de la expresión de genes relacionados con la neuroinflamación.

La compañía ya había reportado anteriormente que ORY-2001 rescata de forma total el profundo déficit de memoria de los ratones SAMP8, un modelo de enfermedad de Alzheimer (EA) que sufre un envejecimiento acelerado, y que, incluso iniciando el tratamiento con ORY-2001 en fase más avanzada del deterioro, el fármaco es capaz de restituir la memoria en estos animales. Diferentes experimentos sugieren que es un fármaco con potencial curativo o de “modificación de la enfermedad”. En enfermos de EA y otras enfermedades neurodegenerativas, el deterioro cognitivo va acompañado frecuentemente por episodios de agitación, agresividad, psicosis, apatía y depresión. Los datos preclínicos presentados demuestran que el fármaco epigenético ORY-2001 reduce la agresividad exacerbada de los ratones SAMP8 a niveles normales y reduce también la evitación social en modelos de ratas mantenidas en aislamiento o en modelos de comportamiento de jaula con tres cámaras.

La esclerosis múltiple (EM).

La EM es una enfermedad autoinmunitaria que afecta el cerebro y la médula espinal (sistema nervioso central). La EM es causada por el daño a la vaina de mielina que se produce cuando el sistema inmune ataca y destruye está cubierta. Esta vaina es la cubierta protectora que rodea las neuronas y es de suma importancia para mantener la velocidad del estímulo nervioso necesaria para el correcto funcionamiento de las neuronas motoras.

Hay dos formas, la forma denominada remisión-recaída (RR) en la que brotes de la enfermedad son sucedidos por periodos de enfermedad inactiva y la forma progresiva, mucho más agresiva. No se conoce cura para la EM hasta el momento. Sin embargo, existen tratamientos que pueden retrasar la enfermedad especialmente la forma RR. El objetivo de los tratamientos es controlar los síntomas y mantener una calidad de vida razonable. Los medicamentos a menudo se toman durante un tiempo prolongado. Estos incluyen: interferón, anticuerpos monoclonales y otros inyectables; también se prescriben Esteroides para disminuir la gravedad de los ataques y otros fármacos para controlar otros síntomas como los espasmos musculares, los problemas urinarios, la fatiga o los problemas del estado de ánimo.

La compañía ha reportado recientemente que en el modelo de Encefalitis autoinmune inducida en ratón, uno de los modelos experimentales animales clásicos en el campo de la EM, la administración de ORY-2001 protege de forma notable la aparición de lesiones en los animales abriendo la posibilidad de que este fármaco sea también eficaz en pacientes humanos. En la Conferencia conjunta de ECTRIMS y ACTRIMS, las Sociedades Europea y de las Américas para el Tratamiento e Investigación en Esclerosis Múltiple, que este año se celebró en París, Francia en Octubre, se presentó una comunicación en la que se mostraban experimentos comparativos de eficacia preclínica con fármacos ya aprobados y comercializados para el tratamiento de la EM, como Gilenya® (Fingolimod) se demostraba que ORY-2001 actuaba más rápida y eficientemente en las etapas iniciales del ataque

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

autoinmune. También se han obtenido resultados similares en otros modelos murinos e EM como el modelo de encefalitis viral de Thyler

Nuevas Terapias para Parkinson

Los inhibidores de MAO-B como la rasagilina se emplean como terapia adyuvante para la enfermedad de Parkinson. LSD1 está conectado con la expresión de enzimas clave del proteasoma. Los inhibidores LSD1 pueden producir efectos a largo plazo y retrasar el curso de la enfermedad. Actualmente no existe ningún compuesto reportado que muestre actividad potente como inhibidor de la enzima Lisina Demetilasa 1 (LSD1) y a su vez tenga actividad potente MAOB. Compuestos desarrollados por Oryzon atraviesan la barrera hematoencefálica y producen cambios protectores significativos en el cerebro de ratones tratados con tóxicos que desencadenan la enfermedad como el MPTP y la 6-OH- Dopamina.

Es por eso que creemos que una inhibición dual de MAOB y LSD1 por un fármaco selectivo como ORY-2001 puede tratar los síntomas y retrasar el desarrollo de esta enfermedad a la vez.

c) Programa de fármacos epigenéticos contra enfermedades oncológicas

El departamento de I+D de Oryzon ha investigado el potencial de los inhibidores de LSD1 para tratamiento de alteraciones oncológicas hematológicas y en tumores sólidos y se ha financiado las diferentes aproximaciones, a través de inversiones de recursos propios, coadyuvadas en algunos casos con subvenciones públicas y préstamos a la I+D tales como el Proyecto Humanfarma, etc.

Estudios y publicaciones científicas apuntan a un papel clave de LSD1 en la hematopoyesis, pero hasta la fecha los estudios in vivo se habían visto limitados en gran medida por la falta de disponibilidad de inhibidores potentes y selectivos de LSD1, con buenas características farmacológicas. En este proyecto hemos evaluado el potencial de LSD1 para el tratamiento de alteraciones hematológicas, a través de los estudios de calificación de los candidatos y el desarrollo preclínico. Oryzon es la primera compañía que está explotando esta diana en esta aproximación. Los resultados obtenidos en ambos estudios son muy prometedores, porque han demostrado que la inhibición de la misma es eficaz en el tratamiento de la leucemia mieloide aguda (AML), que representa el 40% de todas las leucemias del mundo occidental, y especialmente de las que presentan ciertas reordenaciones moleculares (conocidas como sub-tipo MLL debido a la implicación del gen MLL). Otros experimentos apuntan a que la inhibición de la LSD1 también podría resultar eficaz en el tratamiento de otro tipo de leucemias, como es el caso de las leucemias agudas linfoblásticas (ALL), que representa aproximadamente un cuarto de todos los tipos de cánceres que afectan a menores de 15 años.

La Sociedad ha avanzado sustancialmente el desarrollo de su candidato preclínico ORY-1001 para el tratamiento de la leucemia aguda. Esta molécula ha seguido todo el panel de ensayos definidos en la toxicología regulatoria y se presentaron las pertinentes solicitudes a la Agencia Española (AEMPS) y Británica (MHRA) del medicamento para el inicio de estudios clínicos en humanos en centros clínicos de ambos países a lo largo de 2014. La compañía ha finalizado un estudio de Fase I/IIA con dosis múltiples ascendentes para determinar la seguridad, tolerabilidad y comportamiento farmacológico de la molécula en humanos. En la Fase I en 27 pacientes se determinó que el fármaco era seguro y bien tolerado y se observaron varias mejoras hematológicas incluso en dosis bajas. También se observó una remisión completa del tipo CRi y en la Fase IIA se trataron 14 pacientes con leucemias de tipo M6 y MLL, en ambos casos se pudo ver fenómenos de diferenciación a nivel molecular y celular, además pudieron observarse tres casos de remisión medular parcial y 4 casos de estabilización de la

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

enfermedad. Estos datos fueron presentados por la compañía en diciembre de 2016 en el Congreso de la Sociedad Americana de Hematología (ASH-2016)

Además Hoffmann-La Roche, había venido ejerciendo los derechos de licencia del fármaco desde el 1 de abril de 2014 (fecha en la que surtió efectos el contrato de licencia de ORY-1001), y explorando el potencial en ciertos subtipos de tumores sólidos como el cáncer de pulmón de célula pequeña. Roche solicitó y obtuvo el permiso de las diferentes autoridades regulatorias implicadas para iniciar un primer ensayo clínico de evaluación de seguridad, tolerabilidad y de indicios de eficacia clínica de ORY-1001 en pacientes de cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC). Los detalles de dicho estudio se encuentran disponibles en la página web <https://clinicaltrials.gov/> del US National Institute of Health, bajo el n° identificador NCT02913443 y tiene como título A Dose Finding and Expansion Study of RO7051790 Administered Orally in Participants With Relapsed, Extensive-Stage Disease Small Cell Lung Cancer (*ED SCLC*).

Con fecha de 19 de julio de 2017, Hoffmann-La Roche notificó a Oryzon Genomics S.A. que debido a una repriorización estratégica de su portfollio, decidió discontinuar el desarrollo clínico del fármaco experimental ORY-1001. Roche ha finalizado de forma ordenada las actividades iniciales en curso en el ensayo de escalado de dosis de Fase I en estos pacientes de cáncer de pulmón de célula pequeña.

Como consecuencia de esta decisión, los derechos de desarrollo y comercialización licenciados a Roche han sido recuperados por Oryzon en el mes de enero de 2018. De acuerdo con las disposiciones del acuerdo de licencia, la recuperación de los derechos de licencia de ORY-1001 se ha realizado sin que suponga coste alguno para Oryzon ni devolución de los importes recibidos en virtud de este contrato. A 31 de diciembre de 2017 el activo intangible vinculado a este contrato de licencia ha sido amortizado en su totalidad.

La Sociedad al recuperar los derechos de desarrollo y comercialización, recupera el Ory-1001 en un estado más avanzado y ha iniciado trabajos para continuar con el desarrollo clínico de la molécula en ambas indicaciones AML y SCLC.

De acuerdo a los estudios y publicaciones científicas, puede haber una utilidad adicional en otro tipo de cánceres como el de mama, y otros subtipos de tumores sólidos.

Programa de fármacos epigenéticos contra nuevas terapias oncológicas y no oncológicas

Oryzon ha realizado un tercer desarrollo para determinar el potencial de diversas moléculas inhibitoras de LSD1 en estadio de desarrollo avanzado, diferentes de las licenciadas a Roche, para tratamiento de alteraciones oncológicas y no oncológicas. Los avances en estas actividades han dado lugar al programa que la compañía ha denominado 3001, y al que se le podrían asignar nuevas indicaciones.

Durante 2017, en colaboración con el laboratorio del Dr. Donald Lavelle de la Facultad de Medicina de la Universidad de Illinois (Chicago EEUU), se han realizado investigaciones sobre el posible uso clínico de ORY-3001. La compañía presentó datos preclínicos preliminares de eficacia de su fármaco en investigación ORY-3001, un inhibidor selectivo de LSD1, en el 59° Congreso y Exposición Anual de la Sociedad Americana de Hematología (American Society of Hematology, ASH) que se celebró en diciembre en Atlanta (Georgia, EEUU) en una comunicación titulada “La administración oral del inhibidor de LSD1 OGS1335 aumenta la hemoglobina fetal en ratones transgénicos humanizados de la enfermedad anemia falciforme y en primates babuinos”. La anemia falciforme es una enfermedad genética en la que el gen de la hemoglobina adulta es defectuoso y se producen

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

glóbulos rojos con forma anormal. Las células tienen forma de una hoz y funcionan peor, lo que provoca anemia, y atascan los vasos sanguíneos produciendo microinfartos. Eso provoca falta de oxígeno en los tejidos que produce crisis inflamatorias, dolor agudo y lesiones orgánicas.

La inhibición de LSD1 produce la desinhibición de los genes de la hemoglobina fetal que no están mutados y pueden remplazar la función de los genes adultos defectuosos, mejorando el cuadro general. La administración de ORY-3001 aumenta hasta 10 veces la hemoglobina fetal en ratones transgénicos humanizados de la enfermedad anemia falciforme e incrementa los niveles de reticulocitos fetales (-F) hasta un 300% lo que sirve para compensar la anemia. El incremento de Reticulocitos-F en primates babuinos es aún mayor de hasta 8 veces sobre los niveles iniciales. Estos y otros datos que se presentarán confirman que la inhibición de LSD1 con las moléculas de Oryzon es una alternativa prometedora para el tratamiento de la Anemia falciforme. A pesar de los prometedores datos obtenidos en esta colaboración, la compañía no ha manifestado de forma oficial su decisión de en qué indicación se desarrollará clínicamente esta molécula más allá de que será una enfermedad no-oncológica..

d) Costes relacionados con la solicitud de patentes

En los costes de desarrollo se incluyen los costes relacionados con la solicitud o licencia de patentes. La cartera de patentes vigente a 30 de Junio de 2018 es la siguiente:

Patentes y solicitudes de patente públicas de Oryzon Genomics, S.A.
Título: Oxidase Inhibitors and Their Use Número de solicitud: EP 08166973.1 Fecha de solicitud: 17-10-2008 Extensiones internacionales: EP y US
Título: Phenylcyclopropylamine derivatives and their medical use Número de solicitud: EP0900790.7 Fecha de solicitud: 21-01-2009 Extensiones internacionales: EP y US
Título: Lysine Specific Demethylase-1 inhibitors and their use Número de solicitud: EP09171425.3 Fecha de solicitud: 25-09-2009 Extensiones internacionales: EPy US
Título: Substitued heteroaryl- and aryl-cyclopropylamine acetamides and their use Número de solicitud: EP09172705.7 Fecha de solicitud: 09-10-2009 Extensiones internacionales: EP y US
Título: Lysine Specific Demethylase-1 inhibitors and their use Número de solicitud: EP 10160315.7 Fecha de solicitud: 19-04-2010 Extensiones internacionales: AU, BR, CN, EP, IL, IN, JP, KR, MX, RU, US
Título: Arylcyclopropylamine based demethylase inhibitors of LSD1 and their medical use Número de solicitud: EP10171342.8 Fecha de solicitud: 29-07-2010 Extensiones internacionales: AU, BR, CA, CN, EP, HK, IL, IN, JP, KR, MX, RU, US

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

<p>Título: Cyclopropylamine derivates useful as LSD1 inhibitors Número de solicitud: EP10171345.1 Fecha de solicitud: 29-07-2010 Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: Cyclopropylamine inhibitors of oxidases Número de solicitud: EP10187039.2 Fecha de solicitud: 08-10-2010 Extensiones internacionales: US</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for diseases and disorders associated with Flaviviridae Número de solicitud: US61/458776 Fecha de solicitud: 30-11-2010 Extensiones internacionales: US</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for myeloproliferative or lymphoproliferative diseases or disorders Número de solicitud: US61/462863 Fecha de solicitud: 08-02-2011 Extensiones internacionales: EP</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for myeloproliferative disorders Número de solicitud: US61/462881 Fecha de solicitud: 08-02-2011 Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: Inhibitors for antiviral use Número de solicitud: US 13/580553 Fecha de solicitud: 24-02-2011</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for diseases and disorders associated with Hepadnaviridae Número de solicitud: US13/580710 Fecha de solicitud: 24-02-2011</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for thrombosis and cardiovascular disorders Número de solicitud: US61/519346 Fecha de solicitud: 19-05-2011 Extensiones internacionales: EP</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for inflammatory diseases or conditions Número de solicitud: US61/519355 Fecha de solicitud: 19-05-2011 Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: (Hetero)aryl cyclopropylamine compounds as LSD1 inhibitors Número de solicitud: EP11382324.9 Fecha de solicitud: 20-10-2011 Extensiones internacionales: AU, BR, CA, CL, CN, CO, CR, DZ, EG, EP, HK, ID, IL, IN, JP, KR, MA, MX, MY, NZ, PE, PH, RU, SG, TH, UA, US, VN, ZA</p>
<p>Título: (Hetero)aryl cyclopropylamine compounds as LSD1 inhibitors Número de solicitud: EP11382325.6 Fecha de solicitud: 20-10-2011 Extensiones internacionales: AU, BR, CA, CN, EP, HK, IL, IN, JP, KR, MX, RU, US</p>
<p>Título: Biomarkers associated with LSD1 inhibitors and uses thereof Número de solicitud: EP15382310.9</p>

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

<p>Fecha de solicitud: 12-06-2015 Extensiones internacionales: AU, CA, CN, EP, IL, JP, KR, MX, MY, NZ, SG, US, ZA</p>
<p>Título: Gene Expression Biomarkers for Personalized Cancer Care to Epigenetic Modifying Agents Número de solicitud: US62/239496 Fecha de solicitud: 09-10-2015 Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: Solid forms Número de solicitud: PCT/EP2016/059726 Fecha de solicitud: 02-05-2016 Extensiones internacionales: AR, AU, BR, CA, CN, EP, HK, IL, JP, KR, MX, US</p>
<p>Título: Combinations of LSD1 inhibitors for the treatment of hematological malignancies Número de solicitud: EP16382117.6 Fecha de solicitud: 15/03/2016 Extensiones internacionales: AR, PCT, US</p>
<p>Título: Combinations of LSD1 inhibitors for use in the treatment of solid tumors Número de solicitud: US62/308529 Fecha de solicitud: 15/03/2016 Extensiones internacionales: AR, PCT, US</p>
<p>Título: Methods to determine KDM1A target engagement and chemoprobes useful therefor Número de solicitud: EP16382119.2 Fecha de solicitud: 16-03-2016 Extensiones internacionales: PCT</p>
<p>Título: Heteroaryl-carboxylic acids as histone demethylase inhibitors Número de solicitud: EP16382252.1 Fecha de solicitud: 03-06-2016 Extensiones internacionales: PCT</p>
<p>Título: Methods of treating multiple sclerosis Número de solicitud: PCT/EP2017/064206 Fecha de solicitud: 09-06-2017 Extensiones internacionales: AU, CA, C, EP, IL, JP, KR, MX, MY, NZ, SG, US, ZA</p>
<p>Título: Biomarkers for determining responsiveness to LSD1 inhibitors Número de solicitud: EP16382506.0 Fecha de solicitud: 03-11-2016 Extensiones internacionales: PCT</p>
<p>Título: Pharmacodynamic biomarkers for personalized cancer care using epigenetic modifying agents Número de solicitud: EP16197012.4 Fecha de solicitud: 03/11/2016 Extensiones internacionales: PCT</p>
<p>Solicitudes de patentes recientes aún no públicas de Oryzon Genomics, S.A.</p>
<p>Número de solicitud: EP17382075.4 Fecha de solicitud: 16-02-2017</p>
<p>Número de solicitud: PCT/EP2017/063573 Fecha de solicitud: 02-06-2017</p>

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Número de solicitud: EP17382544.9 Fecha de solicitud: 03-08-2017
Número de solicitud: EP17382835.1 Fecha de solicitud: 05-12-2017
Número de solicitud: EP17382836.9 Fecha de solicitud: 05-12-2017
Número de solicitud: EP18170938.7 Fecha de solicitud: 04-05-2018

7. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar

Arrendamiento operativo

Durante los primeros seis meses del ejercicio 2018 y 2017 se devengaron gastos por arrendamiento del edificio de laboratorios y oficinas sito en Cornellà de Llobregat, calle Sant Ferran 74, por importe de 70 y 68 miles de euros respectivamente.

El 15 de mayo de 2015, se firmó un contrato de arrendamiento del edificio por 10 años, que se encontraba ligado a una cláusula de permanencia en el edificio por un periodo de dos años a partir de su firma y a un periodo de preaviso de cancelación contractual de 3 cuotas y un valor de 34 miles de euros.

El 15 de mayo de 2017 expiraron las obligaciones de permanencia al alcanzarse el plazo establecido para la resolución de dicha cláusula.

8. Inversiones financieras a largo plazo y corto plazo

Las inversiones financieras, salvo las inversiones que se detallan en la nota 21, se clasifican en base a las siguientes categorías:

	Inversiones financieras a largo plazo					
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros		Total	
	30.06.18	31.12.17	30.06.18	31.12.17	30.06.18	31.12.17
<u>Categorías:</u>						
Activos disponibles para la venta						
A coste	41.000	41.000	-	-	41.000	41.000
Préstamos y partidas a cobrar (*)		-	26.111	25.748	26.111	25.748
	41.000	41.000	26.111	25.748	67.111	66.748

(*) Corresponde a fianzas depositadas.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

	Inversiones financieras a corto plazo	
	Créditos, derivados y otros	
	30.06.18	31.12.17
<u>Categorías:</u>		
Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias:		
Otras deudas	-	71.627
Préstamos y partidas a cobrar (*)	141.556	141.556
	141.556	213.183

(*) Se trata de imposiciones a plazo fijo con vencimiento inferior a un año, contratadas con distintas entidades financieras. Imposiciones por valor de 141 miles de euros que se hallan instrumentadas como garantía a favor de las entidades otorgantes de garantías y que serán liberadas en el momento de justificación, concesión definitiva o cancelación por parte de los organismos adjudicatarios de instrumentos financieros.

9. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle del epígrafe del balance de “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” es el siguiente:

Concepto	30.06.18	31.12.17
Deudores varios	368.684	306.251
Personal	450	900
Activos por impuesto corriente (ver nota 14)	2.561.387	2.860
Otros créditos con las Administraciones Públicas (ver nota 14)	420.729	546.686
	3.351.250	856.697

En el epígrafe de deudores se incluyen básicamente los saldos de subvenciones aprobadas y que a la fecha del cierre estaban pendientes de cobro.

10. Fondos propios

a) Capital escriturado

El capital escriturado al 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 asciende a 1.708.069,55 euros, representado por 34.161.391 acciones de 0,05 euros de valor nominal cada una, todas ellas de la misma clase, totalmente suscritas y desembolsadas, confirmando los mismos derechos a sus tenedores, que se encuentra admitidas a cotización siendo su valor de cotización a dicha fecha de 4,820 euros/acción (2,615 euros/acción a 31 de diciembre de 2017).

El 4 de abril de 2017 se procedió a la realización de un aumento de capital en la suma de 284.678,25 euros y una prima de emisión total de 17.934.729,75 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de 5.693.565 acciones de la única serie existente de 0,05 euros de valor nominal cada una, representadas por medio de anotaciones en cuenta y con los mismos derechos que las acciones anteriores emitidas

Durante los ejercicios 2015 y 2016 se realizaron las siguientes operaciones de ampliación de capital:

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

- El 30 de junio de 2015 la Sociedad aprobó un aumento del capital escriturado vía elevación del valor nominal de las acciones en circulación, de 0,01 euros a 0,04 euros, con cargo a la cuenta de prima de emisión de acciones, por un importe de 707.723 euros, siendo el capital después de la ampliación de 943.630 euros.
- El 24 de julio de 2015, se procedió a la realización de un aumento de capital en la suma de 156.342 euros y una prima de emisión total de 13.093.659 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de 3.908.555 acciones de la única serie existente de 0,04 euros de valor nominal cada una, representadas por medio de anotaciones en cuenta y con los mismos derechos que las acciones anteriores emitidas.
- El 13 de octubre de 2015, se procedió a la realización de un aumento de capital en la suma de 38.741 euros y una prima de emisión total de 3.244.558,75 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de 968.525 acciones de la única serie existente de 0,04 euros de valor nominal cada una, representadas por medio de anotaciones en cuenta y con los mismos derechos que las acciones anteriores emitidas.
- El 29 de junio de 2016 la Junta General de accionistas aprobó el aumento de capital social de la Sociedad por un importe nominal de 284.678,26 euros, desde la cifra de 1.138.713,04 euros hasta la cifra actual de 1.423.391,3 euros, con cargo a prima de emisión, mediante la elevación del valor nominal de las acciones existentes en 0,01 euros, de tal forma que las acciones de la Sociedad pasaron a tener un valor nominal de 0,05 euros, sin que se produjera alteración alguna del número de acciones representativas del capital social de la Sociedad, que siguió siendo de 28.467.826 acciones, numeradas correlativamente de la 1 a la 28.467.826, ambas inclusive, totalmente suscritas y desembolsadas. Todas las acciones eran de la misma clase y serie.

A 31 de diciembre de 2017, la única sociedad que contaba con una participación igual o superior al 10% del capital social era Najeti Capital, S.A. con una participación del 20,54%, A 30 de junio de 2018 no existe ninguna sociedad que cuente con una participación igual o superior al 10% del capital social.

De conformidad con lo establecido en el artículo 297.1.b) de la Ley de Sociedades de Capital, con fecha 4 de abril de 2018 la Junta de Accionistas acordó delegar en el Consejo de Administración de la Sociedad (i) la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital suscrito y desembolsado a la fecha de dicha autorización. La ampliación o ampliaciones de capital que, en su caso, se acuerden, deberán realizarse dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la adopción del acuerdo; y (ii) la facultad de emitir, en una o varias veces, valores de renta fija, simples, convertibles y/o canjeables por acciones, incluyendo warrants, así como pagarés y participaciones preferentes o instrumentos de deuda de análoga naturaleza, por un máximo agregado de la emisión o emisiones de valores que se acuerden de 100.000.000 euros y por un plazo máximo de cinco años.

Los gastos de ampliación de capital se imputan directamente al patrimonio neto, a reservas de libre disposición, concretamente en la partida de reservas voluntarias, al corresponder a gastos de emisión de instrumentos de patrimonio. Los gastos asociados a la ampliación de capital realizada en el mes de abril de 2017 ascendieron a 1.732 miles de euros y correspondían básicamente a comisiones de colocación, asesoría jurídica y road show.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Los gastos derivados de las ampliaciones de capital efectuadas en el ejercicio 2015 y los gastos necesarios para la emisión de las acciones de la Sociedad a cotización, entre los que se incluían honorarios de abogados y otros profesionales, preparación del folleto de admisión, notarios, registradores, publicidad, comisiones y otros gastos ascendieron a 1.808 miles de euros. En el segundo semestre del ejercicio 2015 se registraron con cargo a reservas voluntarias dado que existía un compromiso con los inversores en el sentido que las ampliaciones de capital estaban condicionadas a la admisión a cotización de las acciones de la Sociedad. Así, en las ampliaciones de capital había a favor de los inversores que suscribieron las acciones una opción de venta ejercitable a partir del 28 de febrero de 2016 en el caso que en dicha fecha las acciones de la Sociedad no hubieran sido admitidas a cotización en el mercado secundario oficial, manteniendo depositado la Sociedad en una cuenta separada el efectivo procedente de la suscripción por cada uno de los inversores en garantía de dicha opción. A cierre del ejercicio se encontraban liberadas dichas garantías, siendo de libre disposición las cantidades de efectivo procedentes de la suscripción.

b) Reserva legal

De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado.

Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

A 30 de junio de 2018 esta reserva todavía no se encuentra totalmente dotada.

c) Limitaciones para la distribución de dividendos

Son de aplicación a Oryzon Genomics S.A., las limitaciones legales para la distribución de dividendos establecidas en la Ley de Sociedades de Capital y aquellas otras de carácter especial le sean o pudiesen ser de aplicación.

d) Acciones propias

Las acciones propias a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 son las siguientes:

<u>Acciones propias</u>	<u>Porcentaje del capital</u>	<u>Número acciones</u>	<u>Valor nominal</u>	<u>Precio medio de adquisición (€/acción)</u>	<u>Coste total de adquisición</u>
A 30 de Junio de 2018	1,96%	668.587	33.429	2,3029831720	1.539.745
Al cierre del ejercicio 2017	1,96%	668.587	33.429	2,3029831720	1.539.745

Estas acciones se mantienen en régimen de autocartera en virtud de la autorización de la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 15 de junio de 2006, de la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de junio de 2009, y de la Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 18 de septiembre de 2014.

El 27 de enero de 2016, la empresa depositó 125.000 de sus acciones propias en la cuenta de

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

valores asociada al contrato de liquidez firmado con la entidad SOLVENTIS, A.V. a fin de iniciar las operaciones objeto del mismo.

Durante el ejercicio 2017 se efectuaron compras por importe de 1.352.279 euros (1.892.661 euros en 2016) y ventas por importe de 1.323.514 euros (1.683.528 euros en 2016). El resultado generado en las transacciones de venta en 2017 generó una pérdida de 127.029 euros registrados con cargo a reservas, (beneficio de 398.092 euros a 31 de diciembre de 2016 registradas con abono a reservas).

Con efectos del día 7 de julio de 2017, la Sociedad procedió a dar por terminado el contrato de liquidez suscrito con fecha 2 de diciembre de 2015.

Según se detalla en la nota 11 c, durante el ejercicio 2017 se ejercieron 5.500 acciones y/o opciones sobre acciones con un valor de coste de 9.628 euros, que generaron una pérdida de 2.306 euros registrada con cargo a reservas voluntarias.

En el primer semestre de 2017, la ADDF aprobó una ayuda de 300.000 dólares (ver nota 11 c) y recibió de acuerdo a los términos del acuerdo 82.029 acciones ordinarias de Oryzon a un precio de 3,410 euros por acción (valor nominal 0,05 euros cada una), alcanzando una participación en el capital de la Sociedad de un 0,86%. Esta operación generó un impacto positivo en reservas de 136.121 euros.

e) Otros instrumentos de patrimonio

Con fecha 18 de septiembre de 2014, la Junta General Extraordinaria de Accionistas aprobó un texto refundido del Plan de Opciones sobre Acciones para Directivos y Consejeros, que había sido aprobado por el Consejo de Administración de la Compañía el 26 de septiembre de 2007 y posteriormente modificado por el Consejo de Administración el 1 de agosto de 2014, con el objetivo principal de reconocer las aportaciones que aquellos directivos clave de la Compañía realizan a favor de la misma y la alineación de los intereses y objetivos de estos directivos y administradores con los de los propios socios de Oryzon, haciéndose extensivo a miembros independientes del Consejo de Administración que a juicio de la Junta sean perfiles de reconocido prestigio internacional en el sector de la industria biotecnológica y farmacéutica o del sector financiero. Asimismo, constituye un objetivo y finalidad esencial del plan la motivación de sus beneficiarios en la ejecución de sus responsabilidades y la retención del talento que se les reconoce por su participación en el mismo.

La participación de la Sociedad se articula mediante la concesión de opciones gratuitas sobre un número de acciones representativas que en su conjunto cubra la eventual consecución de permanencias y objetivos de los consejeros independientes de hasta un máximo del 6,5% del capital social de la Sociedad a la fecha de aprobación por la Junta de Accionistas.

La cancelación del plan no genera contraprestación.

El total de derechos de opciones sobre acciones que se hallaban ofrecidas a los Consejeros Independientes y que ascendían a un 6,5% del capital de la Sociedad, de las que un 6% estaban sujetas a consecución de objetivos y un 0,5% al cumplimiento de permanencia, dejó de ser derechos efectivos a lo largo del primer semestre de 2015, por haber presentado sus beneficiarios renuncia como Consejeros.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

A 30 de Junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 no existen opciones sobre acciones ofrecidas a beneficiarios del plan. No se ha reconocido importe alguno como reserva especial en el patrimonio neto del balance, al no existir derechos devengados pendientes de ejecución.

Durante el ejercicio 2017 se ejercieron 5.500 acciones y/o opciones sobre acciones con un valor de coste de 9.628 euros, lo que generó una pérdida de 2.306 euros registrada con cargo a reservas voluntarias.

No se han producido gastos inherentes relativos a la constitución del plan y en caso de que existiera algún gasto, se registraría directamente en la cuenta de pérdidas y ganancias.

f) Prima de emisión

Es de libre distribución siempre que se cumpla con los requisitos legales establecidos en la Ley de Sociedades de Capital.

11. Deudas a largo plazo y a corto plazo

Las deudas a largo y corto plazo, se clasifican en base a las siguientes categorías:

		Deudas a largo plazo					
		Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros (*)		Total	
		30.06.18	31.12.17	30.06.18	31.12.17	30.06.18	31.12.17
<u>Categorías:</u>							
Débitos y partidas a pagar		9.582.244	13.107.596	2.584.228	2.933.984	12.166.472	16.041.579
		9.582.244	13.107.596	2.584.228	2.933.984	12.166.472	16.041.579

		Deudas a corto plazo					
		Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros (*)		Total	
		30.06.18	31.12.17	30.06.18	31.12.17	30.06.18	31.12.17
<u>Categorías:</u>							
Débitos y partidas a pagar		7.255.793	6.385.271	822.101	968.348	8.077.894	7.353.619
		7.255.793	6.385.271	822.101	968.348	8.077.894	7.353.619

(*) Corresponden a préstamos subvencionados concedidos por entidades públicas para el desarrollo de diversos proyectos de investigación y desarrollo. Dichos préstamos no devengan interés alguno, si bien dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado, empleando para ello el tipo de interés efectivo. Adicionalmente en este epígrafe a corto plazo se incluyen las retenciones practicadas a modo de garantía a las empresas que participan en consorcios para la solicitud de subvenciones, en las que la Sociedad hace de coordinador. El saldo a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 por este concepto asciende a 139.419 y 227.215 euros respectivamente.

El detalle de los saldos correspondientes a derivados y otros, se desglosa en las partidas correspondientes a préstamos subvencionados y fianzas recibidas. Sus importes a 30 de junio de

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

2018 y a 31 de diciembre de 2017 han sido los siguientes:

30.06.2018

	Principal de la deuda		Deudas valoradas a coste amortizado	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Ministerio de Industria - Profit 2005	31.137	62.275	31.137	51.441
Ministerio de Industria - MIT 2005/2006	22.479	44.958	22.479	37.138
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 07	39.501	118.502	39.501	96.049
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 08	57.510	230.038	57.510	181.960
Ministerio de Industria - IAP Scint 2008	17.080	85.401	17.080	65.797
Ministerio de Industria - IAP Scint 2009	14.633	14.633	14.633	12.036
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2008	14.126	70.631	14.126	54.417
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2009	43.619	43.619	43.619	35.877
Impacto Polyfarma 2011	31.067	93.201	31.067	75.542
Impacto Humafarma 2011	29.189	87.568	29.189	70.976
Impacto Humafarma 2012	30.517	122.069	30.517	96.556
Impacto Polyfarma 2012	29.407	117.627	29.407	93.042
Impacto Hemafarma 2012	52.548	33.785	52.548	27.765
Impacto Nanoscale 2012	35.943	36.303	35.943	30.880
Impacto Hemafarma 2013	79.959	162.324	79.959	138.493
Impacto Nanoscale 2013	10.358	21.028	10.358	17.945
Impacto Minoryx 2013	4.058	-	4.058	-
Impacto Humafarma 2013	32.074	160.372	32.074	123.557
Impacto Polyfarma 2013	6.695	33.474	6.695	25.790
Impacto Hemafarma 2014	33.270	101.821	33.270	85.535
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015 (1º Anualid.)	28.393	172.328	28.393	131.365
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015 (1º Anualid)	38.876	235.955	38.876	179.867
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015 (2º Anualid.)	-	237.944	-	178.535
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015 (1º Anualid)	-	220.084	-	165.134
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Inflam 2016 (1º Anualid.)	-	257.376	-	190.544
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015 (3º Anualid.)	-	126.418	-	89.420
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015 (3º Anualid)	-	155.392	-	109.914
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Inflam (2º Anualidad)	-	314.137	-	218.654
Impacto Minoryx 2014	242	-	242	-
Total Préstamos subvencionados	682.682	3.359.261	682.682	2.584.228
Fianzas Recibidas	139.419	-	139.419	-
Total derivados y otros	822.101	3.359.261	822.101	2.584.228

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

31.12.2017

	Principal de la deuda		Deudas valoradas a coste amortizado	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Ministerio de Industria - Profit 2005	31.137	62.275	31.137	51.441
Ministerio de Industria - MIT 2005/2006	22.479	44.958	22.479	37.138
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 07	39.501	158.003	39.501	124.980
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 08	57.510	287.548	57.510	221.538
Ministerio de Industria - IAP Scint 2008	17.080	85.401	17.080	65.797
Ministerio de Industria - IAP Scint 2009	14.633	14.633	14.633	12.036
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2008	14.126	70.631	14.126	54.417
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2009	43.619	43.619	43.619	35.877
Impacto Polyfarma 2011	31.067	124.268	31.067	98.296
Impacto Humafarma 2011	29.189	116.758	29.189	92.354
Impacto Humafarma 2012	30.517	152.586	30.517	117.558
Impacto Polyfarma 2012	38.719	148.535	38.719	113.893
Impacto Hemafarma 2012	55.321	73.538	55.321	61.600
Impacto Nanoscale 2012	37.443	76.052	37.443	64.973
Impacto Hemafarma 2013	185.045	266.865	185.045	199.475
Impacto Nanoscale 2013	17.734	55.490	17.734	46.618
Impacto Minoryx 2013	4.058	-	4.058	-
Impacto Humafarma 2013	32.074	192.447	32.074	144.298
Impacto Polyfarma 2013	6.695	40.169	6.695	30.119
Impacto Hemafarma 2014	32.941	135.091	32.941	111.222
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015 (1º Anualid.)	-	200.062	-	150.111
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015 (1º Anualid)	-	273.929	-	205.535
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015 (2º Anualid.)	-	237.164	-	167.755
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015 (1º Anualid)	-	219.362	-	155.163
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Inflam 2016 (1º Anualid.)	-	257.221	-	179.039
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015 (3º Anualid.)	-	126.003	-	84.021
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015 (3º Anualid)	-	154.882	-	103.278
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Inflam (2º Anualidad)	-	313.948	-	205.452
Impacto Minoryx 2014	242	-	242	-
Total Préstamos subvencionados	741.132	3.931.439	741.132	2.933.984
Fianzas Recibidas	227.215	-	227.215	-
Total derivados y otros	968.348	3.931.439	968.348	2.933.984

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

a) Clasificación por vencimientos

El detalle por vencimientos de los diferentes pasivos financieros a largo plazo con vencimiento determinado o determinable a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 son los siguientes:

A 30 de junio de 2018:

	Jun'2020	Jun'2021	Jun'2022	Jun'2023	Jun'2024 y siguientes	Total
Deudas:						
Deudas con entidades de crédito (*)	6.290.597	2.238.756	587.678	254.981	210.232	9.582.244
Otros pasivos financieros	587.088	555.041	443.656	341.022	657.421	2.584.228
	<u>6.877.685</u>	<u>2.793.797</u>	<u>1.031.334</u>	<u>596.002</u>	<u>867.653</u>	<u>12.166.472</u>

(*) Devengan tipo de interés de mercado

A 31 de diciembre de 2017:

	2019	2020	2021	2022	2023 y siguientes	Total
Deudas:						
Deudas con entidades de crédito (*)	7.019.171	4.356.001	1.188.582	435.092	108.750	13.107.596
Otros pasivos financieros	506.714	539.492	508.724	430.617	948.437	2.933.984
	<u>7.525.885</u>	<u>4.895.492</u>	<u>1.697.306</u>	<u>865.709</u>	<u>1.057.187</u>	<u>16.041.579</u>

(*) Devengan tipo de interés de mercado

b) Otra información

La Sociedad tiene concedidas por parte de diversas entidades financieras avales por importe de 1.614 miles de euros a 30 de junio de 2018 (1.733 miles de euros a 31 de diciembre de 2017), utilizados como garantía de instrumentos financieros (subvenciones, anticipos reembolsables y prefinanciaciones).

c) Deudas con características especiales

La Sociedad recibió en 2010 y en 2012, por parte de la Alzheimer Drug Development Foundation, Inc. – ADDF - (Delaware Non-profit Corporation) un préstamo por importe total acumulado de 300.000 USD (247.117 euros a 31 de diciembre de 2015), y el 11 de junio de 2015 un préstamo por un importe de 135.000 USD (123.558 euros a 31 de diciembre de 2015).

El prestamista (ADDF) ejerció a lo largo del año 2016, *warrants* y derechos de opción de compra, procediéndose a la cancelación total de los préstamos otorgados. Fueron ejercidos *warrants* con una contrapartida de 4.423 acciones ordinarias de Oryzon. La cancelación de dichos préstamos fue ejecutada mediante una contrapartida de 175.071 acciones, lo que representa un 0,6% del capital. Estas operaciones generaron un impacto positivo en reservas de 287.016 euros.

En 2017, la ADDF aprobó una ayuda de 300.000 dólares para apoyar el proyecto de Oryzon “Desarrollo clínico de un marcador complementario para uso con el inhibidor dual

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

LSD1/MAOB ORY-2001”, y recibió de acuerdo a los términos del acuerdo 82.029 acciones ordinarias de Oryzon a un precio de 3,410 euros por acción (valor nominal 0,05 euros cada una), alcanzando una participación en el capital de la Sociedad de un 0,86%. Esta operación ha generado un impacto positivo en reservas de 136.121 euros.

12. Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar

El detalle del epígrafe del balance de “Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar” es:

Concepto	30.06.2018	31.12.2017
Proveedores	1.055.097	820.250
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	280.527	278.203
Otras deudas con las Administraciones Públicas (ver nota 14)	244.118	244.171
	1.579.741	1.342.624

A continuación, se incluye el período medio de pago a acreedores comerciales calculado de acuerdo a la Resolución del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas de fecha 29 de enero de 2016:

Concepto	a 30.06.2018	a 31.12.2017
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	46	39
Ratio de operaciones pagadas	49	41
Ratio de operaciones pendientes de pago	25	15

Concepto	a 30.06.2018	a 31.12.2017
	Importe Euros	Importe Euros
Total pagos realizados	3.776.823	6.979.798
Total pagos pendientes.	466.037	605.404

Los datos expuestos en el cuadro anterior sobre pagos a proveedores hacen referencia a aquellos que por su naturaleza son acreedores comerciales por deudas con suministradores de bienes y servicios.

Conforme a la Resolución del ICAC, para el cálculo del período medio de pago a proveedores se han tenido en cuenta las operaciones comerciales correspondientes a la entrega de bienes o prestaciones de servicios devengadas desde la fecha de entrada en vigor de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre. Se consideran proveedores, a los exclusivos efectos de dar la información prevista en esta Resolución, a los acreedores comerciales por deudas con suministradores de bienes o servicios, incluidos en la partida “proveedores” del pasivo corriente del balance de situación.

Se entiende por “Período medio de pago a proveedores” el plazo que transcurre desde la entrega de los bienes o la prestación de los servicios a cargo del acreedor y el pago material de la operación.

Con fecha 26 de julio de 2013 entró en vigor la Ley 11/2013 de medidas de soporte a los emprendedores, de estímulo al crecimiento y de la creación de puestos de trabajo, que modifica la Ley de Morosidad (Ley 3/2004 de 29 de diciembre). Esta modificación establece que el periodo máximo de pago a proveedores, a partir del 29 de julio de 2013 es de 30 días, a no ser que exista un acuerdo entre las partes que establezca el máximo a 60 días

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

13. Información sobre la naturaleza y el nivel de riesgo procedente de instrumentos financieros
Información cualitativa

Gestión de riesgos

Bajo un enfoque integral, se encuentra implantado un sistema de gestión de riesgos avanzado desde un punto de vista corporativo. Partiendo de un análisis e identificación de factores internos y externos, se dispone de una matriz de riesgos clasificados en función de su nivel de probabilidades y potenciales impactos. La distribución de los riesgos, se clasifica en diversos grupos, como son riesgos estratégicos, financieros, legales o de cumplimiento, derivados de la operativa y el negocio, y riesgos tecnológicos.

Para mitigar los riesgos corporativos identificados se ha elaborado un sistema de control interno, con diversos controles, aplicados con distintas periodicidades, mensuales, trimestrales, semestrales y anuales.

La gestión de los riesgos financieros tiene establecidos los mecanismos necesarios para controlar la exposición a las variaciones en los tipos de interés y tipos de cambio, así como a los riesgos de crédito y liquidez. A continuación, se indican los principales riesgos financieros que afectan a la Sociedad:

a) Riesgo de crédito

Con carácter general se mantiene la tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

Asimismo, no existe una concentración significativa del riesgo de crédito con terceros. En caso de existir concentraciones, estas son debidas a la política específica de captación de financiación adicional.

A 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, como se muestra en la nota 9, los créditos mantenidos con terceros corresponden a subvenciones concedidas pendientes de cobro y cuentas a cobrar mantenidas con las Administraciones Públicas.

b) Riesgo de liquidez

Con el fin de asegurar la liquidez y con la intención de poder atender todos los compromisos de pago a corto plazo que se derivan de la actividad, se dispone de la tesorería que muestra el balance, así como de las líneas crediticias y de financiación que se detallan en la nota 11.

c) Riesgo de tipo de interés

La financiación externa se encuentra distribuida en un 77% en financiación procedente de deudas con entidades de crédito privadas y en un 23% deudas con otras entidades, principalmente procedentes de financiaciones públicas correspondientes a ayudas reembolsables con tipos de interés efectivos del 0% o 1%. A 30 de junio de 2018, la Sociedad no ha contratado derivados de tipos de interés, siendo el riesgo de tipos de interés moderado, pues el 23% de préstamos presentaban un tipo de interés fijo en un rango comprendido entre 0 y 1% y el 77% restante presentan un tipo de interés variable medio del 2,61%.

En la deuda con entidades de crédito se incluye un préstamo con vencimiento final en el año

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

2020 y con un tipo de interés fijo del 1,8% pero con un derivado implícito que solo se liquidaría en caso de cancelación anticipada o alteración de las condiciones del mismo. Salvo por el incumplimiento de condiciones esenciales, la cancelación anticipada es potestad de la Sociedad. No es intención de la Sociedad ejercer esta cancelación anticipada por lo que los estados financieros intermedios adjuntos no incluyen importe alguno en relación a este derivado.

El tipo de interés medio correspondiente a la totalidad de préstamos pendientes de amortizar a 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 ascendía al 2,07% y 2,11% respectivamente.

El análisis de sensibilidad a efectos de tipos de interés sobre saldos pendientes de amortizar, para un periodo de seis meses, con respecto al 30 de junio de 2018 y el 31 de diciembre de 2017 implica una variación incremental de 114 y 140 miles de euros respectivamente, por cada 100 puntos porcentuales de incremento de tipos de interés, aplicables sobre los tipos variables y sometidos a posibles impactos negativos.

d) Riesgo de tipo de cambio

Una parte del plan de negocio de la Sociedad está sustentada en la internacionalización de la Sociedad y en la ejecución de programas y actuaciones fuera de la eurozona, por lo tanto, parte del negocio se efectuará en divisas extranjeras, con el consiguiente riesgo por la evolución de la divisa en relación al euro.

Las posiciones activas en divisas (USD), se mantienen con el objetivo de atender compromisos futuros de pago, al objeto de compensar, y en su caso, mitigar la evolución de tipos de cambio para obligaciones futuras de pago. Instrumentos de seguro de riesgo de cambio han sido desestimadas en aplicación del principio de economicidad. Durante los primeros seis meses de 2018, se han producido diferencias de cambio netas positivas por importe de 3 miles de euros. (Ver nota 15 f).

14. Situación fiscal

El detalle de las cuentas relacionadas con Administraciones Públicas a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Cuenta	30.06.2018			
	Saldos deudores		Saldos acreedores	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Impuesto sobre el valor añadido		411.878		
Impuesto sobre la renta de las personas físicas				179.253
Activo por impuesto diferido	1.724.084			
Activo por impuesto corriente		2.561.387		
Pasivo por impuesto diferido			1.724.084	
Pasivo por impuesto corriente				
Retenciones a cuenta practicadas		8.851		
Organismos de la Seguridad Social				64.865
	1.724.084	2.982.116	1.724.084	244.118

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Cuenta	31.12.2017			
	Saldos deudores		Saldos acreedores	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Impuesto sobre el valor añadido	-	538.142	-	-
Impuesto sobre la renta de las personas físicas	-	-	-	182.319
Activo por impuesto diferido	1.750.862	-	-	-
Activo por impuesto corriente	-	2.859	-	-
Pasivo por impuesto diferido	-	-	1.750.862	-
Pasivo por impuesto corriente	-	-	-	-
Retenciones a cuenta practicadas	-	8.544	-	-
Organismos de la Seguridad Social	-	-	-	61.852
	<u>1.750.862</u>	<u>549.545</u>	<u>1.750.862</u>	<u>244.171</u>

La conciliación del importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio con la base imponible del Impuesto sobre Sociedades (resultado fiscal) es la siguiente:

	30.06.2018						
	Cuenta de Pérdidas y Ganancias			Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto			Total
	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	
Resultado del Ejercicio	-	-	557.529	-	-	(80.334)	477.195
Impuesto sobre Sociedades	-	(2.534.609)	(2.534.609)	-	(26.778)	(26.778)	(2.561.387)
Resultado antes de Impuestos			(1.977.080)			(107.113)	(2.084.193)
Diferencias permanentes	24.029	-	24.029	-	-	-	24.029
Diferencias temporarias							
Con origen en el ejercicio	-	-	-	-	(146.742)	(146.742)	(146.742)
Con origen en ejercicios anteriores	-	-	-	253.854	-	253.854	253.854
Base imponible (Resultado fiscal)							(1.953.052)

Las diferencias permanentes aplicadas en momento de calcular la base imponible del impuesto de sociedades de los primeros seis meses del ejercicio 2018, corresponden principalmente a:

- Diferencias negativas
 - a) En el apartado de cuenta de pérdidas y ganancias: Impuesto sobre sociedades devengado del ejercicio.
- Diferencias positivas
 - a) En el apartado de cuenta de pérdidas y ganancias: Ajuste por reversión de libertad de amortización fiscal considerada en ejercicios precedentes como diferencia permanente.
 - b) Otras diferencias menores

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

	30.06.2017						Total
	Cuenta de Pérdidas y Ganancias			Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	
Resultado del Ejercicio	-	-	(2.729.377)	-	-	59.288	(2.670.089)
Impuesto sobre Sociedades	-	(24.730)	(24.730)	-	-	-	(24.730)
Resultado antes de Impuestos			(2.754.107)			59.288	(2.694.819)
Diferencias permanentes	26.002	-	26.002	-	(1.740.500)	(1.740.500)	(1.714.497)
Diferencias temporarias							
Con origen en el ejercicio	-	-	-	24.154	-	24.154	24.154
Con origen en ejercicios anteriores	-	-	-	284.758	-	284.758	284.758
Base imponible (Resultado fiscal)							(4.100.404)

Las diferencias permanentes aplicadas en momento de calcular la base imponible del impuesto de sociedades de los primeros seis meses del ejercicio 2017, corresponden principalmente a:

- Diferencias positivas
 - a) En el apartado de cuenta de pérdidas y ganancias: Ajuste por reversión de libertad de amortización fiscal considerada en ejercicios precedentes como diferencia permanente.
 - b) Otras diferencias menores.
- Diferencias negativas
 - a) En el apartado de cuenta de ingresos y gastos imputados directamente contra patrimonio neto: Ajustes por los gastos incurridos en la ampliación de capital. No se registra el efecto fiscal dado que no se registran los créditos fiscales.

El ingreso por impuesto corriente correspondiente al periodo de seis meses terminado el 30 de junio de 2018 asciende a 2.561 miles de euros. Por su parte el desglose del ingresos/gasto por impuesto diferido es el siguiente:

	30.06.2018					Total
	Impuesto corriente	Variación de impuesto diferido				
		De activo		De pasivo		
		Diferencias temporarias	Créditos por bases imponibles negativas	Otros créditos	Diferencias temporarias	
<u>Imputación a pérdidas y ganancias</u>						
Operaciones continuadas	-	-	(36.686)	-		(36.686)
<u>Imputación a patrimonio neto</u>						
Subvenciones					63.464	63.464
Total gasto / ingreso por impuesto						<u>26.778</u>

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

30.06.2017					
Variación de impuesto diferido					
De activo				De pasivo	
Créditos por bases imponibles negativas					
Impuesto corriente	Diferencias temporarias	imponibles negativas	Otros créditos	Diferencias temporarias	Total
<u>Imputación a pérdidas y ganancias</u>					
Operaciones continuadas	-	(24.730)	-		(24.730)
<u>Imputación a patrimonio neto</u>					
Subvenciones				19.762	19.762
Total gasto / ingreso por impuesto					(4.968)

Activos por impuesto diferido registrados

A 30 de junio de 2018 el balance adjunto refleja determinados activos por impuestos diferidos por importe de 1.724.084 euros. Durante los primeros seis meses del ejercicio se han reducido activos por impuestos diferidos con respecto al cierre del ejercicio precedente por importe de 26.778 euros.

El detalle de activos por impuestos diferidos es el siguiente:

	Saldo al 30.06.2018	Saldo al 31.12.2017
<u>Activos por impuesto diferido</u>		
Bases imponibles negativas	1.724.084	1.750.862
Otras	-	-
Total activos por impuesto diferido	1.724.084	1.750.862

Los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considera probable que se vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos.

Atendiendo al criterio de prudencia y a las estimaciones de generación de beneficios futuros al cierre del primer semestre de 2018 y al cierre del ejercicio 2017, tan sólo se capitalizan, en su caso, activos adicionales hasta alcanzar la cifra máxima de pasivos por impuestos diferidos.

Los derechos de monetización de deducciones fiscales (cash back) se reconocen como hacienda pública deudora por impuesto sobre sociedades, cuando se cumplen las condiciones establecidas en el apartado 4.h.

La Sociedad ha registrado en el primer semestre de 2018 activos por impuesto corriente por importe de 2,6 millones de euros, correspondientes a deducciones por I+D cuyo cobro ha solicitado anticipar mediante la aplicación del artículo 39 de la Ley del Impuesto sobre Sociedades, al haber tomado durante el primer semestre del ejercicio 2018, la decisión de monetizar la totalidad de las deducciones por investigación y desarrollo, y haber estimado de forma razonable el cumplimiento de las obligaciones de mantenimiento de personal medio y reinversión.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

	Monetización
Deducciones I+D generadas en el ejercicio fiscal 2013	294.938
Deducciones I+D generadas en el ejercicio fiscal 2014	322.516
Deducciones I+D generadas en el ejercicio fiscal 2015	811.944
Deducciones I+D generadas en el ejercicio fiscal 2016	1.131.990
	2.561.388

El reconocimiento de activos por impuestos diferidos se limita a la cifra máxima de pasivos por impuesto diferido, salvo que el plazo de reversión superase el establecido por la legislación fiscal, dado que se ha considerado cumplido el requisito de probabilidad al tener pasivos por impuestos diferidos con los que compensarlos.

Pasivos por impuesto diferido registrados

El detalle del saldo de esta cuenta es el siguiente:

	Saldo al 30.06.2018	Saldo al 31.12.2017
<u>Diferencias temporarias (Impuestos diferidos)</u>		
Por préstamos tipo cero y tipo interés blando	246.551	289.303
Por subvenciones en capital	1.477.533	1.461.559
Total pasivos por impuesto diferido	1.724.084	1.750.862

El detalle de las deducciones no activadas y sus plazos máximos de aplicación, son los siguientes:

	Ejercicio en que se generó	Al 30.06.2018		Al 31.12.2017	
		Importe	Vencimiento	Importe	Vencimiento
<u>Deducciones pendientes y otros</u>					
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2009	909.360	2027	909.360	2027
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2010	940.731	2028	940.731	2028
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2011	617.544	2029	617.544	2029
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2012	432.206	2030	432.206	2030
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2013	-	2031	368.673	2031
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2014	-	2032	403.145	2032
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2015	-	2033	1.014.930	2033
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2016	-	2034	1.414.987	2034
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2017	1.286.040	2035	1.286.040	2035
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	jun-18	719.973	2036	-	
TOTAL		4.905.853		7.387.616	

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

El detalle de las bases imponibles negativas pendientes de compensar fiscalmente es el siguiente:

<u>Bases imponibles negativas</u>	Ejercicio en que se generó	A 30.06.2018 Importe
Bases imponibles negativas	2004	479.659
Bases imponibles negativas	2005	194.108
Bases imponibles negativas	2006	143.312
Bases imponibles negativas	2007	447.880
Bases imponibles negativas	2008	323.209
Bases imponibles negativas	2009	602.117
Bases imponibles negativas	2010	1.138.635
Bases imponibles negativas	2011	705.421
Bases imponibles negativas	2012	472.155
Bases imponibles negativas	2013	2.541.244
Bases imponibles negativas	2014	5.510.818
Bases imponibles negativas	2015	4.274.593
Bases imponibles negativas	2016	5.775.162
Bases imponibles negativas	2017	6.933.174
Bases imponibles negativas	jun-18	1.953.051
TOTAL		31.494.537

De este importe, solo se han activado créditos fiscales correspondientes a bases imponibles negativas por importe de 6.896.336 euros de base.

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años. A 30 de junio de 2018, la Sociedad tiene abiertos a inspección los ejercicios 2013 y siguientes del Impuesto sobre Sociedades y los periodos impositivos posteriores al primer trimestre del ejercicio 2014 y los ejercicios siguientes para los demás impuestos que le son de aplicación.

Los administradores consideran que se han practicado adecuadamente las liquidaciones de los mencionados impuestos, por lo que, aún en el caso de que surgieran discrepancias en la interpretación normativa vigente por el tratamiento fiscal otorgado a las operaciones, los eventuales pasivos resultantes, en caso de materializarse, no afectarían de manera significativa a las cuentas anuales adjuntas.

15. Ingresos y gastos

a) Importe neto de la cifra de negocios

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2017 y 2018, no se han reconocido ingresos procedentes de licencias. No se han producido ingresos procedentes de prestaciones de servicios de I+D a terceros durante el primer semestre del ejercicio 2018. En el mismo periodo del ejercicio 2017 los ingresos procedentes de prestaciones de servicios de I+D a terceros ascendieron a 16.764 euros.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

b) Aprovisionamientos

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2018	30.06.2017
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas		
Nacionales	(93.500)	(106.865)
Adquisiciones intracomunitarias	(23.042)	(7.685)
Importaciones	(8.706)	(20.363)
Variación de existencias (aumento)/ disminución	359	(279)
	<u>(124.889)</u>	<u>(135.193)</u>

c) Gastos de personal

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2018	30.06.2017
Sueldos, salarios y asimilados	(1.353.672)	(1.320.317)
Otras Cargas sociales	(230.022)	(223.776)
Gastos de personal	<u>(1.583.694)</u>	<u>(1.544.093)</u>

Los costes relativos a contribuciones sociales incurridas durante los primeros seis meses de los ejercicios 2018 y 2017 representan para ambos un 17%, con respecto al total de sueldos y salarios.

El incremento en el gasto relativo a los primeros seis meses del ejercicio 2018, con respecto al mismo periodo del ejercicio 2017, ha venido determinada en mayor medida por una actualización de la masa salarial.

El incremento relativo de cargas sociales, se ha producido como consecuencia de la revisión de bases de cotización a la seguridad social relativas al año 2018 y a la finalización del periodo de aplicación de ciertos incentivos en materia de Seguridad Social.

d) Otros gastos de explotación

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2018	30.06.2017
Servicios exteriores:		
- Servicios profesionales independientes	(612.137)	(640.552)
- Servicios exteriores I+D y patentes	(2.278.266)	(1.702.452)
- Arrendamientos	(84.365)	(102.144)
- Otros servicios	(404.164)	(394.516)
Tributos	(10.207)	(5.437)
Otros gastos de gestión	-	-
	<u>(3.389.140)</u>	<u>(2.845.102)</u>

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

En el epígrafe de servicios profesionales independientes se incluye lo siguiente:

A lo largo de los primeros seis meses del ejercicio 2018 la Sociedad ha realizado actividades recurrentes relativas a servicios profesionales independientes por valor de 612 miles de euros (operativa bursátil por 214 miles de euros, honorarios profesionales relativos a consultoría estratégica, legal, mercantil, fiscal, auditoría y cumplimiento y prevención de riesgos penales por 175 miles de euros, así como retribuciones a los miembros del Consejo de administración por 176 miles de euros y al Comité científico y otros por 47 miles de euros).

Durante los primeros seis meses de 2017 la Sociedad realizó actividades recurrentes relativas a servicios profesionales independientes por valor de 641 miles de euros (operativa bursátil por 206 miles de euros, honorarios profesionales relativos a consultoría legal, mercantil, fiscal, auditoría y cumplimientos y prevención de riesgos penales por 174 miles de euros, así como retribuciones a los miembros del Consejo de administración por 202 miles de euros y al Comité científico y otros por 59 miles de euros).

Las actividades relativas a los programas científicos de la Sociedad acometidas externamente han supuesto un incremento de 576 miles de euros, lo que representa un incremento de un 34% con respecto a los seis primeros meses del año 2018 respecto del año 2017, principalmente como consecuencia del avance en el desarrollo de fases clínicas de la molécula ORY2001 y del despliegue de protección de patentes.

En este epígrafe se recogen servicios exteriores de I+D y patentes, y corresponden principalmente a prestaciones de servicios realizadas mediante CRO's, tales como la subcontratación del desarrollo clínico de ORY-2001 correspondiente a las Fase IIs en las diversas indicaciones de interés (estudio realizado en centros hospitalarios, costes de monitorización, y análisis farmacocinéticos, fabricación de la medicación, o la preparación del diseño de los nuevos estudios y documentación regulatoria).

Por otro lado, tras la recuperación de los derechos de la molécula ORY-1001, se han iniciado los trabajos preparatorios para someter a aprobación dos ensayos clínicos de Fase II de esta molécula y la iniciación de nuevos estudios clínicos en combinación con los tratamientos estándar en dos indicaciones oncológicas, para ello se requerirá externalización a CROs de la misma tipología de servicios descritos para el desarrollo clínico de la molécula ORY-2001.

Finalmente, han continuado las actividades de Discovery para los proyectos más tempranos en dianas adicionales, así como trabajos dirigidos a explorar nuevas indicaciones de interés para la molécula ORY-3001 y finalizar su desarrollo galénico.

El capítulo correspondiente a otros servicios, presenta un aumento del 2% a lo largo de los primeros seis meses de 2018 respecto a los primeros seis meses de 2017. Entre otros, este capítulo, recoge gastos de mantenimiento, reparación y conservación, y gastos de viaje y representación de las actividades ordinarias de la Sociedad.

e) Gastos de investigación y desarrollo

Oryzon Genomics, S.A., compañía biofarmacéutica de fase clínica centrada en la epigenética para desarrollar terapias en oncología, enfermedades neurodegenerativas y otras terapias, ha realizado inversiones en I+D en el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2018 por importe de 3.707 miles de euros (3.048 miles de euros en el mismo periodo para 2017), de los cuales 3.422 miles de euros (2.474 miles de euros en el periodo correspondiente a 2017) corresponden a actividades de desarrollo (ver nota 6), y 285 miles de euros a actividades de

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

investigación (573 miles de euros en el periodo correspondiente a 2017).

Su desglose en miles de euros es el siguiente:

30.06.2018				
Imputación Directa	Desarrollo	Investigación	Otros	Total
Gastos de personal	895	139	550	1.584
Materiales y servicios profesionales	2.300	103	612	3.015
Otros gastos	31	2	465	499
Amortización del inmovilizado	-	-	73	73
Total Imputación Directa	3.227	244	1.701	5.171
Imputación Indirecta	195	41	- 236	-
Total Gastos Explotación	3.422	285	1.465	5.171
Gastos Financieros	-	-	544	544
Total Gastos Periodo	3.422	285	2.008	5.715

30.06.2017				
Imputación Directa	Desarrollo	Investigación	Otros	Total
Gastos de personal	741	236	568	1.544
Materiales y servicios profesionales	1.498	264	771	2.532
Otros gastos	33	2	413	448
Amortización del inmovilizado	0	0	416	416
Total Imputación Directa	2.272	501	2.167	4.940
Imputación Indirecta	202	72	-275	0
Total Gastos Explotación	2.474	573	1.893	4.940
Gastos Financieros / Impuesto Sociedades	0	0	615	615
Total Gastos Periodo	2.474	573	2.507	5.555

f) Diferencias de cambio

El principal objetivo de la política de riesgos de tipos de cambio, se centra en el mantenimiento de los fondos para su inversión en proyectos de desarrollo, sin ánimo de especular.

Las posiciones activas en divisas (USD), se mantienen con el objetivo de atender compromisos futuros de pago, al objeto de compensar, y en su caso, mitigar la evolución de tipos de cambio para obligaciones futuras de pago.

Una variación de tipos de cambio del +/- 3% sobre los saldos mantenidos en balance a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017, implicaría una potencial variación con impacto positivo o negativo de 12 miles de euros con respecto a los primeros seis meses del ejercicio 2018, y de 21 miles de euros con respecto al ejercicio 2017.

Las diferencias de cambio producidas durante los primeros seis meses del año 2018 y 2017 han ascendido a 3 miles de euros de beneficio y a 117 miles de euros de pérdida respectivamente, como consecuencia de los cambio de cotización del dólar de EEUU sobre saldos bancarios y de proveedores en moneda extranjera.

g) Gastos financieros.

El total de gastos financieros de los primeros seis meses del año 2018 han ascendido a 513 miles de euros, frente a un importe de 523 miles de euros en los primeros seis meses de 2017,

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

produciéndose una variación entre ambos periodos de 10 miles de euros.

La composición del total de gastos financieros a 30 de junio de 2018 de 513 miles de euros (523 miles de euros a 30 de junio de 2017), corresponde en cuanto a 254 miles de euros a intereses devengados a valor nominal (256 miles de euros a 30 de junio de 2017), y en cuanto a 259 miles de euros a intereses registrados correspondientes al valor actual de la deuda relativa a tipos de interés subvencionados (267 miles de euros a 30 de junio de 2017).

16. Provisiones y contingencias

Durante los primeros seis meses del ejercicio 2018 y 2017 no se han dotado ni aplicado provisiones por contingencias.

17. Información sobre el medio ambiente

No se poseen activos significativos incluidos en el inmovilizado material destinado a la minimización del impacto medioambiental y a la protección y mejora del medio ambiente, ni se ha recibido subvenciones ni incurrido en gastos durante el ejercicio cuyo fin sea la protección y mejora del medio ambiente. Asimismo, no se han dotado provisiones para cubrir riesgos y gastos por actuaciones medioambientales, al estimar que no existen contingencias relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente.

La normativa medioambiental vigente no afecta de forma relevante a las actividades desarrolladas por la Sociedad, no existiendo por este motivo responsabilidades, gastos, ingresos, subvenciones, activos, provisiones ni contingencias de naturaleza medioambiental relevantes que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma. En consecuencia, no se incluyen desgloses específicos en la presente memoria de las cuentas anuales respecto a información de aspectos medioambientales.

18. Transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio

Tal como se menciona en la nota 10, la Sociedad dispone de un Plan de Stock Options para algunos de sus empleados.

A 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 no existen opciones sobre acciones ofrecidas a beneficiarios del plan. No se ha reconocido importe alguno como reserva especial en el patrimonio neto del balance, al no existir derechos devengados pendientes de ejecución.

Durante el segundo semestre del año 2017 se ejercieron 5.500 acciones y/o opciones sobre acciones con un valor de coste de 9.628 euros, lo que generó una pérdida de 2.306 euros registrada con cargo a reservas voluntarias.

A la fecha de formulación de los presentes estados financieros no existen derechos devengados pendientes de ejecución.

En el primer semestre de 2017, la ADDF aprobó una ayuda de 300.000 dólares para apoyar el proyecto de Oryzon “Desarrollo clínico de un marcador complementario para uso con el inhibidor dual LSD1/MAOB ORY-2001”, y recibió de acuerdo a los términos del acuerdo 82.029 acciones ordinarias de Oryzon a un precio de 3,410 euros por acción (valor nominal 0,05 euros cada una), alcanzando una participación en el capital de la Sociedad de un 0,86%. Esta operación ha generado un impacto positivo en reservas de 136.121 euros.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

La Fundación Genoma España concedió en el año 2012 un préstamo como consecuencia del otorgamiento de una línea de crédito de segundas rondas de inversión. El importe pendiente de amortización de dicho préstamo asciende a 30 de junio de 2018 a 311.250 euros.

Dicho crédito tiene una opción de ejecución sobre acciones propias, en el caso de que acaeciese alguna causa de resolución anticipada contemplada en el correspondiente contrato y se requiriese la devolución del préstamo y esta no se produjese en tiempo y forma. Las acciones que podrían llegar a verse comprometidas por el saldo del préstamo pendiente de amortización a 30 de junio de 2018 podrían ascender a 204.770 acciones

19. Subvenciones, donaciones y legados

Los saldos y variaciones habidas en las partidas que componen las subvenciones, donaciones y legados recibidos son los siguientes:

		30/06/2018				
Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES DE CAPITAL</i>						
CIDEM	Adm. autonómica	598.133	-	-	-	598.133
CIDEM	Adm. autonómica	116.299	-	-	-	116.299
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	1602.457	-	-	-	1602.457
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	472.892	-	-	-	472.892
Comisión Europea	Unión Europea	278.616	-	-	-	278.616
Comisión Europea	Unión Europea	-	63.893	-	(15.973)	47.920
Comisión Europea	Unión Europea	205.026	-	-	-	205.026
Comisión Europea	Unión Europea	87.429	-	-	-	87.429
Comisión Europea	Unión Europea	321.583	-	-	-	321.583
Comisión Europea	Unión Europea	222.113	-	-	-	222.113
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	17.945	-	-	-	17.945
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	10.200	-	-	-	10.200
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	82.384	-	-	-	82.384
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	54.186	-	-	-	54.186
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	315.416	-	-	-	315.416
		4.384.678	63.893	-	(15.973)	4.432.598

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

30062018

Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO 0</i>						
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2007	Adm. estatal	24.767		(10.570)	2.642	16.840
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2008	Adm. estatal	49.508		(17.932)	4.483	36.060
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2008	Adm. estatal	14.703		-	-	14.703
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2009	Adm. estatal	1.948		-	-	1.948
Ministerio de Ciencia e Innovación - Polyfarma 2011	Adm. estatal	19.479		(8.312)	2.078	13.245
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2008	Adm. estatal	12.161		-	-	12.161
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2009	Adm. estatal	5.807		-	-	5.807
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2012	Adm. estatal	25.981		(10.058)	2.515	18.438
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2013	Adm. estatal	7.538		(2.366)	591	5.764
Ministerio de Ciencia e Innovación - Humafarma 2011	Adm. estatal	18.301		(7.810)	1.953	12.444
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2012	Adm. estatal	26.271		(9.515)	2.379	19.135
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2013	Adm. estatal	36.112		(11.334)	2.833	27.612
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2012	Adm. estatal	8.309	(109)	(5.547)	1.414	4.067
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2013	Adm. estatal	6.653	(1.853)	(3.935)	1.447	2.313
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2012	Adm. estatal	8.954		(5.918)	1.479	4.515
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2013	Adm. estatal	50.542		(43.559)	10.890	17.873
Ministerio de Educación y Ciencia - MIT	Adm. estatal	5.866		-	-	5.866
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas PROFIT	Adm. estatal	8.124		-	-	8.124
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2014	Adm. estatal	17.902		(7.584)	1.896	12.215
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2015	Adm. estatal	37.463		(8.988)	2.247	30.722
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2016	Adm. estatal	52.057		(10.000)	2.500	44.557
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2017	Adm. estatal	31.487		(4.985)	1.246	27.748
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2015	Adm. estatal	51.295		(12.306)	3.077	42.065
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2016	Adm. estatal	48.149		(9.249)	2.312	41.212
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2017	Adm. estatal	38.704		(6.127)	1.532	34.108
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Inflam 2016	Adm. estatal	58.636		(11.351)	2.838	50.123
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Inflam 2017	Adm. estatal	81.371		(13.014)	3.253	71.611
		748.089	(1.962)	(220.458)	55.605	581.275

A 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017 no se han considerado subvenciones de tipo de interés vinculadas a los préstamos bancarios, en base a lo indicado en la nota 2f) relativo a cambios en estimaciones.

30062018

Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO BLANDO</i>						
ICF		40.090		(13.514)	3.378	29.954
CDTI		79.727		(19.882)	4.971	64.816
CDTIPID			84.813	-	(21.203)	63.610
		119.817	84.813	(33.396)	(12.854)	158.380
TOTAL		5.252.585	146.744	(253.854)	26.778	5.172.252

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

31/12/2017

Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES DE CAPITAL</i>						
CIDEM	Adm. autonómica	598.133	-	-	-	598.133
CIDEM	Adm. autonómica	116.299	-	-	-	116.299
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	1.602.457	-	-	-	1.602.457
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	472.892	-	-	-	472.892
Comisión Europea	Unión Europea	278.616	-	-	-	278.616
Comisión Europea	Unión Europea	25.981	-	(34.641)	8.660	-
Comisión Europea	Unión Europea	205.026	-	-	-	205.026
Comisión Europea	Unión Europea	87.429	-	-	-	87.429
Comisión Europea	Unión Europea	321.583	-	-	-	321.583
Comisión Europea	Unión Europea	-	296.150	-	(74.038)	222.113
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	17.945	-	-	-	17.945
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	10.200	-	-	-	10.200
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	82.384	-	-	-	82.384
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	54.186	-	-	-	54.186
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	319.141	(4.967)	-	1.242	315.416
		<u>4.192.271</u>	<u>291.183</u>	<u>(34.641)</u>	<u>(64.135)</u>	<u>4.384.678</u>

31/12/2017

Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO 0</i>						
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2007	Adm. estatal	34.005	-	(12.316)	3.079	24.767
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2008	Adm. estatal	64.749	-	(20.321)	5.080	49.508
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2008	Adm. estatal	19.229	-	(6.035)	1.509	14.703
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2009	Adm. estatal	3.818	-	(2.494)	623	1.948
Ministerio de Ciencia e Innovación - Polyfarma 2011	Adm. estatal	26.865	-	(9.847)	2.462	19.479
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2008	Adm. estatal	15.905	-	(4.992)	1.248	12.161
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2009	Adm. estatal	11.382	-	(7.434)	1.858	5.807
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2012	Adm. estatal	34.096	-	(10.819)	2.705	25.981
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2013	Adm. estatal	9.508	-	(2.627)	657	7.538
Ministerio de Ciencia e Innovación - Humafarma 2011	Adm. estatal	25.127	-	(9.101)	2.275	18.301
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2012	Adm. estatal	34.359	-	(10.783)	2.696	26.271
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2013	Adm. estatal	45.551	-	(12.586)	3.147	36.112
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2012	Adm. estatal	13.667	-	(7.144)	1.786	8.309
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2013	Adm. estatal	11.850	-	(6.929)	1.732	6.653
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2012	Adm. estatal	20.644	-	(15.587)	3.897	8.954
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2013	Adm. estatal	71.942	-	(28.533)	7.133	50.542
Ministerio de Educación y Ciencia - MIT	Adm. estatal	14.095	-	(10.972)	2.743	5.866
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas PROFIT	Adm. estatal	13.274	-	(6.866)	1.717	8.124
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2014	Adm. estatal	24.494	-	(8.789)	2.197	17.902
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2015	Adm. estatal	43.769	-	(8.408)	2.102	37.463
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2016	Adm. estatal	59.070	-	(9.351)	2.338	52.057
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2017	Adm. estatal	-	51.863	(9.881)	(10.496)	31.487
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2015	Adm. estatal	59.929	-	(11.512)	2.878	51.295
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2016	Adm. estatal	54.636	-	(8.649)	2.162	48.149
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2017	Adm. estatal	-	63.750	(12.145)	(12.901)	38.704
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Inflam 2016	Adm. estatal	-	88.838	(10.656)	(19.545)	58.636
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Inflam 2017	Adm. estatal	-	108.495	-	(27.124)	81.371
		<u>711.962</u>	<u>312.946</u>	<u>(264.778)</u>	<u>(12.042)</u>	<u>748.090</u>

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO BLANDO</i>						
ENISA		10.557		(14.075,72)	3.519	0,00
ICF		79.660		(52.761)	13.190	40.090
CDTI		107.909		(37.576)	9.394	79.727
		<u>198.126</u>	<u>-</u>	<u>(104.413)</u>	<u>26.103</u>	<u>119.817</u>
TOTAL		<u>5.102.361</u>	<u>604.130</u>	<u>(403.830)</u>	<u>(50.074)</u>	<u>5.252.585</u>

Las subvenciones de explotación concedidas durante el primer semestre de 2018 y el primer semestre de 2017 atendiendo a las características indicadas en las tablas siguientes y que se han imputado directamente en la cuenta de resultados han sido de 0 euros y 6.500 euros, respectivamente.

El detalle de las características esenciales de las subvenciones, donaciones y legados recibidos es el siguiente:

30.06.2018		
Entidad otorgante	Importe concedido	Finalidad
	<u>-</u>	
	<u>-</u>	
	<u>-</u>	
30.06.2017		
Entidad otorgante	Importe concedido	Finalidad
Acció-Empresa suport a l'empresa catalana	6.500	Implantación Filiales en USA
	<u>6.500</u>	

20. Hechos posteriores

No se han producido hechos posteriores al 30 de junio de 2018 que afecten a las presentes cuentas anuales.

21. Operaciones con partes vinculadas

La política de precios seguida en la totalidad de transacciones realizadas con partes vinculadas durante los periodos cerrados a 30 de junio de 2018 y a 30 de junio de 2017 obedece a la aplicación del valor normal de mercado.

La Sociedad, a 30 de junio de 2018 y a 31 de diciembre de 2017, no mantiene saldos con partes vinculadas.

Las retribuciones devengadas durante el primer semestre de 2018 y el primer semestre de 2017 por la Alta Dirección de Oryzon Genomics, S.A., que a su vez son miembros del Consejo de Administración, clasificadas por conceptos, han sido las siguientes:

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

	30.06.2018	30.06.2017
Sueldos (incluidas provisiones por ILP)	374.686	309.312
Remuneración por permanencia y asistencia al consejo de administración	40.600	42.800

Las retribuciones devengadas por conceptos de directivos de D. Carlos Manuel Buesa Arjol y Dña. Tamara Maes, incluyen una provisión relativa a un Incentivo a Largo Plazo en metálico (ILP) que ha sido aprobado por el Consejo de Administración y que se percibirá en 2020. El devengo y abono del ILP están condicionados en todo caso a objetivos corporativos, clínicos y financieros para el periodo 2017 – 2019 con impacto en los niveles de ingresos y en la valoración de la Sociedad. Los importes devengados por ILP contingentes en el primer semestre del año 2018 ascienden a 59.201 euros conjuntamente con respecto a D. Carlos Buesa y a Dña. Tamara Maes, consecuentemente los importes devengados por conceptos de directivos de D. Carlos Manuel Buesa Arjol y Dña. Tamara Maes, excluidas las provisiones contingentes por ILP devengadas en el primer semestre del ejercicio 2017 conjuntamente a 315.485 euros respectivamente. En el primer semestre del año 2017 no se habían devengado provisiones relativas al Incentivo a Largo Plazo en metálico (ILP). El importe devengado por ILP contingente en el primer semestre de 2018 se ha registrado con cargo a la cuenta de resultados y con abono al epígrafe “Provisiones a largo plazo” del balance de situación.

El devengo y abono del ILP están condicionados en todo caso a objetivos corporativos, clínicos y financieros para el periodo 2017–2019 con impacto en los niveles de ingresos y en la valoración de la Sociedad. Los importes máximos para un cumplimiento del cien (100) por cien de los objetivos establecidos plurianuales ascienden a 228.683 euros y 140.417 euros con respecto al Presidente Ejecutivo y la Consejera Ejecutiva, respectivamente que se percibirá en 2020.

Adicionalmente, durante el primer semestre de 2018 y 2017, se han devengado retribuciones por miembros del Consejo de Administración anteriores y actuales, que no forman parte de la Alta Dirección, por asistencia al Consejo, por importe de 135.421 euros y 159.250 euros, respectivamente. La Alta Dirección la forman la Dirección General y la Dirección Científica.

Según se menciona en la nota 10, existe un plan de acciones para Consejeros Independientes de hasta un máximo del 6,5% del capital social de la Compañía. Dicho plan se encuentra aprobado por la Junta de accionistas. A 30 de junio de 2018 no existían miembros del Consejo de Administración que fuesen beneficiarios del plan de Stock Options.

No existen anticipos o créditos concedidos al conjunto de miembros del órgano de administración ni de la alta dirección vigentes, ni existen obligaciones en materia de pensiones y seguros de vida respecto de los miembros antiguos y actuales del órgano de administración, ni se han asumido obligaciones por cuenta de ellos a título de garantía.

Con el objeto de facilitar la suscripción, desembolso y ejecución de la ampliación de capital ante inversores estadounidenses formalizada el 4 de abril de 2017, dos accionistas miembros del Consejo de Administración otorgaron un préstamo de acciones de la Sociedad, como mecanismo instrumental para la ejecución de una venta en bloque sobre inversores estadounidenses que suscribieron de forma irrevocable acciones en el marco de la ampliación de capital.

En el marco del acuerdo de préstamo de acciones, la Sociedad otorgó una indemnidad a favor de los accionistas que adoptaron la condición de prestamistas para facilitar la ejecución de la operación, al efecto de responder de cuantos costes tributarios o de otra índole, obligaciones, reclamaciones,

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

contingencias u otros, sin excepción que se pudiesen derivar del otorgamiento del préstamo sobre las acciones de la titularidad de los accionistas prestamistas, con un límite máximo de 1.230 miles de euros, por un periodo máximo de hasta el 25 de julio de 2022.

El acuerdo de indemnidad incorpora un compromiso de devolución íntegra a la Sociedad por parte de los accionistas prestamistas, de cualquier cantidad que hubiesen recibido de la Sociedad, salvo las cantidades recibidas por perjuicios por gastos de asesoramiento legal, sanciones, recargos y/o intereses, en el supuesto de que los accionistas prestamistas, vendieran posteriormente las nuevas acciones recibidas en devolución del Préstamo, por haber tributado ya por la ganancia.

Inveready Innvierte Biotech II SCR, S.A. (entidad del Grupo Financiero Inveready del cual el accionista y miembro del Consejo de Administración D. José María Echarri es el presidente), suscribió 200.000 nuevas acciones de Oryzon Genomics S.A., por importe de 640.000 euros.

Durante el ejercicio 2017, en el marco de la ampliación de capital realizada por la Sociedad Inveready Venture Finance II, SCR PYME, S.A. (entidad del Grupo Financiero Inveready del cual el accionista y miembro del Consejo de Administración D. José María Echarri es el Presidente) realizó una prestación de servicios de intermediación financiera por importe de 103.896 euros.

La Sociedad tiene contratada una póliza de responsabilidad civil de Directores y Administradores, de forma general y sin individualización por asegurado. El importe de la prima devengada correspondiente a los primeros seis meses del ejercicio 2018 asciende a una cuantía de 18.209 euros (18.454 euros en los primeros seis meses del ejercicio 2017).

De conformidad con lo establecido en el artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital, se indica que los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos a que se refiere el artículo 231 no han comunicado situaciones de conflicto, directo o indirecto, que pudieran tener con el interés de la Sociedad, o en su caso, no han participado en la toma de decisiones en la que pudiese producirse situación de conflicto de interés. Asimismo, se detallan las participaciones que poseen en el capital de sociedades con el mismo, análogo o complementario género de actividad al que constituye el objeto social de la Sociedad y los cargos o funciones u otras actividades que ejercen por cuenta propia o ajena en sociedades no pertenecientes al grupo con dichas características:

Administrador	Sociedad	% Participación directa	% Participación indirecta	Cargo
D. Carlos Manuel Buesa Arjol	Palobiofarma, S.L.	0,25%	-	
	Mendelion Lifescience SL	38,00%		
	Inveready Biotech II SCR			Vocal
	Inveready Seed Capital SCR			Vocal
Dña. Tamara Maes	Palobiofarma, S.L.	0,25%	-	-
	Mendelion Lifescience SL	38,00%		
D. Jose M ^a Echarri	Palobiofarma, S.L.	-	1,25%	Vocal
	Advanced Marker Discovery, S.L.	-	1,06%	Vocal
	Transbiomed, S.L.	-	0,76%	Vocal
	Proretina Therapeutics, S.L.	-	1,00%	Vocal
	Neurotech Pharma, S.L.	-	2,24%	Vocal
	Formune, S.L.	-	0,31%	Vocal
	Althia Health, S.L.	-	0,86%	Vocal
	Ability Pharmaceuticals, S.L.	-	0,91%	Vocal
	Laboratorios Ojer Pharma	-	0,26%	Vocal
	Avizorex Pharma SL	-	0,46%	Vocal

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2018

22. Otra información

El número medio de personas empleadas en el curso de los periodos distribuido por categorías, así como el detalle por sexos del personal al cierre de los mismos, son los siguientes:

30.06.2018				
Categoría profesional	Nº medio de empleados	Personal al 30.06.2018		Discapacidad > 33%
		Hombres	Mujeres	
Consejeros	2	1	1	-
Directores de área	4	2	2	-
Investigadores	16	9	7	-
Técnicos de laboratorio	9	2	7	-
Staff	7	2	5	-
	38	16	22	-

30.06.2017				
Categoría profesional	Nº medio de empleados	Personal al 30.06.2017		Discapacidad > 33%
		Hombres	Mujeres	
Consejeros	2	1	1	-
Directores de área	4	3	1	-
Investigadores	15	8	7	-
Técnicos de laboratorio	11	3	8	-
Staff	7	2	5	-
	39	17	22	-

Los honorarios devengados por los actuales y anteriores auditores de la Sociedad (Deloitte, S.L. y Grant Thornton, S.L.) durante el primer semestre de 2018 por trabajos de auditoría de estados financieros han ascendido a 23.000 euros (26.500 euros en 2017).

Durante los primeros seis meses de 2018 y los primeros seis meses de 2017 no ha habido honorarios facturados por otros servicios.

**FORMULACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS POR EL ÓRGANO
DE ADMINISTRACIÓN**

Los administradores de ORYZON GENOMICS, S.A. han formulado los estados financieros intermedios (balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto, estado de flujos de efectivo y notas explicativas) de la Sociedad correspondientes al primer semestre de 2018.

Asimismo, declaran firmado de su puño y letra todos y cada uno de los citados documentos, mediante la suscripción del presente folio anexo a la Memoria, que se extiende en las páginas números 1 a 52

Madrid, 30 de julio de 2018

Don Carlos Manuel Buesa Arjol
Presidente

Doña Tamara Maes
Consejera

Don Josep Maria Echarri Torres
Consejero

Doña Isabel Aguilera Navarro
Consejera

Don Antonio Fornieles Melero
Consejero

Don Ramon Adell Ramon
Consejero

D. José Carlos Gutiérrez Ramos
Consejero

Informe de Gestión

ORYZON GENOMICS, S.A.

Informe de Gestión del periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2018

Evolución de los negocios.

La Sociedad tiene como objeto social principal las actividades descritas a continuación:

- a) El descubrimiento, desarrollo y aplicación de biomarcadores y herramientas genómicas, moleculares y genéticas para la obtención de productos de medicina personalizada o la obtención de organismos modificados de interés farmacéutico, industrial o agronómico;
- b) La prestación de servicios de investigación científica diversos, tales como farmacológicos, químicos, biológicos, industriales, alimenticios, etc., de interés en seres humanos, animales y organismos o sistemas modelo.
- c) El desarrollo de moléculas químicas, péptidos, proteínas o anticuerpos con aplicaciones terapéuticas en humanos y otros organismos y la investigación clínica de nuevas terapias en humanos.
- d) El estudio, investigación, desarrollo, descubrimiento de nuevos fármacos, prestación de servicios de consultoría y de asesoramiento científico técnico o empresarial en el ámbito de la biotecnología, farmacia y medicina.

No obstante lo anterior, la actividad de la Sociedad ha estado centrada en los últimos años en el estudio, investigación, desarrollo y descubrimiento de nuevos fármacos epigenéticos mediante el desarrollo de moléculas químicas con aplicaciones terapéuticas en humanos y la investigación clínica en humanos de nuevas terapias con estas moléculas. El campo de actividad de la compañía se centra en el área de la epigenética en diversas indicaciones con especial énfasis en oncología y en enfermedades neurodegenerativas. La compañía podrá apoyarse de forma selectiva en alianzas con instituciones académicas y otras empresas para explorar el potencial de fármacos epigenéticos en otras indicaciones (como por ejemplo las enfermedades virales o inflamatorias).

El 19 de enero, Oryzon ha recuperado los derechos de desarrollo y comercialización de ORY-1001 de la multinacional Roche, teniendo la Sociedad capacidad jurídica sin restricciones para suscribir nuevos acuerdos sobre este compuesto.

A finales del mes de enero se ha anunciado el reclutamiento del primer paciente en el ensayo clínico de Fase IIA de Seguridad, Tolerabilidad y Eficacia de ORY-2001 para tratar la esclerosis múltiple (estudio SATEEN).

En el mes de febrero se incorporó en el Consejo Asesor Científico de Oryzon como asesora científica a la experta estadounidense en Desarrollo Clínico en Leucemias, Dra. Lori A. Kunkel, y con su incorporación se refuerza el desarrollo del fármaco epigenético ORY-1001 en leucemia y tumores sólidos.

El 19 de febrero, se incorpora al Consejo de Administración el Dr. José Carlos Gutiérrez-Ramos, un experto en biomedicina y epigenética en EE.UU, y se procede a la renuncia de los tres miembros del Consejo de Administración que representaban al fondo NAJETI en Oryzon.

Tras estos cambios el Consejo de Oryzon queda formado por siete Consejeros, cuatro de los cuales son independientes.

En la edición del mes de marzo de la prestigiosa revista Cancer Cell, se publica un artículo científico por investigadores de la compañía que demuestra la relevancia de ORY-1001 como fármaco anti leucémico. El artículo describe el desarrollo de ORY-1001, el inhibidor de KDM1A (una demetilasa específica de lisina, cuya actividad es esencial para el mantenimiento del potencial carcinógeno de la células madre leucémicas) más potente y selectivo descrito hasta la fecha.

El 4 de abril Oryzon anunció la aprobación de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS) para comenzar ETHERAL: un ensayo clínico de Fase IIa con ORY-2001 en la enfermedad de Alzheimer.

El 8 de mayo la compañía anunció la aprobación por parte de la Agencia Francesa del Medicamento (ANSM) para iniciar el ensayo clínico de Fase IIa con ORY-2001 en enfermedad de Alzheimer (ETHERAL) en Francia.

El 14 de mayo se anuncia el reclutamiento de tres primeros pacientes con enfermedad de Alzheimer en el ensayo clínico de Fase IIa de ORY-2001 (ETHERAL), en dos hospitales de Barcelona.

El 29 de mayo se anuncia la aprobación por parte de la Agencia Regulatoria del Medicamento y Productos Sanitarios de Reino Unido (MHRA) para iniciar el ensayo clínico de Fase IIa con ORY-2001 en enfermedad de Alzheimer (ETHERAL) en el Reino Unido. El 25 de junio se anuncia el reclutamiento de los primeros pacientes en el Reino Unido.

Situación de la Sociedad.

La Sociedad ha atendido puntualmente a su vencimiento todas las obligaciones contraídas durante el ejercicio. Mantiene saldos de efectivo y otros activos líquidos equivalentes en una cifra suficiente para atender a su vencimiento, las obligaciones reconocidas en los Estados Financieros de fecha 30 de junio de 2018. La estructura patrimonial y fondos propios se consideran adecuados a 30 de junio de 2018.

ROTH, una firma de banca de inversión especializada en el mercado de empresas cotizadas de pequeña capitalización (public small-cap) con sede en Newport Beach, California, que presta entre otros servicios de banca de inversión cobertura mediante informes de equity research, publicó un estudio inicial en el que atribuye en 15 euros por acción el valor potencial de la Compañía, basando su valoración en el descuento de flujos de caja (DCF) y el valor neto actual (NPV) de los proyectos de Oryzon, atribuyendo principalmente al proyecto ORY-1001 para la enfermedad de leucemia mieloide aguda un valor de 4 euros por acción y al proyecto ORY-2001 para la enfermedad de Alzheimer un valor de 10 euros por acción. El informe completo de valoración emitido por ROTH, se encuentra disponible en la página corporativa de ORYZON (www.oryzon.com), siendo de libre acceso y descarga para general conocimiento y difusión.

Evolución previsible de la Sociedad.

La Sociedad continuará su actividad de desarrollo en el campo de la biomedicina, previéndose el desarrollo de sus principales proyectos ya en fases clínicas con respecto a ORY1001 y ORY2001, así como el avance en otros programas científicos más tempranos.

Actividades de investigación y desarrollo.

La empresa está desarrollando actividades en materia de desarrollo centralizadas en las siguientes líneas, en concreto:

- a) Centradas en el desarrollo de fármacos experimentales epigenéticos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas
- b) Centradas en el desarrollo de fármacos experimentales epigenéticos para el tratamiento de enfermedades oncológicas.
- c) La compañía explorará el uso de fármacos experimentales epigenéticos para el tratamiento de otras enfermedades.

Gestión de Riesgos Financieros.

La Sociedad durante el primer semestre de 2018, ha continuado de forma activa con su programa preventivo de cumplimiento penal para la protección de la responsabilidad de las personas jurídicas. Así mismo el programa preventivo está dotado de recursos financieros, materiales y personales para dar suficiente cobertura a las actividades preventivas. La figura del oficial de cumplimiento o *Compliance Officer*, dota de recursos de coordinación y seguimiento para garantizar de forma permanente la continuidad a las actividades preventivas establecidas.

Partiendo de un análisis e identificación de factores internos y externos, se dispone de una matriz de riesgos clasificados en función de su nivel de probabilidades y potenciales impactos. La distribución de los riesgos, se clasifica en diversos grupos, como son riesgos estratégicos, financieros, legales o de cumplimiento, derivados de la operativa y el negocio, y riesgos tecnológicos.

Para mitigar los riesgos corporativos identificados se dispone de un sistema informático de seguimiento de control interno, con diversos controles, aplicados con distintas periodicidades, mensual, trimestral, semestral y anual.

La gestión de los riesgos financieros tiene establecidos los mecanismos necesarios para controlar la exposición a las variaciones en los tipos de interés y tipos de cambio, así como a los riesgos de crédito y liquidez. A continuación se indican los principales riesgos financieros que afectan a la Sociedad:

a) Riesgo de crédito

Con carácter general se mantiene la tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

Asimismo, no existe una concentración significativa del riesgo de crédito con terceros. En caso de existir concentraciones, estas son debidas a la política específica de captación de financiación adicional.

b) Riesgo de liquidez

Con el fin de asegurar la liquidez y con la intención de poder atender todos los compromisos de pago a corto plazo que se derivan de la actividad, se dispone de la tesorería que muestra el balance, así como de las líneas crediticias y de financiación que se detallan en la nota 11.

c) Riesgo de tipo de interés

La financiación externa se encuentra distribuida en un 77% en financiación procedente de deudas con entidades de crédito privadas y en un 23% en deudas con otras entidades,, principalmente procedentes de financiaciones públicas correspondientes a ayudas reembolsables con tipos de interés efectivos del 0% o 1%. A 30 de junio de 2018, la Sociedad tan sólo mantiene un derivado de tipos de interés que se activaría a voluntad de la Sociedad, si esta tomase la decisión de amortizar anticipadamente un préstamo. El riesgo de tipos de interés se considera moderado, puesto que el 23% de préstamos presentaban un tipo de interés fijo en un rango comprendido entre 0 y 1%, y el 77% restante presentaban un tipo de interés variable en un rango de tipo de interés entre el 2 y el 3%.

El tipo de interés medio correspondiente a la totalidad de préstamos pendientes de amortizar a 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 ascendía a 2,07% y 2,11% respectivamente.

El sistema de riesgos corporativos da cobertura a otros riesgos no financieros, que pueden afectar a la consecución de los objetivos de negocio:

a) Riesgos de la competitividad en el mercado y del sector

Los riesgos de competitividad son riesgos inherentes al propio negocio, y sobre los que la Sociedad no puede establecer un control directo. La Sociedad realiza una vigilancia constante e interviene en los procesos de aprobación de nuevas patentes de terceros en defensa y protección de la propiedad industrial. Para contrarrestar este escenario, La Sociedad ha incorporado desde hace tiempo una dirección de propiedad intelectual interna, siendo una de las pocas compañías biotecnológicas españolas que ha hecho una apuesta por internalizar un área clave en el desarrollo del negocio. La Sociedad elabora mapas de propiedad intelectual para los desarrollos tecnológicos en los que está inmersa, de forma que se puedan identificar y minimizar tales riesgos. En especial, se intenta siempre que sea posible, elaborar métodos alternativos que confieran freedom to operate. También se adhiere en los casos que esto es posible a la excepción de investigación. Adicionalmente, la Sociedad externaliza parte de este trabajo en despachos especializados en patentes, de reconocido prestigio en Europa y EEUU. Por otra parte, la Sociedad tiene la política de adquirir las licencias de uso de tecnologías claves para sus desarrollos y no llevar a cabo nunca actuaciones inadecuadas en el uso de la tecnología de terceros. Así, en su momento, la Sociedad adquirió licencias para el uso de las librerías de *shRNAi* y de *phage display*.

El sector de la biotecnología está sujeto a una exhaustiva regulación en todas las jurisdicciones en las que opera, así como a incertidumbres de carácter regulatorio. Cualquier cambio en las leyes y regulaciones que afecten a dicho sector, podría afectar adversamente al negocio de ORYZON, a su situación financiera y a su cuenta de resultados, así como a la planificación, ejecución y financiación de la actividad de investigación y desarrollo (“I+D”) y a las ayudas financieras y fiscales.

El desarrollo de compuestos en el ámbito farmacéutico presenta incertidumbres inherentes a la actividad de I+D, ya que para pasar de la fase de desarrollo preclínico a la primera fase clínica y, una vez en ésta, para avanzar en las sucesivas fases clínicas, se exige la presentación de dossiers revisados por los organismos competentes. Dichos organismos deciden en parte la superación o no de una fase en función de criterios técnicos y de seguridad.

A su vez, la regulación y las exigencias de obtención de determinados datos en los ensayos clínicos pueden verse modificadas por las autoridades regulatorias nacionales e internacionales y suponer un impacto material sobre las expectativas temporales, de inversión y, en último término, sobre la viabilidad de los productos de la Sociedad. ORYZON reduce estos riesgos: (i) realizando una comparación de los diseños clínicos de productos similares en las diferentes indicaciones (benchmarking); (ii) solicitando el consejo externo de especialistas privados y empresas especializadas en aspectos regulatorios; y (iii) entablando un diálogo abierto y constructivo con las agencias reguladoras, incluyendo la presentación de consultas vinculantes.

b) Volatilidad de las acciones

La volatilidad de la acción hace referencia a las oscilaciones que presenta su cotización, ya sea desde un punto de vista técnico, refiriéndonos a la dispersión de los precios de cotización, o desde un punto de vista subjetivo relativo a las expectativas o percepción sobre la estabilidad de la acción a medio plazo. A lo largo del periodo de cotización de la acción de Oryzon en el primer semestre de 2018, no ha habido intervención alguna por ningún agente, con el objetivo de facilitar una formación de precio libre en el mercado.

c) Riesgo de financiación

Las actividades de Investigación y Desarrollo se desarrollan bajo requerimientos de elevada intensidad de financiación, lo que hace necesario establecer planes de financiación, que mitiguen los riesgos de obtención de fondos adicionales en condiciones aceptables, puesto que ello podría obligar a retrasar, limitar o incluso terminar el desarrollo de los productos o la comercialización de los mismos. Las posiciones de activos financieros disponibles y realizables, que actualmente se mantienen, previsiblemente permitirían acometer los objetivos relativos gastos e inversiones, en el corto y el medio plazo.

Responsabilidad Social Corporativa e información no financiera

Las principales actuaciones llevadas a cabo por Oryzon para la aplicación de la política de RSC y los resultados obtenidos, se agrupadas alrededor de los siguientes grandes ejes de actuación: Entorno de trabajo, Sociedad, Gobierno y ética, Mercado, Medio ambiente, Transparencia y reporting,

En el año 2017 se puso en marcha la iniciativa denominada “DSO” (Día de la Solidaridad de Oryzon), con la intención de destinar parte de la jornada laboral, para formar y dar herramientas que puedan tener un efecto positivo en la Sociedad,.

La Sociedad en el marco de un convenio de cooperación educativa, tiene previsto fomentará en el segundo semestre del año 2018, la realización de prácticas académicas externas con estudiantes de una Universidad Privada.

De acuerdo al Real Decreto-ley 18/2017, de 24 de noviembre, por el que se modifican el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad, la Sociedad no debe reportar información no financiera dada su condición de entidad de interés público cuyo número medio de trabajadores es inferior a quinientos, no siendo de aplicación la emisión de un informe sobre asuntos de RSC, utilizado metodologías aceptadas internacionalmente.

Acciones propias

El total de acciones propias a 30 de junio de 2018 asciende a 668.587. Estas acciones se mantienen en régimen de autocartera en virtud de la autorización de la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 15 de Junio de 2006, de la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de Junio de 2009, y de la Junta General Extraordinaria de Accionistas de Oryzon celebrada el 18 de septiembre de 2014, así como del contrato de liquidez suscrito acorde a la Circular 3/2007, de 19 de diciembre, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores. Con efectos del día 7 de julio de 2017, se ha cancelado el contrato de liquidez que la Sociedad tenía suscrito.

Periodo medio de pagos a proveedores.

El periodo medio de pago a proveedores en el primer semestre de 2018 ha sido de 46 días (39 días en el ejercicio 2017).

Hechos posteriores

No se han producido hechos posteriores.

**FORMULACIÓN DEL INFORME DE GESTIÓN POR EL ÓRGANO DE
ADMINISTRACIÓN**

En cumplimiento de lo dispuesto por la legislación vigente, los administradores de ORYZON GENOMICS, S.A. han formulado el informe de gestión de la Sociedad correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2018.

Así mismo, declaran firmado de su puño y letra el citado documento, mediante la suscripción del presente folio anexo al mismo, que se extiende en las páginas 1 a 6.

Madrid, 30 de Julio de 2018

Don Carlos Manuel Buesa Arjol
Presidente

Doña Tamara Maes
Consejera

Don Josep Maria Echarri Torres
Consejero

Doña Isabel Aguilera Navarro.
Consejera

Don Antonio Fornieles Melero
Consejero

Don Ramon Adell Ramon
Consejero

Don José Carlos Gutiérrez Ramos
Consejero