

Oryzon Genomics, S.A.

Estados financieros intermedios al 30 de junio de 2016

Incluye Informe de auditoría independiente de Estados financieros intermedios.

Informe de Auditoría Independiente de Estados Financieros Intermedios

A los accionistas de ORYZON GENOMICS, S.A. por encargo de los administradores de la Sociedad

Hemos auditado los estados financieros intermedios adjuntos de ORYZON GENOMICS, S.A. (en adelante, la Sociedad), que comprenden el balance a 30 de junio de 2016, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y los notas explicativas correspondientes al periodo de seis meses terminado en dicha fecha.

Responsabilidad de los administradores 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 ORYZON GENOMICS, S.A., de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la nota 2a) de las notas adjuntas, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de los estados financieros intermedios libres de incorrección material, debida a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros intermedios adjuntos basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la auditoría de cuentas vigente en España. Dicha normativa exige que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable de que los estados financieros intermedios están libres de incorrecciones materiales.

Una auditoría requiere la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros intermedios. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en los estados financieros intermedios, debida a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la formulación por parte de la entidad de los estados financieros intermedios, con el fin de diseñar los 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. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la dirección, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros intermedios tomados en su conjunto.

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

Opinión

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 ORYZON GENOMICS, S.A. a 30 de junio de 2016, 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 y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

El informe de gestión intermedio adjunto del período de seis meses terminado el 30 de junio de 2016 contiene las explicaciones que los administradores consideran oportunas sobre los hechos importantes acaecidos en este período y su incidencia en los estados financieros intermedios presentados, de los que no forma parte, así como sobre la información requerida conforme a lo previsto en el Real Decreto 1362/2007. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de los estados financieros intermedios del período de seis meses terminado el 30 de junio de 2016. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión intermedio con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de la Sociedad.

Grant Thornton



Gemma Soligó

29 de julio de 2016

Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya

GRANT THORNTON, S.L.P.

Any **2016** Núm. **20/16/12590**
IMPORT COL·LEGIAL: **96,00 EUR**

.....
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional
.....

Estados financieros intermedios

ORYZON GENOMICS, S.A.

Balance a 30 de Junio de 2016 (expresado en euros)

ACTIVO	Nota	30.06.2016	31.12.2015
ACTIVO NO CORRIENTE		19.454.599	18.050.330
Inmovilizado intangible	6	16.650.952	15.188.231
Desarrollo		16.625.696	15.169.469
Aplicaciones informáticas		25.256	18.763
Inmovilizado material	5	769.695	853.561
Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material		769.695	853.561
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8	275.940	280.293
Instrumentos de patrimonio		5.718	5.718
Créditos a empresas del grupo y asociadas a largo plazo		270.222	274.574
Inversiones financieras a largo plazo	9	64.480	64.000
Instrumentos de patrimonio		41.000	41.000
Otros activos financieros		23.480	23.000
Activos por impuesto diferido	15	1.693.532	1.664.245
ACTIVO CORRIENTE		31.498.639	22.680.560
Existencias		10.382	3.935
Comerciales		10.382	3.935
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	10	1.361.627	940.051
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		-	-
Deudores varios		495.562	412.270
Personal		98.988	-
Otros créditos con las Administraciones Públicas	15	767.077	527.780
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo		9.645	18.722
Créditos a empresas	22	9.645	18.722
Inversiones financieras a corto plazo	9	5.621.439	2.241.556
Instrumentos de patrimonio		379.883	-
Otros activos financieros		5.241.556	2.241.556
Periodificaciones a corto plazo		41.355	9.197
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		24.454.190	19.467.099
Tesorería		24.454.190	19.467.099
TOTAL ACTIVO		50.953.237	40.730.890

Las notas explicativas 1 a 23 adjuntas forman parte integrante del balance al 30 de junio de 2016

ORYZON GENOMICS, S.A.

Balance a 30 de Junio de 2016 (expresado en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	30.06.2016	31.12.2015
PATRIMONIO NETO		24.745.718	27.592.947
Fondos propios	11	19.650.222	22.600.213
Capital		1.423.391	1.138.713
Capital suscrito	11a	1.423.391	1.138.713
Prima de emisión		29.825.590	30.110.268
Reservas		(2.918.479)	(2.765.905)
Legal y estatutarias	11b	47.182	47.182
Otras reservas		(2.965.660)	(2.813.086)
(Acciones y participaciones en patrimonio propias)	11d	(1.749.068)	(1.711.290)
Resultados de ejercicios anteriores		(4.094.609)	(3.102.706)
(Resultados negativos de ejercicios anteriores)		(4.094.609)	(3.102.706)
Resultado del ejercicio	3	(2.796.670)	(991.903)
Otros instrumentos de patrimonio neto	12b	(39.933)	(76.964)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	5.095.496	4.992.734
PASIVO NO CORRIENTE		20.574.581	7.841.016
Deudas a largo plazo	12	18.881.049	6.176.771
Deuda con entidades de crédito		16.082.941	3.069.763
Otros pasivos financieros		2.798.108	3.107.008
Pasivos por impuesto diferido	15	1.693.532	1.664.245
PASIVO CORRIENTE		5.632.937	5.296.927
Deudas a corto plazo	12	4.090.968	2.895.390
Deuda con entidades de crédito		2.237.847	1.403.060
Otros pasivos financieros		1.853.121	1.492.330
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	13	1.383.564	2.041.499
Proveedores		964.709	1.614.132
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		112.106	311.032
Otras deudas con las Administraciones Públicas	15	306.748	116.336
Periodificaciones a corto plazo	16a	158.405	360.038
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		50.953.237	40.730.890

Las notas explicativas 1 a 23 adjuntas forman parte integrante del balance al 30 de junio de 2016

ORYZON GENOMICS, S.A.

**Cuenta de Pérdidas y Ganancias
correspondiente al ejercicio período de seis meses terminado el
30 de junio de 2016
(expresada en euros)**

	Nota	Período 6 meses 2016	Período 6 meses 2015
OPERACIONES CONTINUADAS			
Importe neto de la cifra de negocios:	16a	477.213	2.682.496
Prestaciones de servicios		477.213	2.682.496
Trabajos realizados por la empresa para su activo	6	1.784.929	1.721.878
Aprovisionamientos:	16b	(167.016)	(185.969)
Consumo de mercaderías		(167.016)	(185.969)
Otros ingresos de explotación:		629	11.808
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		-	10.638
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	20	629	1.170
Gastos de personal:	16c	(1.156.700)	(889.108)
Sueldos, salarios y asimilados		(1.027.620)	(768.143)
Cargas sociales		(129.081)	(120.965)
Otros gastos de explotación		(3.035.519)	(2.624.876)
Servicios exteriores		(3.042.714)	(2.577.906)
Tributos		(49.008)	(156)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	10	59.574	(46.815)
Otros gastos de gestión corriente		(3.371)	-
Amortización del inmovilizado	5 y 6	(434.891)	(454.695)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	20	220.978	305.679
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		-	-
Deterioros y pérdidas	6	-	-
Otros resultados		50	2.553
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		(2.310.328)	569.766
Ingresos financieros:		15.919	17.301
De valores negociables y otros instrumentos financieros			
De empresas del grupo y asociadas	22	11.708	7.225
De terceros		4.211	10.076
Gastos financieros:	16g	(493.398)	(378.672)
Por deudas con terceros		(493.398)	(378.672)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		(117.991)	-
Cartera de negociación y otros	9	(117.991)	
Diferencias de cambio	16f	(70.161)	2.427
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	9	150.000	(168.967)
Deterioros y pérdidas	9	-	(168.967)
Resultados por enajenaciones y otros	9	150.000	-
RESULTADO FINANCIERO		(515.630)	(527.911)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		(2.825.958)	41.855
Impuestos sobre beneficios	15	29.288	(17.633)
RESULTADO DEL EJERCICIO		(2.796.670)	24.222

Las notas explicativas 1 a 23 adjuntas forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias del período de seis meses del período terminado el 30 de junio de 2016

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEIS MESES TERMINADO EL 30 DE JUNIO DE 2016 (Expresado en euros)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

	Nota	Período 6 meses 30/06/2016	Período 6 meses 30/06/2015
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias			24.222
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
Por valoración de instrumentos financieros	4m	37.031	(29.010)
Activos financieros disponibles para la venta	9	-	(226.655)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	357.995	461.808
Efecto impositivo	15	(89.499)	(58.788)
Total ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		305.526	147.355
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	(220.978)	(305.679)
Efecto impositivo	15	55.244	76.420
Total transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias		(165.734)	(229.259)
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		(2.656.877)	(57.682)

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Nota	Capital escriturado 30/06/2016	Prima de emisión 30/06/2016	Reservas 30/06/2016	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 2015		1.138.713	30.110.268	(2.765.906)	(1.711.290)	(3.102.706)	(991.903)	(76.964)	-	4.992.734	27.592.947
SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2016		1.138.713	30.110.268	(2.765.906)	(1.711.290)	(3.102.706)	(991.903)	(76.964)	-	4.992.734	27.592.947
Total ingresos y gastos reconocidos		-	-	-	-	-	(2.796.670)	37.030	-	102.762	(2.656.877)
Operaciones con socios o propietarios											
Aumentos de capital	11	284.678	(284.678)	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variaciones del patrimonio neto	3	-	-	(152.573)	(37.778)	(991.903)	991.903	-	-	-	(190.351)
SALDO A 30/06/2016		1.423.391	29.825.590	(2.918.479)	(1.749.068)	(4.094.609)	(2.796.670)	(39.933)	-	5.095.496	24.745.718

	Nota	Capital escriturado	Prima de emisión	Reservas	Acciones y participaciones en patrimonio propias	Resultados de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Otros instrumentos patrimonio neto	Ajustes por cambios de valor	Subvenciones, donaciones y legados y recibidos	TOTAL
SALDO, FINAL DEL AÑO 2014		235.907	14.479.772	(1.112.179)	(1.711.290)	(9.753.210)	6.650.504	-	169.991	4.933.597	13.893.092
SALDO INICIO DEL AÑO 2015		235.907	14.479.772	(1.112.179)	(1.711.290)	(9.753.210)	6.650.504	-	169.991	4.933.597	13.893.092
Total ingresos y gastos reconocidos		-	-	-	-	-	24.222	(29.010)	(169.991)	117.097	(57.682)
Operaciones con socios o propietarios											
Aumentos de capital		707.723	(707.723)	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variaciones del patrimonio neto		-	-	(34.485)	-	-	(6.650.504)	-	-	-	(34.485)
SALDO A 30/06/2015		943.630	13.772.050	(1.146.664)	(1.711.290)	(3.102.706)	24.222	(29.010)	-	5.050.694	13.800.926

Las notas explicativas 1 a 23 adjuntas forman parte integrante del estado de cambios en el patrimonio neto del periodo de seis meses del periodo terminado el 30 de junio de 2016

ORYZON GENOMICS, S.A.

**Estado de Flujos de Efectivo
correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2016
(expresado en euros)**

	Nota	Período 6 meses 30/06/2016	Período 6 meses 30/06/2015
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		(3.599.234)	(2.240.684)
Resultado del ejercicio antes de impuestos		(2.825.958)	41.852
Ajustes del resultado:		365.402	195.832
Amortización del inmovilizado (+)	5 y 6	434.891	454.696
Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	6 y 10	(59.574)	46.815
Imputación de subvenciones (-)	19	(220.978)	(305.679)
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)		(150.000)	-
Ingresos financieros (-)		(15.919)	(17.301)
Gastos financieros (+)		493.398	378.672
Diferencias de cambio (+/-)		4.352	-
Variación valor razonable en instrumentos financieros (+/-)		117.991	-
Otros ingresos y gastos (+/-)		(238.759)	-
Cambios en el capital corriente:		(943.091)	(2.388.997)
Existencias (+/-)		(6.447)	6.797
Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		(278.711)	(3.712.854)
Otros activos corrientes (+/-)		-	(13.892)
Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		(657.933)	(39.805)
Otros pasivos corrientes (+/-)		-	1.424.420
Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)		-	(53.663)
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:		(195.587)	(89.371)
Pagos de intereses (-)		(220.583)	(106.672)
Cobros de intereses (+)		24.996	17.301
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(5.162.100)	1.241.594
Pagos por inversiones (-):		(5.312.100)	(2.094.258)
Empresas del grupo y asociadas		-	(268.393)
Inmovilizado intangible	6	(1.798.038)	(1.757.390)
Inmovilizado material	5	(15.708)	(68.475)
Otros activos financieros	8,9	(3.498.354)	-
Cobros por desinversiones (+):		150.000	3.335.852
Otros activos financieros		150.000	3.335.852
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		13.748.425	1.808.806
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio:		84.352	359.282
Emisión de instrumentos de patrimonio (+)		-	707.723
Amortización de instrumentos de patrimonio (-)		-	(29.010)
Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (-)	11	(362.320)	(742.207)
Enajenación de instrumentos de patrimonio (+)	11	171.969	-
Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)		274.703	422.776
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero:		13.664.073	1.449.524
Emisión:		14.722.437	1.650.879
Deudas con entidades de crédito (+)		14.250.000	1.589.014
Otras deudas (+)		472.437	61.865
Devolución y amortización de:		(1.058.364)	(201.355)
Deudas con entidades de crédito (-)		(674.850)	-
Otras deudas (-)		(383.514)	(201.355)
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		-	(169.991)
AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		4.987.091	639.725
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		19.467.099	3.632.517
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		24.454.190	4.272.242

Las notas explicativas 1 a 23 adjuntas forman parte integrante del estado de flujos de efectivo del período de seis meses del período terminado el 30 de junio de 2016

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

1. Actividad

Oryzon Genomics, S.A. se constituyó el 2 de junio de 2000. Su domicilio social se encuentra en la calle Sant Ferran, número 74, de Cornellà de Llobregat, Barcelona.

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.

Quedan excluidas todas aquellas actividades para cuyo ejercicio la Ley exige requisitos especiales que no queden cumplidos por esta Sociedad.

Si las disposiciones legales exigieran, para el ejercicio de alguna de las actividades comprendidas en el objeto social, algún título profesional o autorización administrativa, o la inscripción en Registros Públicos, dichas actividades deberán realizarse por medio de persona que ostente la requerida titulación y, en su caso, no podrán iniciarse antes de que se hayan cumplido los requisitos administrativos exigidos.

La Junta General Extraordinaria de Accionistas del 31 de mayo de 2013 aprobó la segregación de la rama de actividad que conformaba el negocio de diagnóstico de ORYZON GENOMICS, S.A. a favor de Oryzon Genomics Diagnóstico, S.L. La información de dicha segregación figura en la memoria de las cuentas anuales de 2013.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Tal y como se indica en la nota 8, la Sociedad es accionista único de Oryzon Corp., sita en los Estados Unidos de América. No se formulan estados financieros consolidados intermedios al estar dispensada en aplicación de lo establecido en el artículo 7.1.c del Real Decreto 1159/2010, de 17 de diciembre por el que se aprueban las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas, dado que Oryzon Corp. no posee interés significativo para la imagen fiel del patrimonio, situación financiera y resultados de la Sociedad.

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 los estados financieros

a) Imagen fiel

Los estados financieros intermedios, compuestos por el balance, 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 23, 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, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados y de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio.

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 vida útil de los activos intangibles y materiales (notas 4a y 4b)
- 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 (notas 4l y 4m)
- Las provisiones de ganancias fiscales futuras que hacen probable la aplicación de activos por impuestos diferidos (nota 4h)
- El cálculo de provisiones (nota 4i)

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible hasta la fecha de formulación de estos 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 estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo correspondientes al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2016 se han elaborado de forma comparativa con los correspondientes al mismo período finalizado el 30 de junio de 2015. El balance a 30 de junio de 2016 se presenta de forma comparativa con el del 31 de diciembre de 2015. Asimismo, todas las notas explicativas son comparativas de acuerdo a lo considerado en la elaboración de dichos estados financieros.

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

Los tipos de interés de los nuevos contratos con entidades bancarias suscritos por la Sociedad durante el periodo finalizado el 30 de junio de 2016 son coincidentes con los de mercado, consecuentemente, no se han considerado posibles subvenciones de interés implícitas en dichos préstamos.

Los préstamos bancarios a 30 de junio de 2016 se presentan a coste amortizado en base al tipo de interés efectivo contratado.

g) Cambios de criterios contables

En la formulación de estos estados financieros intermedios no se ha producido ningún cambio de criterio en relación con los aplicados en la formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2015 y estados financieros intermedios de seis meses del período terminado el 30 de junio de 2015.

3. Aplicación del resultado

La Junta General de Accionistas aprobó con fecha 29 de junio de 2016 la distribución del resultado del ejercicio 2015, consistente en destinar las pérdidas obtenidas de 991.903 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

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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 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.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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 (normalmente en Fase I).

A partir del momento que se toma la decisión de licenciar 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.

a.2) Propiedad industrial

Se valora inicialmente a coste de adquisición o de producción, incluyendo los costes de registro y formalización. Se amortiza de manera lineal durante su vida útil.

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. Su amortización se realiza en base a la estimación de su vida útil.

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 practicadas 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

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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%
Uillaje	12,5 - 20%
Mobiliario	5%
Equipos para proceso de la información	8 - 12,5%
Otro inmovilizado material	12,5 - 15%

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.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

d) 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 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, originados 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.1.2) Activos financieros mantenidos para negociar

Se incluyen en esta categoría aquellos adquiridos con el objetivo de enajenarlos en el corto plazo o aquellos que forman parte de una cartera de instrumentos financieros identificados y gestionados de forma conjunta y de la que existen evidencias de actuaciones recientes para obtener ganancias en el corto plazo, así como los instrumentos financieros derivados con valoración favorable para la empresa que no sean contratos de garantía financiera ni hayan sido designados como instrumentos de cobertura.

Se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costes de la transacción directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio. Su valoración posterior se realiza por su valor razonable imputando directamente en la cuenta de pérdidas y ganancias los cambios que se produzcan en el mismo.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

e.1.3) Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, asociadas y multigrupo.

Se consideran empresas del grupo aquellas vinculadas por una relación de control, y empresas asociadas aquellas sobre las que se ejerce una influencia significativa. Adicionalmente, dentro de la categoría de multigrupo se incluye a aquellas sociedades sobre las que, en virtud de un acuerdo, se ejerce un control conjunto con uno o más socios. Dichas inversiones se valoran inicialmente al coste, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuible.

Su valoración posterior se realiza a su coste, minorado, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro. Dichas correcciones se calculan como la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros esperados de la inversión. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, se toma en consideración el patrimonio neto de la entidad participada, corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, incluyendo el fondo de comercio, si lo hubiera.

En el caso en el que la empresa participada participe a su vez en otra, se considera el patrimonio neto que se desprende de los estados financieros consolidados.

Los cambios en el valor debidos a correcciones valorativas por deterioro y, en su caso, su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias.

e.1.4) Activos disponibles para la venta

Se incluyen los valores representativos de deuda e instrumentos de patrimonio de otras empresas que no hayan sido clasificados en ninguna de las categorías anteriores. Se valoran inicialmente a valor razonable, registrándose en el patrimonio neto el resultado de las variaciones en dicho valor razonable, hasta que el activo se enajene o se deteriore su valor, momento en el cual dichos resultados acumulados reconocidos previamente en el patrimonio neto pasan a registrarse en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias si existe evidencia objetiva de que el valor del activo financiero disponible para la venta, o grupo de activos financieros disponibles para la venta con similares características de riesgo valoradas colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial, y que ocasionen:

- En el caso de los instrumentos de deuda adquiridos, una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor;
- En el caso de inversiones en instrumentos de patrimonio, la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo, evidenciada por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable, que se presume cuando el instrumento se ha deteriorado ante una caída de un año y medio y de un cuarenta por ciento en su cotización, sin que se haya producido la recuperación

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

de su valor, sin perjuicio de que sea necesario reconocer una pérdida por deterioro antes de que haya transcurrido dicho plazo o descendido la cotización en el mencionado porcentaje.

Las correcciones valorativas procedentes de la revisión del valor razonable de los activos disponibles para la venta, se reconocen directamente en el patrimonio neto del balance, concretamente en el epígrafe relativo a "Ajustes por Cambios de Valor".

Entendemos por deterioro del valor de estos activos financieros a la diferencia entre su coste o coste amortizado menos, en su caso, cualquier corrección valorativa por deterioro previamente reconocida en la cuenta de pérdidas y ganancias y el valor razonable en el momento en que se efectúa la valoración.

Las pérdidas acumuladas reconocidas en el patrimonio neto por disminución del valor razonable, siempre que exista una evidencia objetiva de deterioro en el valor del activo, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

En el caso de instrumentos de patrimonio valorados a su coste, por no poder determinarse con fiabilidad su valor razonable, la corrección valorativa por deterioro se calculará atendiendo a su valor recuperable, no revertiendo posteriormente la corrección valorativa reconocida en ejercicios anteriores.

Se entenderá por valor recuperable el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros esperados de la inversión. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, se toma en consideración el patrimonio neto de la entidad participada, corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, incluyendo el fondo de comercio, si lo hubiera.

Dicho activos serán baja en el balance de la Sociedad, en el momento en que se produzca su venta.

Se dan de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. Por el contrario, no se dan de baja los activos financieros y se reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como el descuento de efectos.

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.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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.

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

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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

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, que en 2016 ha sido de un 6,42%.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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.

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.

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.

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

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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 la memoria.

Las provisiones se valoran en la fecha del cierre del ejercicio 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 minora 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.

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.

El reconocimiento de ingresos en función del cumplimiento de ciertos hitos pre- establecidos se efectúa una vez han sido aprobados por el comité de seguridad de los proyectos correspondientes (formado por los dos investigadores principales, coordinadores del estudio –

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Hospital Vall d'Hebron / The Christies Hospital, por un farmacólogo clínico independiente y el espónsor del ensayo), lo cual implica que se han dado las circunstancias establecidas en el contrato entre la partes, y por tanto, con su aprobación, se da por cumplido el hito correspondiente.

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) Warrant

Los instrumentos financieros de crédito contratados por la Sociedad que incorporan un derivado, por el que se otorga al prestamista un derecho (warrant) pero no una obligación sobre acciones de la Sociedad, minoran el patrimonio neto de la Sociedad y reconocen una deuda con el prestamista, por el valor del warrant, adecuándose su valoración en cada cierre económico de los estados financieros en función del valor razonable determinado mediante una valoración que se fundamenta en el modelo de valoración de Blac&Scholes y sus hipótesis para la valoración de opciones americanas (clase de opción a las que pertenece este warrant).

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Los parámetros fundamentales que influyen y acaban definiendo el valor de este warrant son: i) el precio de ejercicio, que determina el precio de la acción al que da derecho de compra el warrant, ii) la volatilidad esperada/estimada de la acción de Oryzon Genomics, iii) el tipo de interés libre de riesgo y iv) el plazo residual del warrant hasta su vencimiento.

n) 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 de ejercicio de acuerdo al tipo de cambio vigente en ese momento.

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

o) 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.

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 a 31.12.14	1.839.099	932.296	2.771.395
Entradas	12.377	75.274	87.651
Saldo al 31.12.15	1.851.476	1.007.570	2.859.046
Entradas	4.344	11.363	15.708
Salidas	(2.730)	(8.137)	(10.867)
Saldo al 30.06.16	1.853.091	1.010.796	2.863.887

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

La variación de la amortización acumulada es la siguiente:

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Saldo al 31.12.14	(1.286.312)	(504.130)	(1.790.442)
Dotaciones a la amortización	(132.021)	(83.022)	(215.043)
Saldo al 31.12.15	(1.418.333)	(587.152)	(2.005.485)
Dotaciones a la amortización	(60.238)	(39.336)	(99.574)
Bajas	2.730	8.137	10.867
Saldo al 30.06.16	(1.475.841)	(618.351)	(2.094.192)

El valor neto contable del inmovilizado material es el siguiente:

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Coste 31.12.15	1.851.476	1.007.570	2.859.046
Amortización acumulada	(1.418.333)	(587.152)	(2.005.485)
Neto 31.12.15	433.143	420.418	853.561
Coste 30.06.16	1.853.091	1.010.796	2.863.887
Amortización acumulada	(1.475.841)	(618.351)	(2.094.192)
Neto 30.06.16	377.250	392.445	769.695

El valor de los elementos del inmovilizado material que se encuentran totalmente amortizados y en uso a 30 de junio de 2016 y a 31 de diciembre de 2015 asciende a 666.240 y 668.343 euros, respectivamente.

A 30 de junio de 2016 no existían compromisos de inversión.

6. Inmovilizado intangible

Los saldos y variaciones de los valores brutos son:

	Desarrollo	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Total
<u>Coste</u>				
Saldo al 31.12.14	26.911.333	98.374	342.082	27.351.789
Entradas	2.931.017	25.000	10.513	2.966.530
Salidas	-	(25.000)	-	(25.000)
Saldo al 31.12.15	29.842.350	98.374	352.595	30.293.319
Entradas	1.784.929	-	13.110	1.798.039
Saldo al 30.06.16	31.627.279	98.374	365.705	32.091.358

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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 31.12.14	(9.270.253)	(41.166)	(310.373)	(9.621.792)
Dotación a la amortización	(657.401)	(730)	(23.459)	(681.590)
Salidas	-	730	-	730
Saldo al 31.12.15	(9.927.654)	(41.166)	(333.832)	(10.302.652)
Dotación a la amortización	(328.700)	-	(6.617)	(335.317)
Salidas	-	-	-	-
Saldo al 30.06.16	(10.256.354)	(41.166)	(340.449)	(10.637.969)

<u>Deterioro</u>	Desarrollo	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Total
Saldo al 31.12.14	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Deterioro	-	-	-	-
Saldo al 31.12.15	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Deterioro	-	-	-	-
Saldo al 30.06.16	(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 31.12.15	29.842.350	98.374	352.595	30.293.319
Amortización 31.12.15	(9.927.654)	(41.166)	(333.832)	(10.302.652)
Deterioro 31.12.15	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Neto al 31.12.15	15.169.469	-	18.763	15.188.231
Coste al 30.06.16	31.627.279	98.374	365.705	32.091.358
Amortización 30.06.16	(10.256.354)	(41.166)	(340.449)	(10.637.969)
Deterioro 30.06.16	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Neto al 30.06.16	16.625.696	-	25.256	16.650.952

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 junio de 2016, es el siguiente:

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Líneas de desarrollo	Saldo neto 31.12.15	Altas	Deterioro	Amortizaciones	Saldo neto 30.06.16
Epigenéticos neurodegenerativos	11.013.668	1.359.143	-	-	12.372.811
Epigenéticos oncológicos	1.314.801		-	(328.700)	986.101
Epigenéticos nuevas terapias	2.840.999	425.785	-	-	3.266.784
	15.169.469	1.784.929	-	(328.700)	16.625.696

El detalle del movimiento de las líneas de desarrollo en el ejercicio 2015 es el siguiente:

Líneas de desarrollo	Saldo neto 31.12.14	Altas	Deterioro	Amortizaciones	Saldo neto 31.12.15
Epigenéticos neurodegenerativos	8.935.974	2.077.694	-	-	11.013.668
Epigenéticos oncológicos	1.972.202	-	-	(657.401)	1.314.801
Epigenéticos nuevas terapias	1.987.676	853.323	-	-	2.840.999
	12.895.852	2.931.017	-	(657.401)	15.169.469

En la formulación de los estados financieros intermedios correspondientes a los seis primeros meses del ejercicio 2016 y al ejercicio 2015, se ha mantenido el criterio de no capitalizar los gastos de investigación y se le 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 el siguiente paso de la industria farmacéutica para una mejor comprensión de la biología humana en su estado normal y patológico. 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). La epigenética modula localmente la estructura de la cromatina, afectando por tanto la transcripción de los genes en esa región del genoma. 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 nuestro macro programa epigenético, se desarrollan diferentes enfoques y aproximaciones con el objeto de lograr moléculas terapéuticas que mitiguen los síntomas y enlentezcan o detengan la progresión de la degeneración neuronal en enfermedades como el Alzheimer, el Parkinson o el Corea de Huntington. 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.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

La enfermedad de Huntington (EH).

Esta enfermedad no tiene cura en la actualidad, es una enfermedad hereditaria que se trasmite por herencia autosómica dominante y provoca en los portadores una progresiva degeneración de las neuronas en el cerebro que conduce a un deterioro cognitivo y motor progresivo y demencia. La enfermedad tiene un profundo impacto en las capacidades funcionales del paciente que se convierte en un gran dependiente en los estadios avanzados de la enfermedad. Los tratamientos actuales sólo se dirigen a la mejora de los síntomas y su eficacia es pobre, por lo que existe una fuerte necesidad clínica de encontrar tratamiento para esta enfermedad huérfana. Los inhibidores bi-específicos de LSD1-MAOB de Oryzon Genomics, S.A. han mostrado que producen incremento en la supervivencia y mejoran varios parámetros motores y cognitivos en al menos tres diferentes modelos animales transgénicos que reproducen la enfermedad (moscas transgénicas de EH y los modelos de ratón R6/1 y R6/2).

El fármaco candidato de Oryzon ORY-2001 tiene un bajo peso molecular, 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. Fruto de estas investigaciones en el área del Corea de Huntington, se ha decidido entrar en desarrollo preclínico con su primer fármaco candidato, 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) para el tratamiento de la enfermedad de Huntington (EH). Estos inhibidores incrementan la supervivencia y mejoran varios parámetros motores y de comportamiento en modelos animales.

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

En los últimos años la Sociedad ha desarrollado una molécula avanzada y refinada (ORY-2001) que ha sido capaz de demostrar unos resultados significativos en los modelos 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 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. Durante 2015, la compañía ha solicitado a la

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Agencia Española del Medicamento (AEMPS) la aprobación del “*Clinical Trial Application*”, CTA o permiso para iniciar un estudio clínico de Fase I.

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.

La literatura científica apunta 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 han presentado 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 venido realizando en los últimos meses un estudio de Fase I con dosis múltiples ascendentes para determinar la seguridad, tolerabilidad y comportamiento farmacológico de la molécula en humanos.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Además está explorando el potencial en ciertos subtipos de tumores sólidos como el cáncer de pulmón, mama, y otros subtipos de tumores sólidos.

d) Programa de fármacos epigenéticos contra nuevas terapias oncológicas y no oncológicas

Un tercer desarrollo, es el que ha realizado Oryzon para determinar el potencial de diversas de nuestras moléculas inhibidoras de LSD1 en estadio de desarrollo avanzado, diferentes de las licenciadas a Roche, para tratamiento de alteraciones oncológicas y no oncológicas. Fruto de estas actividades es el programa que la compañía ha decidido denominar 3001 en el que se nominarán candidatos para nuevas indicaciones.

e) 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 2016 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: AU, BR, CA, CN, EP, IL, IN, JP, KR, MX, RU, 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, CA, 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
Título: Cyclopropylamine derivates useful as LSD1 inhibitors Número de solicitud: EP10171345.1 Fecha de solicitud: 29-07-2010

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Extensiones internacionales: EP y US
Título: Selective LSD1 and dual LSD1/MAO-B inhibitors for modulating diseases associated with alterations in protein conformation Número de solicitud: US 61/404332 Fecha de solicitud: 30-09-2010 Extensiones internacionales: US
Título: Cyclopropylamine oxidase inhibitors Número de solicitud: EP10187039.2 Fecha de solicitud: 08-10-2010 Extensiones internacionales: US
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
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 y US
Título: Lysine demethylase inhibitors for myeloproliferative disorders Número de solicitud: US61/462881 Fecha de solicitud: 08-02-2011 Extensiones internacionales: EP y US
Título: Inhibitors for antiviral use Número de solicitud: US 13/580553 Fecha de solicitud: 24-02-2011
Título: Lysine demethylase inhibitors for diseases and disorders associated with Hepadnaviridae Número de solicitud: US13/580710 Fecha de solicitud: 24-02-2011
Título: Lysine demethylase inhibitors for thrombosis and cardiovascular disorders Número de solicitud: US61/519346 Fecha de solicitud: 19-05-2011 Extensiones internacionales: EP y US
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
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,

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

IN, JP, KR, MA, MX, MY, NZ, PE, PH, RU, SG, TH, UA, US, VN, ZA
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

Solicitudes de patentes recientes aún no públicas de Oryzon Genomics, S.A.
Número de solicitud: EP15382310.9 Fecha de solicitud: 12-06-2015 Extensiones internacionales: PCT
Número de solicitud: EP15382368.7 Fecha de solicitud: 17-07-2015
Número de solicitud: EP16382119.2 Fecha de solicitud: 16-03-2016
Número de solicitud: EP16382251.3 Fecha de solicitud: 03-06-2016
Número de solicitud: EP16382252.1 Fecha de solicitud: 03-06-2016

7. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar

Arrendamiento operativo

Durante los seis primeros meses de los ejercicios 2016 y 2015 se devengaron gastos por arrendamiento del edificio de laboratorios en el que se radica el domicilio social por importe de 69 y 28 miles de euros respectivamente.

El 15 de mayo de 2015, se firmó un nuevo contrato de arrendamiento del edificio por 10 años, que se encuentra ligado a una cláusula de permanencia en el edificio por un periodo de dos años a partir de su firma, ascendiendo a 30 de junio de 2016 a 121 miles de euros (259 miles de euros a 30 de junio de 2015)

Con anterioridad la Sociedad renunció a su derecho de opción de compra del edificio.

8. Instrumentos de patrimonio en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

La información más significativa relacionada con las empresas del grupo, multigrupo y asociadas, que no cotizan en Bolsa, es la siguiente:

30/06/2016						
Sociedad/ Domicilio/ Actividad	Fracción de porcentaje directa que posee	Valor bruto de participación en libros	Deterioro	Capital escriturado	Reservas	Resultado acumulado del ejercicio
ORYZON CORP. 2711 Certerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, New Castle Country.	100,00%	5.718	-	901	(14.875)	(13.860)
TOTAL		5.718	-			

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

31/12/2015						
Sociedad/ Domicilio/ Actividad	Fracción de porcentaje directa que posee	Valor bruto de participación en libros	Deterioro	Capital escriturado	Reservas	Resultado del ejercicio
ORYZON CORP. 2711 Certerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, New Castle Country.	100,00%	5.718	-	733	(17)	(14.003)
TOTAL		5.718	-			

En aplicación del artículo 7.1.c del Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, Oryzon Genomics S.A. se encuentra dispensada de la obligación de consolidar los estados financieros Oryzon Corp (sociedad dependiente), al no poseer ésta interés significativo, individualmente y en conjunto, para la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Grupo.

Durante los primeros seis meses del ejercicio 2016 se ha renovado el crédito de 270.222 euros (300.000 USD) otorgado a Oryzon Corp. con vencimiento a un año y tipo de interés del 7% anual.

9. Inversiones financieras a largo plazo y corto plazo

Las inversiones financieras, salvo las inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas que se detallan en las notas 8 y 22, se clasifican en base a las siguientes categorías:

	Inversiones financieras a largo plazo					
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros		Total	
	30.06.2016	31.12.2015	30.06.2016	31.12.2015	30.06.2016	31.12.2015
<u>Categorías:</u>						
Activos disponibles para la venta						
A coste	41.000	41.000	-	-	41.000	41.000
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento (*)		-	23.480	23.000	23.480	23.000
	41.000	41.000	23.480	23.000	64.480	64.000

(*) Corresponde a fianzas depositadas

Durante 2014 se realizó la venta del 75,01% de las participaciones que la Sociedad disponía en Oryzon Genomics Diagnóstico S.L.U. El resto de participaciones se traspasó a inversiones financieras a largo plazo dentro de la categoría de activos disponibles para la venta. Su valor razonable se estableció en función del valor de la última transacción disponible, correspondiente al importe de la venta del 75,01% de las participaciones. La Sociedad al no ejercer ninguna influencia sobre la mencionada entidad participada, ni participar en el Consejo de Administración de la misma no se consideró empresa del grupo ni asociada. En 2015 se deterioró el valor total de dicha participación, cancelándose 169.991 euros en concepto de ajustes por cambio de valor en patrimonio neto, 56.664 euros contra pasivos por impuestos diferidos, y 168.967 euros se cargaron al resultado del ejercicio 2015.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

En 2016 se ha procedido a la venta del 24,99% de participación restante de Oryzon Genomics Diagnóstico S.L.U. por importe de 150.000 euros, habiéndose registrado este importe en la cuenta de pérdidas y ganancias en el epígrafe de resultados por enajenaciones de instrumentos financieros.

	Inversiones financieras a corto plazo	
	Créditos, derivados y otros	
	30.06.16	31.12.15
<u>Categorías:</u>		
Activos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias:		
Mantenidas para negociar (*)	379.883	-
Préstamos y partidas a cobrar (**)	5.241.556	2.241.556
	5.621.439	2.241.556

(*) Corresponden a instrumentos de patrimonio de una entidad bancaria. Se valoran a valor razonable con cargo/ abono a resultados. El importe registrado en la cuenta de pérdidas y ganancias del período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2016 ha sido de una pérdida de 117.991 euros.

(**) 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, se hallan instrumentadas como garantía a favor de las entidades otorgantes de garantías, que serán liberadas en el momento de justificación, concesión definitiva o cancelación por parte de los organismos adjudicatarios de instrumentos financieros.

10. 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	30.06.16	31.12.15
Deudores varios	495.562	412.270
Personal	98.988	-
Otros créditos con las Administraciones Públicas (ver nota 15)	767.077	527.780
	1.361.627	940.051

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

A 31 de diciembre de 2015 se dotó una provisión por deterioro ante la eventualidad de un crédito incobrable de 59.574 euros (ver nota 16d), el cual ha sido revertido durante los primeros seis meses del ejercicio 2016 al recibirse el cobro total de la deuda dotada.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

11. Fondos propios

a) Capital escriturado

El capital escriturado al 31 de diciembre de 2015 ascendía a 1.138.713,04 euros, representado por 28.467.826 acciones, de 0,04 euros de valor nominal cada una, todas ellas de la misma clase, totalmente suscritas y desembolsadas, confiriendo los mismos derechos a sus tenedores.

A 31 de diciembre de 2015 las 28.467.826 acciones de la Sociedad estaban admitidas a cotización siendo su valor de cotización a dicha fecha de 3,60 euros acción.

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 han pasado a tener un valor nominal de 0,05 euros, sin que se produzca alteración alguna del número de acciones representativas del capital social de la Sociedad, que sigue 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.

La única sociedad que cuenta con una participación igual o superior al 10% del capital es Najeti Capital, S.A. con una participación del 24,65%.

A 30 de junio de 2016 las 28.467.826 acciones de la Sociedad están admitidas a cotización siendo su valor de cotización a dicha fecha de 2,735 euros acción. (3,60 euros/acción a 31 de diciembre de 2015).

De conformidad con lo establecido en el artículo 297.1.b) de la Ley de Sociedades de Capital, con fecha 29 de junio de 2016 la Junta de Accionistas acordó delegar en el Consejo de Administración de la Sociedad 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, esto es, en la cantidad de 569.356,52 euros. La ampliación o ampliaciones de capital que, en su caso, se acuerden, deberán realizarse dentro de un plazo máximo de cinco años, y 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

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

participaciones preferentes o instrumentos de deuda de análoga naturaleza por un máximo de 100.000.000 euros hasta 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 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.

Algunos accionistas de la Sociedad, con una participación conjunta del 54,55 %, han suscrito un pacto de accionistas, que establece un derecho preferente de venta de las acciones de unos sobre otros, con respecto a la transmisibilidad de un 29,90% de las acciones. Determinadas decisiones estratégicas requieren de una acción concertada por parte de los suscritores de dicho pacto de accionistas.

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 2016 esta reserva todavía no se encuentra totalmente dotada.

c) Limitaciones para la distribución de dividendos

Con independencia de las limitaciones legales para la distribución de dividendos establecidas en la Ley de Sociedades de Capital, se debe considerar que en ejecución de las condiciones exigidas por el Institut Català de Finances (ICF), para la concesión del préstamo concedido durante el ejercicio 2008 por importe de tres millones trescientos mil euros (3.300.000), este préstamo debía alcanzar una amortización de al menos 1.180.000 euros al efecto de que el capital pendiente de amortización se situase por debajo de 2.120.000 euros, al efecto de liberar la restricción de distribución de dividendos, sin consentimiento del Institut Català de Finances. A 30 de junio de 2016, el capital pendiente de amortización se sitúa en 1.506 miles de euros (1.737 miles de euros a 31 de diciembre de 2015), consecuentemente no existe limitación con respecto a las condiciones establecidas por el ICF.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Adicionalmente, el 30 de julio de 2010 se formalizó un préstamo participativo de 750.000 euros (cuya deuda asciende a 500.000 euros a 30 de junio de 2016) con Empresa Nacional de Innovación, S.A. (ENISA), estipulando que la Sociedad deberá destinar de los beneficios obtenidos, una vez atendidas las obligaciones legales y estatutarias, un fondo o reserva, cuya finalidad sea hacer frente a la amortización del principal del préstamo, en cuantía suficiente para que el montante que dicho fondo alcance en cada ejercicio equivalga a la octava parte del principal pendiente de amortización, multiplicado por el número de ejercicios transcurridos desde su formalización.

Al 30 de junio de 2016 y a 31 de diciembre de 2015 la reserva dotada por el anterior préstamo asciende a 312.500 euros.

d) Acciones propias

Las acciones propias a 30 de junio de 2016 y a 31 de diciembre de 2015 son las siguientes:

Acciones propias	Porcenta je del capital	Número acciones	Valor nominal	Precio medio de adquisición (€/acción)	Coste total de adquisición
A 30 de Junio de 2016	3,25%	925.279	37.011	1,8903141647	1.749.068
Al cierre del ejercicio 2015	4,14%	977.562	9.776	1,7505692734	1.711.290

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 valores asociada al contrato de liquidez firmado con la entidad SOLVENTIS, A.V. a fin de iniciar las operaciones objeto del mismo. Durante el período de seis meses se han efectuado compras y ventas por importe neto de 250.709 euros con un resultado de 40.865 euros registrado con abono a reservas. El saldo de acciones asociadas al contrato de liquidez a 30 de junio de 2016 ascendía a 193.235 acciones.

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

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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, han dejado de ser derechos efectivos a lo largo del primer semestre de 2015, por haber presentado sus beneficiarios renuncia como Consejeros.

A 30 de junio de 2016 no existían miembros del Consejo de Administración que fuesen beneficiarios del plan.

El plan de Opciones sobre Acciones para Directivos y Consejeros recoge los siguientes aspectos:

Objetivo del plan

El presente plan de opciones sobre acciones para directivos y administradores tiene como objetivo principal el reconocimiento de la aportación que aquellos directivos claves 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, mediante el ofrecimiento de la posibilidad de participar en la Compañía en calidad de accionistas. Con idénticos propósitos el plan se hace extensivo a miembros independientes del Consejo de Administración que sean a juicio de la Junta perfiles de reconocido prestigio internacional en el sector de la industria biotecnología y farmacéutica o del sector financiero.

Asimismo, constituye un objetivo y finalidad esencial del presente 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.

A tal efecto, la participación se articulará mediante la concesión de opciones gratuitas sobre un número de acciones representativas en conjunto de hasta un máximo del 6,5% del actual capital social, sin perjuicio de la dilución de dicho porcentaje como consecuencia de futuras ampliaciones de capital, en su caso.

Beneficiarios

El Plan está dirigido a aquel personal de Oryzon que (a) bien ostente cargos de responsabilidad y/o dirección de áreas y/o departamentos de la Compañía, o bien sea propuesto por el Consejo de Administración, típicamente en calidad de Consejero de Administración; y (b) que reciba la Invitación por parte del Consejo de Administración en los términos descritos más adelante, siempre que se apruebe por la Junta General de Socios, en el caso que dicho extremo sea exigible de conformidad con la Ley.

Consolidación y ejercicio de las opciones sobre acciones

Devengo y Consolidación de las Opciones: El Beneficiario consolidará los derechos sobre sus Opciones sobre Acciones de la Compañía en los plazos y en la proporción que se definen a continuación:

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Opciones sometidas a permanencia

Aquellas opciones sobre acciones que estuvieran condicionadas a permanencia se devengarán y se consolidará su titularidad en cada una de las fechas en las que se alcance el plazo establecido de permanencia.

Opciones sometidas a hitos

Aquellas Opciones sobre Acciones que estuvieran condicionadas a la consecución de objetivos concretos del Beneficiario serán devengadas y se consolidará su titularidad la fecha de la efectiva y oficial consecución de los mismos.

Aceleración de las condiciones

En el caso que se produzca un Evento Liquidativo antes del cumplimiento de las distintas condiciones señaladas para la consolidación y el devengo de la titularidad de las Opciones sobre Acciones, se acelerará el devengo y consolidación de dicha titularidad y el Beneficiario podrá ejercer las Opciones sobre Acciones.

Ejercicio de las opciones:

Adicionalmente a las condiciones de devengo y consolidación descritas en los apartados anteriores, el ejercicio de las Opciones y por tanto, la posibilidad de adquirir las acciones subyacentes a las mismas estará vinculado y condicionado a que se produzca un Evento Liquidativo en la Compañía.

En este sentido, en el momento en que la Compañía apruebe los acuerdos societarios pertinentes para la ejecución de un Evento Liquidativo, lo comunicará a los Beneficiarios y les otorgará un plazo razonable (teniendo en cuenta los plazos en los que se prevea ejecutar el Evento Liquidativo) para ejercer las Opciones que se hubieran consolidado conforme a lo previsto en los apartados anteriores, de forma que les permita adquirir la titularidad de las acciones subyacentes a las Opciones concedidas y participar en el Evento Liquidativo.

En el caso que transcurrido el plazo otorgado por la Compañía, según lo previsto anteriormente, un Beneficiario no notifique su interés en ejercer las Opciones y se ejecute el Evento Liquidativo, se entenderá que no desea ejercer sus Opciones sobre Acciones sobre ninguna de las acciones subyacentes y quedará extinguido cualquier derecho del Beneficiario bajo este Plan.

En el caso de las Opciones sometidas a hitos que conforme a lo previsto anteriormente se devenguen y consoliden con posterioridad a que se produzca un Evento Liquidativo, el Beneficiario las podrá ejercer mediante notificación escrita entregada al Director General de la Compañía dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del cumplimiento del hito o hitos. Si un Beneficiario no comunica su deseo de ejercer las Opciones sobre Acciones en dicho plazo, se entenderá que no desea ejercerlas y que renuncia a sus derechos sobre las mismas.

En este caso de ejercicio, la Compañía y el Beneficiario acordarán de buena fe la fecha, dentro de los treinta (30) días siguientes a la notificación aquí prevista, para el otorgamiento de la escritura pública de compraventa de las acciones.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Precio del ejercicio de las opciones:

El precio de ejercicio de las opciones sobre acciones será el equivalente al valor nominal de éstas.

Duración

El Plan se hará efectivo en la Fecha Efectiva y estará en vigor mientras no queden extinguidos todos los derechos y obligaciones conferidos y asumidos bajo el mismo, según la propia naturaleza de los derechos y obligaciones mencionados.

El valor de las Opciones sobre Acciones no podrá ser tratado como compensación o salario a efectos de calcular la indemnización de un Beneficiario en caso de despido.

El total de opciones sobre acciones, vigentes a 30 de junio de 2016, ofrecidas a los beneficiarios ascienden a 42.000 de las que 26.000 están sujetas a la consecución de objetivos y 16.000 al cumplimiento de permanencias. A 30 de junio de 2016 no se ha reconocido importe alguno como reserva especial en el patrimonio neto del balance, al no existir derechos devengados pendientes de ejecución. El total de opciones sobre acciones se atribuyen en su conjunto a cuatro beneficiarios pertenecientes a la Dirección de la Sociedad, estimándose un valor razonable de 115 miles de euros por el total de opciones sobre acciones vigentes (valor obtenido como resultado de aplicar al número total de opciones, el precio unitario de cotización en el mercado continuo español, a 30 de junio de 2016 de 2,735 euros por acción).

En el periodo comprendido entre el 31 de diciembre de 2015 y el 30 de junio de 2016, han sido ejercidas 117.212 opciones sobre acciones por parte de los titulares de dichos derechos. Se han entregado acciones propias con un valor de coste de 212.950 euros, generándose una pérdida de 38.723 euros registrada con cargo a reservas voluntarias.

El total de opciones sobre acciones, que se hallaban vigentes a 31 de diciembre de 2015, ofrecidas a los beneficiarios ascendían a 259.712 de las que 176.500 estaban sujetas a la consecución de objetivos y 83.212 al cumplimiento de permanencia. Al 31 de diciembre de 2015 se reconoció una reserva especial de 155 miles de euros en el patrimonio neto del balance, a valor razonable en el momento de la concesión del plan 1,4102 euros / opción. El total de opciones sobre acciones se atribuían en su conjunto a cuatro beneficiarios pertenecientes a la Dirección de la Sociedad, estimándose un valor razonable de 934 miles de euros por el total de opciones sobre acciones vigentes a 31 de diciembre de 2015 (valor obtenido como resultado de aplicar al número total de opciones, el precio unitario de cotización en el mercado continuo español, a 31 de diciembre de 2015 de 3,60 euros por acción).

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.

Al 30 de junio de 2016 no existían miembros del Consejo de Administración que fuesen beneficiarios del plan con derecho a opciones gratuitas sobre acciones que debiesen cubrir una eventual consecución de permanencia ni de objetivos.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

f) Prima de emisión

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

12. Deudas a largo plazo y a corto plazo

Las deudas a largo y corto plazo, salvo las deudas con empresas del grupo, multigrupo y asociadas que se detallan en la nota 22, se clasifican en base a las siguientes categorías:

		Deudas a largo plazo					
		Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros (*)		Total	
		30.06.16	31.12.15	30.06.16	31.12.15	30.06.16	31.12.15
<u>Categorías:</u>							
Débitos y partidas a pagar		16.082.941	3.069.763	2.798.108	3.107.008	18.881.049	6.176.771
		16.082.941	3.069.763	2.798.108	3.107.008	18.881.049	6.176.771
		Deudas a corto plazo					
		Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros (*)		Total	
		30.06.2016	31.12.15	30.06.2016	31.12.15	30.06.2016	31.12.15
<u>Categorías:</u>							
Débitos y partidas a pagar		2.237.847	1.403.060	1.853.121	1.492.329	4.090.968	2.895.389
		2.237.847	1.403.060	1.853.121	1.492.329	4.090.968	2.895.389

(*) 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 2016 y a 31 de diciembre de 2015 por este concepto asciende a 227.215 euros.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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 2016 y 31 de diciembre de 2015 han sido los siguientes:

30.06.2016

	Principal de la deuda		Deudas valoradas a coste amortizado	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Ministerio de Industria - Profit 2005	31.137	124.549	31.137	98.518
Ministerio de Industria - MIT 2005/2006	38.616	89.917	38.616	70.149
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 07	39.501	197.503	39.501	152.164
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 08	57.510	345.057	57.510	258.726
Ministerio de Industria - IAP Scint 2008	17.080	119.562	17.080	87.219
Ministerio de Industria - IAP Scint 2009	14.633	43.900	14.633	35.582
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2008	14.126	98.884	14.126	72.135
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2009	43.619	130.858	43.619	106.063
Alzheimer's Drug Discovery Foundation 2010	307.257	-	307.257	-
Empresa Nacional de Innovación, S.A.	375.000	125.000	375.000	90.418
Impacto Polyfarma 2011	31.207	156.033	31.207	120.214
Impacto Humafarma 2011	58.378	116.757	58.378	83.253
Impacto Humafarma 2012	30.517	183.103	30.517	137.292
Impacto Polyfarma 2012	31.209	187.254	31.209	140.404
Impacto Hemafarma 2012	56.500	114.465	56.500	86.940
Impacto Nanoscale 2012	37.388	114.482	37.388	96.259
Impacto Hemafarma 2013	188.860	373.245	188.860	277.323
Impacto Nanoscale 2013	21.390	89.351	21.390	73.550
Impacto Minoryx 2013	4.058	-	4.058	-
Impacto Humafarma 2013	32.074	224.521	32.074	163.786
Impacto Polyfarma 2013	195.602	54.052	195.602	26.956
Impacto Hemafarma 2014	-	200.647	-	167.989
Alzheimer's Drug Discovery Foundation 2015	-	121.600	-	118.994
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015	-	199.406	-	141.047
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015	-	273.031	-	193.125
Impacto Minoryx 2014	242	-	242	-
Total Préstamos subvencionados	1.625.906	3.683.179	1.625.906	2.798.108
Fianzas Recibidas	227.215	-	227.215	-
Total derivados y otros	1.853.121	3.683.179	1.853.121	2.798.108

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

31.12.2015

	Principal de la deuda		Deudas valoradas a coste amortizado	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Ministerio de Industria - Profit 2005	31.137	124.549	31.137	98.518
Ministerio de Industria - MIT 2005/2006	38.616	89.917	38.616	70.150
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 07	39.501	237.004	39.501	177.707
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 08	57.510	402.567	57.510	293.669
Ministerio de Industria - IAP Scint 2008	17.080	119.562	17.080	87.219
Ministerio de Industria - IAP Scint 2009	14.633	43.900	14.633	35.582
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2008	14.126	98.884	14.126	72.135
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2009	43.619	130.858	43.619	106.063
Alzheimer's Drug Discovery Foundation 2010	123.558	123.558	123.558	142.785
Empresa Nacional de Innovación, S.A.	250.000	250.000	250.000	211.641
Impacto Polyfarma 2011	31.207	187.240	31.207	140.394
Impacto Humafarma 2011	33.496	170.829	33.496	127.011
Impacto Humafarma 2012	30.517	213.621	30.517	155.835
Impacto Polyfarma 2012	31.209	218.463	31.209	159.367
Impacto Hemafarma 2012	57.043	155.611	57.043	127.134
Impacto Nanoscale 2012	37.205	152.659	37.205	125.788
Impacto Hemafarma 2013	191.046	480.163	191.046	380.862
Impacto Nanoscale 2013	23.707	124.181	23.707	100.011
Impacto Minoryx 2013	4.059	-	4.059	-
Impacto Polyfarma 2013	195.602	54.052	195.602	26.956
Impacto Humanfarma 2013	-	256.596	-	184.035
Impacto Minoryx 2014	243	-	244	-
Impacto Hemafarma 2014	-	198.660	-	157.846
Alzheimer's Drug Discovery Foundation ADDF-2015	-	123.558	-	126.300
Total préstamos Subvencionados	1.265.114	3.956.432	1.265.115	3.107.008
Fianzas recibidas	227.215	-	227.216	-
Total derivados y otros	1.492.329	3.956.432	1.492.331	3.107.008

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 2016 y a 31 de diciembre de 2015 son los siguientes:

A 30 de junio de 2016:

	Jun'2018	Jun-2019	Jun-2020	Jun-2021	Jun-2022 y siguientes	Total
Deudas:						
Deudas con entidades de crédito (*)	5.224.666	5.018.245	3.952.974	1.537.529	349.527	16.082.941
Otros pasivos financieros	583.391	518.866	650.477	421.182	624.192	2.798.108
	5.808.057	5.537.110	4.603.451	1.958.711	973.719	18.881.049

(*) Devengan tipo de interés de mercado

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

A 31 de diciembre de 2015:

	2017	2018	2019	2020	2021 y siguientes	Total
Deudas:						
Deudas con entidades de crédito (*)	981.090	966.200	591.940	135.640	394.893	3.069.763
Otros pasivos financieros	801.818	482.721	484.739	572.620	765.110	3.107.008
	<u>1.782.908</u>	<u>1.448.921</u>	<u>1.076.679</u>	<u>708.260</u>	<u>1.160.003</u>	<u>6.176.771</u>

(*) Devengan tipo de interés de mercado

a) Otra información

La Sociedad tiene concedidas por parte de diversas entidades financieras avales por importe de 1.993 miles de euros a 30 de junio de 2016 (2.027 miles de euros a 31 de diciembre de 2015), utilizados como garantía de instrumentos financieros (subvenciones, anticipos reembolsables y prefinanciaciones).

b) Deudas con características especiales

La Sociedad recibió en 2010 y en 2012 un préstamo por importe total acumulado de 300.000 USD (307.257 euros a 30 de junio de 2016 y 247.117 euros a 31 de diciembre de 2015), y el 11 de Junio de 2015 un préstamo por un valor de 135.000 USD (121.600 euros a 30 de junio de 2016 / 123.558 euros a 31 de diciembre de 2015).

El prestamista, Alzheimer Drug Development Foundation, Inc. – ADDF - (Delaware Non-profit Corporation) gozará, durante un periodo de tiempo limitado a 5 años, de la potestad de adquirir 44.325 acciones de Oryzon Genomics, S.A. libres de cargas y gravámenes (69.344 acciones en diciembre de 2015), ejecutable o no ejecutable a voluntad del mismo.

De ser adquiridas las 44.325 acciones por parte de la ADDF, estas serían cubiertas con la autocartera de la Sociedad (ver nota 11). En el año 2015 se produjo el vencimiento del primer tramo del préstamo recibido en 2010, del que se solicitó el ejercicio de derecho de adquisición de acciones (4.423 acciones) que se valoraron al precio acordado de 2,43 euros según lo establecido en el contrato y se registraron con cargo a los resultados del ejercicio 2015.

A 30 de junio de 2016, se ha efectuado una valoración del número de acciones que correspondería entregar en la liquidación de dicho warrant pendiente y que se ha establecido en 40 miles de euros incluidos en el epígrafe de “Otros instrumentos de patrimonio neto”, en el patrimonio neto de la Sociedad, la valoración del número de acciones a 31 de diciembre de 2015 ascendió a 77 miles de euros. El valor razonable del warrant se ha determinado mediante el modelo de valoración de Blac&Scholes (nota 4m).

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

13. Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar

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

Concepto	30.06.2016	31.12.15
Proveedores	964.709	1.614.132
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	112.106	311.032
Pasivos por impuesto corriente (ver nota 15)	-	32.966
Otras deudas con las Administraciones Públicas (ver nota 15)	306.748	83.370
	1.383.564	2.041.499

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 30.06.2016 Días	a 31.12.2015 Días
Periodo medio de pago a proveedores	53	42
Ratio de operaciones pagadas	53	43
Ratio de operaciones pendientes de pago	55	37

Concepto	a 30.06.2016 Importe Euros	a 31.12.2015 Importe Euros
Total pagos realizados	4.462.406	6.842.404
Total pagos pendientes.	646.052	1.370.013

14. 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 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:

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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.

La Sociedad mantiene un alto grado de dependencia a nivel de saldos de clientes con una única multinacional farmacéutica, la cual ostenta una alta calidad crediticia.

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 13.

c) Riesgo de tipo de interés

La financiación externa se encuentra distribuida en un 77% en financiación procedente de deudas con entidades de crédito y en un 23% en otros pasivos financiero, principalmente procedentes de financiaciones públicas correspondientes a ayudas reembolsables con tipos de interés efectivos del 0% o 1%. A 30 de junio de 2016, 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 2,6%.

En la deuda con entidades de crédito se incluye un préstamo con vencimiento final en el año 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 2016 y a 31 de diciembre de 2015 ascendía al 2% y 1,2% respectivamente.

El análisis de sensibilidad a efectos de tipos de interés sobre saldos pendientes de amortizar, para un periodo de doce meses, con respecto al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 implica una variación incremental de 183 y 40 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 sustentado 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.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

El establecimiento de una política de cobertura de riesgos de tipo de cambio, ha sido considerado por la Sociedad no necesaria. Al no existir saldos significativos en moneda extranjera al cierre del primer semestre de 2016, por que los posibles impactos, no serían significativos. Durante los primeros seis meses del ejercicio 2016, no se han producido diferencias de cambio significativas. (Ver nota 16 f).

15. Situación fiscal

El detalle de las cuentas relacionadas con Administraciones Públicas a 30 de junio de 2016 y a 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Cuenta	30.06.2016			
	Saldos deudores		Saldos acreedores	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Impuesto sobre el valor añadido	-	760.519	-	-
Impuesto sobre la renta de las personas físicas	-	-	-	259.718
Activo por impuesto diferido	1.693.532	-	-	-
Pasivo por impuesto diferido	-	-	1.693.532	-
Pasivo por impuesto corriente	-	-	-	-
Retenciones a cuenta practicadas	-	6.558	-	-
Organismos de la Seguridad Social	-	-	-	47.030
	<u>1.693.532</u>	<u>767.077</u>	<u>1.693.532</u>	<u>306.748</u>

Cuenta	31.12.2015			
	Saldos deudores		Saldos acreedores	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Impuesto sobre el valor añadido	-	517.270	-	-
Impuesto sobre la renta de las personas físicas	-	-	-	51.700
Activo por impuesto diferido	1.664.245	-	-	-
Pasivo por impuesto diferido	-	-	1.664.245	-
Pasivo por impuesto corriente	-	-	-	32.966
Retenciones a cuenta practicadas	-	3.603	-	-
Organismos de la Seguridad Social	-	-	-	31.670
Otros conceptos	-	6.907	-	-
	<u>1.664.245</u>	<u>527.780</u>	<u>1.664.245</u>	<u>116.336</u>

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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:

	30.06.2016						
	Cuenta de Pérdidas y Ganancias			Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto			
	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	Aumentos	Disminuciones	Efecto neto	Total
Resultado del Ejercicio	-	-	(2.796.670)	-	-	139.793	(2.656.877)
Impuesto sobre Sociedades	-	(29.288)	(29.288)	34.254	-	34.254	4.966
Resultado antes de Impuestos			(2.825.958)			174.047	(2.651.911)
Diferencias permanentes	32.331	(168.967)	(136.636)	-	-	-	(136.636)
Diferencias temporarias							
Con origen en el ejercicio	10.577	(10.577)	-	-	(395.025)	(395.025)	(395.025)
Con origen en ejercicios anteriores	-	(214.289)	(214.289)	220.978	-	220.978	6.689
Base imponible (Resultado fiscal)							(3.176.883)

Las diferencias permanentes aplicadas en momento de calcular la base imponible del impuesto de sociedades del primer semestre de 2016, corresponden principalmente a:

- Diferencias negativas
 - a) En el apartado de cuenta de pérdidas y ganancias: Reversión del ajuste por el cambio de valoración de los activos financieros disponibles para la venta (168.967 euros) generado en el ejercicio 2015, dado que según el art. 15.1 LIS (reglas de valoración) las variaciones de valor originadas por la aplicación del criterio del valor razonable no tendrán efectos fiscales
- 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 2016

	30.06.2015						
	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	-	-	24.222	-	-	(81.904)	(57.682)
Impuesto sobre Sociedades	17.633	-	17.633	-	(17.632)	(17.632)	1
Resultado antes de Impuestos			41.855			(99.536)	(57.681)
Diferencias permanentes	211.709	(1.143.485)	(931.776)	-	-	-	(931.776)
<u>Diferencias temporarias</u>							
Con origen en el ejercicio	48.930	(55.777)	(6.847)	-	(206.143)	(206.143)	(212.990)
Con origen en ejercicios anteriores	-	-	-	305.679	-	305.679	305.679
Base imponible (Resultado fiscal)							(896.768)

Las diferencias permanentes aplicadas en momento de calcular la base imponible del impuesto de sociedades del primer semestre de 2015, corresponden principalmente a:

- Diferencia negativa
 - b) Procede de la exención del 60% del rendimiento neto de las rentas obtenidas por la licencia del ORY1001, según el artículo 23.2 TRLIS.
 - c) Procede de los gastos derivados de la ampliación de capital imputados directamente contra patrimonio.
- Diferencia positiva
 - a) Procede del ajuste por el cambio de valoración de los activos financieros disponibles para la venta. Según el art. 15.1 LIS (reglas de valoración) las variaciones de valor originadas por la aplicación del criterio del valor razonable no tendrán efectos fiscales.
 - b) Otras diferencias menores

El desglose del gasto / (ingreso) por Impuesto sobre Sociedades es el siguiente:

	30.06.2016					
	Variación de impuesto diferido					
	De activo			De pasivo		
	Impuesto corriente	Diferencias temporarias	Créditos por bases imponibles negativas	Otros créditos	Diferencias temporarias	Total
<u>Imputación a pérdidas y ganancias</u>						
Operaciones continuadas	-	(53.573)	24.285	-		(29.288)
<u>Imputación a patrimonio neto</u>						
Subvenciones					34.254	34.254
Total gasto / ingreso por impuesto						4.966

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

30.06.2015					
Variación de impuesto diferido					
De activo				De pasivo	
Créditos por bases imponibles negativas					
Impuesto corriente	Diferencias temporarias	Diferencias temporarias	Otros créditos	Diferencias temporarias	Total
<u>Imputación a pérdidas y ganancias</u>					
Operaciones continuadas	-	-	17.632	-	17.632
<u>Imputación a patrimonio neto</u>					
Subvenciones				(17.632)	(17.632)
Total gasto / ingreso por impuesto					-

Activos por impuesto diferido registrados

A 30 de junio de 2016 el balance adjunto refleja determinados activos por impuestos diferidos por importe de 1.693.532 euros. Durante el primer semestre del ejercicio se han incrementado activos por impuestos diferidos con respecto al cierre del ejercicio precedente por importe de 29.287 euros.

El detalle de activos por impuestos diferidos es el siguiente:

	Saldo al 30.06.2016	Saldo al 31.12.2015
<u>Activos por impuesto diferido</u>		
Bases imponibles negativas	1.693.532	1.610.672
Otras	-	53.573
Total activos por impuesto diferido	1.693.532	1.664.245

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 2016 y al cierre del ejercicio 2015, tan sólo se capitalizan, en su caso, activos adicionales hasta alcanzar la cifra máxima de pasivos por impuestos diferidos.

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.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Pasivos por impuesto diferido registrados

El detalle del saldo de esta cuenta es el siguiente:

	Saldo al 30.06.2016	Saldo al 31.12.2015
<u>Diferencias temporarias (Impuestos diferidos)</u>		
Por préstamos tipo cero y tipo interés blando	306.349	231.596
Por subvenciones en capital	1.387.183	1.432.649
Total pasivos por impuesto diferido	1.693.532	1.664.245

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

	Ejercicio en que se generó	Al 30.06.2016		Al 31.12.2015	
		Importe	Vencimiento	Importe	Vencimiento
<u>Deducciones pendientes y otros</u>					
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2002	113.181	2020	113.181	2020
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2003	160.958	2021	160.958	2021
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2003	3.092	2018	3.092	2018
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2003	32.267	2021	32.267	2021
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2004	50.760	2022	50.760	2022
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2004	360.833	2023	360.833	2023
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2004	8.258	2019	8.258	2019
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2005	235.590	2013	235.590	2013
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2005	9.677	2020	9.677	2020
Gastos de formación profesional	2005	2.616	2020	2.616	2020
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2005	148.017	2023	148.017	2023
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2006	48.414	2024	48.414	2024
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2006	812.361	2024	812.361	2024
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2006	9.364	2021	9.364	2021
Gastos de formación profesional	2006	251	2021	251	2021
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2007	2.004.172	2025	2.004.172	2025
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2007	4.443	2022	4.443	2022
Gastos de formación profesional	2007	5.675	2022	5.675	2022
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2007	40.040	2025	40.040	2025
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2008	25.264	2026	25.264	2026
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2008	2.531.637	2026	2.531.637	2026
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2008	3.989	2023	3.989	2023
Gastos de formación profesional	2008	798	2023	798	2023
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2009	2.841.958	2027	2.841.958	2027
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2009	4.195	2024	4.195	2024
Gastos de formación profesional	2009	699	2024	699	2024
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2009	197.585	2027	197.585	2027
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2009	2.028	2024	2.028	2024
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2010	260.824	2028	260.824	2028
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2010	1.223	2025	1.223	2025
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2010	2.800.593	2028	2.800.593	2028
Inversiones tecnologías de la información y comunicación	2010	10.529	2025	10.529	2025
Gastos de formación profesional	2010	198	2025	198	2025
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2011	1.333.046	2029	1.333.046	2029
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2012	641.207	2030	641.207	2030
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2013	412.853	2031	412.853	2031
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2014	566.253	2032	566.253	2032
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	2015	577.007	2033	577.007	2033
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	06/2016	471.423	2034	-	-
TOTAL		16.261.856		16.261.856	

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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

<u>Bases imponibles negativas</u>	<u>Ejercicio en que se generó</u>	<u>A 30.06.2016 Importe</u>
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	4.125.309
<u>Bases imponibles negativas</u>	2016	<u>3.176.883</u>
<u>TOTAL</u>		<u>19.860.750</u>

De este importe, solo se han activado créditos fiscales correspondientes a bases imponibles negativas por importe de 6.774.128 euros.

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 2016, la Sociedad tiene abiertos a inspección los ejercicios 2011 y siguientes del Impuesto sobre Sociedades y el periodo impositivo posterior al primer trimestre del ejercicio 2012 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 los estados financieros intermedios adjuntos.

16. Ingresos y gastos

a) Importe neto de la cifra de negocios

Durante el año 2015 se produjo la consecución del hito correspondiente a la finalización de la etapa de dosis múltiple ascendente (MDA) de su ensayo clínico de Fase I para evaluar la seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de ORY-1001, en pacientes con leucemia aguda refractarios o en recaída (LMA), mediante el establecimiento de una Dosis Recomendada de ORY-1001. El *milestone* no reembolsable correspondiente a este hito incluido en el acuerdo de colaboración con la multinacional Roche asciende a 4.000 miles de USD, importe cobrado mediante transferencia bancaria durante el mismo ejercicio.

En relación al reconocimiento de ingresos relativos a la consecución de hitos, una vez conseguidos, se registran 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

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos, reconociéndose en su caso los ingresos anticipados (en proporción al total de obligaciones comprometidas pendientes de ejecución). A 30 de junio de 2016 los ingresos anticipados ascienden a 158 miles de euros (360 miles de euros a 31 de diciembre de 2015) que se incluyen en el epígrafe de periodificaciones a corto plazo.

Adicionalmente, el acuerdo también incluye un programa inicial de investigación colaborativa de dos años entre la Sociedad y el Translational & Clinical Research Center (TCRC, por sus siglas en inglés) de Roche en Norteamérica (situado en Nueva York) para comprender mejor el potencial de los inhibidores de LSD1 en oncología y hematología.

b) Aprovisionamientos

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2016	30.06.2015
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas		
Nacionales	(136.194)	(123.755)
Adquisiciones intracomunitarias	(22.382)	(46.954)
Importaciones	(14.888)	(8.462)
Variación de existencias (aumento)/ disminución	6.447	(6.797)
	<u>(167.016)</u>	<u>(185.969)</u>

c) Gastos de personal

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2016	30.06.2015
Sueldos, salarios y asimilados	(1.027.620)	(768.143)
Cargas sociales	(129.081)	(120.965)
Gastos de personal	<u>(1.156.701)</u>	<u>(889.108)</u>

Los costes relativos a contribuciones sociales incurridas durante el primer semestre de los años 2015 y 2016 representan un 13% y un 14% respectivamente, con respecto al total de gastos de personal.

Las principales reducciones relativas a cargas sociales, se han originado por la aplicación de bonificaciones en la cuota empresarial de la cotización a la Seguridad Social por personal investigador adscrito en exclusiva a actividades de I+D+i y formación del personal, así como por incentivos en materia de Seguridad Social en la contratación indefinida.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

d) Otros gastos de explotación

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2016	30.06.2015
Servicios exteriores:		
- Servicios profesionales independientes	(915.065)	(686.302)
- Servicios exteriores I+D y patentes	(1.604.403)	(1.506.174)
- Arrendamientos	(75.750)	(28.462)
- Otros servicios	(450.866)	(356.968)
Tributos	(49.008)	(155)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales (ver nota 10)	59.574	(46.815)
	<u>(3.035.519)</u>	<u>(2.624.876)</u>

A lo largo del primer semestre de 2016 la Sociedad ha intensificado significativamente su actividad. Se han realizado actividades de consultoría estratégica y de *investor relation* por importe de 387 miles de euros, actividades de representación y promoción de la Sociedad en EEUU por parte de Oryzon Corp por 20 miles de euros, actividades relativas a operativa bursátil 82 miles de euros, honorarios profesionales relativos a consultoría legal, fiscal, auditoría y cumplimiento y prevención de riesgos penales por 175 miles de euros, así como retribuciones a los miembros del Consejo de administración, Comité científico y otros por 198 y 53 miles de euros respectivamente. La variación más significativa con respecto al periodo de 30 de junio de 2015 corresponde a estudios estratégicos de carácter corporativo que han sido requeridos por el Consejo de Administración.

Las actividades relativas a programas científicos de la Sociedad acometidas externamente, se recogen en el epígrafe servicios exteriores de I+D y patentes, y corresponden principalmente a prestaciones de servicios realizadas mediante CRO's, tales como la subcontratación del desarrollo preclínico de ORY2001 (el estudio realizado en centros hospitalarios, los costes de monitorización, los análisis farmacocinéticos, la fabricación de los fármacos a administrar y de los estudios de toxicología crónica necesaria para afrontar la Fase II clínica), el seguimiento y monitorización del ensayo clínico de ORY1001 llevado a término en diferentes estudios multicéntricos con pacientes de leucemia, actividades del proyecto ORY3001, y actividades de Discovery para proyectos más tempranos.

El capítulo correspondiente a otros servicios, muestra un incremento como consecuencia del esfuerzo de internacionalización y promoción realizado por la Sociedad en el mercado nacional y norteamericano, el cual ha requerido una mayor inversión en publicidad y un incremento de la presencia y desplazamientos a congresos y reuniones.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

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 2016 por importe de 2.251 miles de euros (2.138 miles de euros en el mismo periodo para 2015), de los cuales 1.785 miles de euros (1.722 miles de euros en el periodo correspondiente a 2015) corresponden a actividades de desarrollo, y 466 miles de euros a actividades de investigación (416 miles de euros en el periodo correspondiente a 2015)

Su desglose en miles de euros es el siguiente:

30.06.2016				
Imputación Directa	Desarrollo	Investigación	Otros	Total
Gastos de personal	353	187	616	1.157
Materiales y servicios profesionales	1.210	192	1.284	2.686
Otros gastos	24	2	547	572
Amortización del inmovilizado	-	-	435	435
Total Imputación Directa	1.587	381	2.882	4.850
Imputación Indirecta	198	85	- 283	-
Total Gastos Explotación	1.785	466	2.599	4.850
Gastos Financieros / Impuesto Sociedades	-	-	343	343
Total Gastos Periodo	1.785	466	2.942	5.194

30.06.2015				
Imputación Directa	Desarrollo	Investigación	Otros	Total
Gastos de personal	292	94	504	889
Materiales y servicios profesionales	1.198	276	904	2.379
Otros gastos	25	-	406	430
Amortización del inmovilizado	-	-	455	455
Total Imputación Directa	1.515	370	2.268	4.153
Imputación Indirecta	206	46	- 252	-
Total Gastos Explotación	1.722	416	2.016	4.153
Gastos Financieros / Impuesto Sociedades	-	-	565	565
Total Gastos Periodo	1.722	416	2.581	4.718

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. El volumen de divisas sometidas a riesgo de cambio no ha venido justificando la utilización de seguros de cambio. Una variación de tipos de cambio del +/- 3% sobre los saldos mantenidos en balance a 30 de junio de 2016 y a 31 de diciembre de 2015, implicaría un potencial variación de diferencias de cambio negativas de 54 y 110 miles de euros, o una variación de diferencias de cambio positivas de 57 y 117 miles de euros, respectivamente para dichos periodos.

Las diferencias de cambio producidas durante el primer semestre de 2016 y 2015, han ascendido a 70 miles de euros de pérdida (principalmente por cambio de cotización sobre saldos bancarios en moneda extranjera), y a 2 miles de euros de beneficio respectivamente.

g) Gastos financieros.

El total de gastos financieros del primer semestre de 2015 ascendieron a 379 miles de euros, frente a un importe de 493 miles de euros en el primer semestre de 2016, produciéndose una variación entre ambos periodos de 114 miles de euros.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

La composición del total de gastos financieros a 30 de junio de 2016 (493 miles de euros) corresponde en cuanto a 258 miles de euros a intereses efectivos satisfechos y 235 miles de euros a intereses registrados correspondientes al valor actual de la deuda relativa a tipos de interés subvencionados (281 miles de euros a 30 de junio de 2015).

17. Provisiones y contingencias

A lo largo del primer semestre de año 2015, se procedió a la efectiva aplicación de una provisión por importe de 55.778 euros correspondiente a contingencias derivadas de indemnizaciones por despidos acaecidos en el año 2013. Durante el primer semestre del año 2016 no se han dotado ni aplicado provisiones por contingencias.

18. 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.

19. Transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio

Tal como se menciona en la nota 11, la Sociedad dispone de un Plan de Stock Options para algunos de sus empleados que podría suponer, de cumplirse todas las condiciones relativas a permanencia y objetivos, la entrega de una cantidad máxima de 42.000 acciones a Directivos.

El 31 de diciembre de 2015 no existían miembros del Consejo de Administración que fuesen beneficiarios del plan de Stock Options, no existiendo derechos a opciones gratuitas sobre acciones que debiesen cubrir una eventual consecución de permanencias ni objetivos. En el año 2014 en Junta General de Accionistas aprobó la posible entrega de acciones a Consejeros Independientes, por un número tal, que alcanzase hasta un 6,5% del capital de la Sociedad.

La Sociedad recibió en 2010 y en 2012 un préstamo por importe total acumulado de 300.000 USD (307.257 euros a 30 de junio de 2016 / 247.117 euros a 31 de diciembre de 2015), y el 11 de Junio de 2015 un préstamo por un valor de 135.000 USD (121.600 euros a 30 de junio de 2016 / 123.558 euros a 31 de diciembre de 2015).

El prestamista, Alzheimer Drug Development Foundation, Inc. – ADDF - (Delaware Non-profit Corporation) gozará, durante un periodo de tiempo limitado a 5 años, de la potestad de adquirir 44.325 acciones de Oryzon Genomics, S.A. libres de cargas y gravámenes (69.344 acciones en diciembre de 2015), ejecutable o no ejecutable a voluntad del mismo.

De ser adquiridas las 44.325 acciones por parte de la ADDF, estas serían cubiertas con la autocartera de la Sociedad (ver nota 11). En el año 2015 se produjo el vencimiento del primer tramo del préstamo recibido en 2010, del que se solicitó el ejercicio de derecho de adquisición de acciones (4.423 acciones) que se valoraron al precio acordado de 2,43 euros según lo establecido en el contrato y se registraron con cargo a los resultados del ejercicio 2015.

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

A 30 de junio de 2016, se ha efectuado una valoración del número de acciones que correspondería entregar en la liquidación de dicho warrant pendiente y que se ha establecido en 40 miles de euros incluidos en el epígrafe de “Otros instrumentos de patrimonio neto”, en el patrimonio neto de la Sociedad, la valoración del número de acciones a 31 de diciembre de 2015 ascendió a 77 miles de euros. El valor razonable del warrant se ha determinado mediante el modelo de valoración de Blac&Scholes (nota 4m).

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 2016 a 401.250 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 2016 podrían ascender a 263.980 acciones.

20. Subvenciones, donaciones y legados

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

		30/06/2016				
Entidad o 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	278.590	26	-	-	278.616
Comisión Europea	Unión Europea	51.961	-	(17.320)	4.330	38.971
Comisión Europea	Unión Europea	207.838	-	-	-	207.838
Comisión Europea	Unión Europea	87.429	-	-	-	87.429
Comisión Europea	Unión Europea	-	289.690	-	-	289.690
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	-	5.488	(7.317)	1.829	0
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	17.945	-	-	-	17.945
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	10.469	-	-	-	10.469
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	300.037	19.104	-	-	319.141
		3.880.619	314.308	(24.637)	6.159	4.176.449

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

		30/06/2016				
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	44.473	-	(13.958)	3.489	34.005
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2008	Adm. estatal	81.674	-	(22.567)	5.642	64.749
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2008	Adm. estatal	24.255	-	-	-	24.255
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2009	Adm. estatal	6.238	-	-	-	6.238
Ministerio de Ciencia e Innovación - Polifarma 2011	Adm. estatal	35.135	-	(11.027)	2.757	26.865
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2008	Adm. estatal	20.062	-	-	-	20.062
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2009	Adm. estatal	18.596	-	-	-	18.596
Ministerio de Economía y competitividad - Polifarma 2012	Adm. estatal	44.322	-	(12.246)	3.062	35.137
Ministerio de Economía y competitividad - Polifarma 2013	Adm. estatal	20.322	-	-	-	20.322
Ministerio de Ciencia e Innovación - Humafarma 2011	Adm. estatal	32.863	-	(10.314)	2.579	25.127
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2012	Adm. estatal	43.340	-	(11.975)	2.994	34.359
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2013	Adm. estatal	54.421	-	(11.826)	2.957	45.551
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2012	Adm. estatal	20.153	(79)	(8.543)	2.136	13.667
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2013	Adm. estatal	18.127	(1.906)	(5.828)	1.457	11.850
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2012	Adm. estatal	21.358	-	(952)	238	20.644
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2013	Adm. estatal	74.476	(2.324)	(281)	70	71.942
Ministerio de Educación y Ciencia - MIT	Adm. estatal	14.826	-	-	-	14.826
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas PROFIT	Adm. estatal	19.523	-	-	-	19.523
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2014	Adm. estatal	30.611	-	(8.157)	2.039	24.494
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2015	Adm. estatal	-	49.666	(7.863)	1.966	43.769
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2016	Adm. estatal	-	68.003	(10.766)	2.691	59.929
		624.776	113.360	(136.301)	34.075	635.910

A 30 de junio de 2016 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.

		30/06/2016				
Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO BLANDO</i>						
ENSA		28.770	-	(3.777)	944	25.937
ADDF		16.448	(4.229)	-	-	12.219
ADDF-2		24.796	(1.033)	(5.431)	1.358	19.689
Deutsche Bank		46.112	(46.112)	-	-	-
Unnim		11.172	(11.172)	-	-	-
Banco Sabadell		2.309	(2.309)	-	-	-
ICF		123.810	-	(26.531)	6.633	103.911
CDTI		139.607	-	(24.301)	6.075	121.382
Banco Popular		2.618	(2.618)	-	-	-
Caja Sol		26.345	(26.345)	-	-	-
Banco Popular		2.920	(2.920)	-	-	-
Caixa Catalunya		62.433	(62.433)	-	-	-
		487.340	(159.172)	(60.040)	15.010	283.138
TOTAL		4.992.734	268.496	(220.978)	55.244	5.095.496

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

31/12/2015

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
CIDEM	Adm. autonómica		5.831	(7.775)	1.944	-
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	291.388	(12.798)	-	-	278.590
Comisión Europea	Unión Europea	77.941		(34.640)	8.660	51.961
Comisión Europea	Unión Europea	157.946	49.892			207.838
Comisión Europea	Unión Europea	-	87.429			87.429
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	21.546	(3.601)	-	-	17.945
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	12.569	(2.100)	-	-	10.469
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	21.546	(21.546)	-	-	-
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	12.569	(12.569)	-	-	-
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	158.781	112.56	-	-	300.037
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	-				-
		3.680.637	231.794	(42.415)	10.604	3.880.619

31/12/2015

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	56.098	-	(15.500)	3.875	44.473
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2008	Adm. estatal	86.238	15.904	(27.290)	6.822	81.674
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2008	Adm. estatal	29.752		(7.329)	1.832	24.255
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2009	Adm. estatal	9.175	-	(3.916)	979	6.238
Ministerio de Ciencia e Innovación - Polyfarma 2011	Adm. estatal	44.319		(12.245)	3.061	35.135
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2008	Adm. estatal	24.607		(6.061)	1.515	20.062
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2009	Adm. estatal	27.350		(11.672)	2.918	18.596
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2012	Adm. estatal	52.952		(11.507)	2.877	44.322
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2013	Adm. estatal	22.077	498	(3.004)	751	20.322
Ministerio de Ciencia e Innovación - Humafarma 2011	Adm. estatal	42.327	(498)	(11.955)	2.989	32.863
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2012	Adm. estatal	51.779		(11.252)	2.813	43.340
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2013	Adm. estatal	62.755		(11.112)	2.778	54.421
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2012	Adm. estatal	27.607		(9.938)	2.485	20.153
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2013	Adm. estatal	24.395		(8.357)	2.089	18.127
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2012	Adm. estatal	29.542		(10.912)	2.728	21.358
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2013	Adm. estatal	91.207		(22.307)	5.577	74.476
Ministerio de Economía y competitividad - Minoryx 2012	Adm. estatal	3.357	(3.329)	(37)	9	-
Ministerio de Economía y competitividad - Minoryx 2013	Adm. estatal	7.798	(9.328)	2.039	(510)	-
Ministerio de Economía y competitividad - Minoryx 2014	Adm. estatal	4.959	(3.769)	(1.586)	396	-
Ministerio de Educación y Ciencia - MIT	Adm. estatal	21.500		(8.899)	2.225	14.826
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas PROFIT	Adm. estatal	26.804		(9.709)	2.427	19.523
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2014	Adm. estatal	-	30.611	-	-	30.611
		746.598	30.089	(202.549)	50.637	624.776

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

31/12/2015

Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO BLANDO</i>						
ENISA		68.440		(52.895)	13.224	28.770
ADDF		15.654	794	-	-	16.448
ADDF-2		-	24.796	-	-	24.796
Deutsche Bank		-	58.345	(16.311)	4.078	46.112
Banco Sabadell		2.363	(897)	(1.955)	489	-
Unnim		16.262	-	(6.786)	1.697	11.172
Banco Sabadell		3.775	902	(3.158)	789	2.309
ICF		182.563	-	(78.338)	19.584	123.810
BBVA		1.512	-	(2.016)	504	-
LA CAIXA		170.144	-	(40.715)	10.179	139.607
Targobank		2.197	-	(2.929)	732	0
Banco Popular		5.736	-	(4.157)	1.039	2.618
Caja Sol		30.052	-	(4.942)	1.236	26.345
Caixa Catalunya		1.984	-	(2.644)	661	-
Banco Popular		5.684	-	(3.680)	920	2.920
Caixa Catalunya		-	81.733	(25.734)	6.433	62.433
		<u>506.366</u>	<u>165.673</u>	<u>(246.260)</u>	<u>61.565</u>	<u>487.340</u>
TOTAL		<u>4.933.597</u>	<u>427.556</u>	<u>(491.225)</u>	<u>122.806</u>	<u>4.992.734</u>

Las subvenciones de explotación concedidas durante el primer semestre de 2016 y el primer semestre de 2015 atendiendo a las características indicadas en las tablas siguientes y que se han imputado directamente en la cuenta de resultados han sido de 629 euros y 1.170 euros, respectivamente.

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

30.06.2016

Entidad otorgante	Importe concedido	Finalidad
Asoc. Española de Bioempresas	629	Bolsas de viaje (subvención de gastos de viaje)
	<u>629</u>	

30.06.2015

Entidad otorgante	Importe concedido	Finalidad
Asoc. Española de Bioempresas	1.170	Bolsas de viaje (subvención de gastos de viaje)
	<u>1.170</u>	

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

21. Hechos posteriores

El 5 de julio de 2016, la Sociedad ha anunciado la designación de un nuevo compuesto, ORY-3001, para iniciar el desarrollo en fase preclínica. Se trata del tercer candidato a fármaco producido por la compañía, un inhibidor específico de la Desmetilasa-1 específica de lisinas (LSD1) para el tratamiento de enfermedades no oncológicas.

22. Operaciones con partes vinculadas

La política de precios seguida en la totalidad de transacciones realizadas durante el periodo de 6 meses terminado el 30 de junio de 2016 y el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2015 obedece a la aplicación del valor normal de mercado.

El detalle de los saldos de balance con partes vinculadas del ejercicio cerrado a 30 de junio de 2016 y a 31 de diciembre de 2015 son los siguientes:

30.06.2016			
Activo		Pasivo	
Saldos deudores		Saldos acreedores	
Concepto	Intereses	Préstamos	Compras y Servicios
Empresa del grupo (Oryzon Corp)	9.645	270.222	(13.534)
	9.645	270.222	(13.534)

31.12.2015			
Activo		Pasivo	
Saldos deudores		Saldos acreedores	
Concepto	Intereses	Préstamos	Compras y Servicios
Empresa del grupo (Oryzon Corp)	18.722	274.574	(65.613)
	18.722	274.574	(65.613)

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Las transacciones realizadas durante el primer semestre de 2016 realizadas con Oryzon Corp ascienden a 19miles de euros (181 miles de euros en el primer semestre de 2015) por gastos repercutidos por servicios en base al contrato firmado entre las partes. Asimismo, se han devengado intereses durante el ejercicio por importe de 11 miles de euros (7 miles de euros a 30 de junio de 2015)

Las retribuciones devengadas durante el primer semestre de 2016 y de 2015 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:

	30.06.2016	30.06.2015
Sueldos	290.316	123.849
Remuneración por su pertenencia al consejo de administración	43.900	39.900

Adicionalmente, durante el primer semestre de 2016 y en el ejercicio 2015, 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 157.950 euros y 80.886 euros, respectivamente. La Alta Dirección la forman la Dirección General y la Dirección Científica.

Según se menciona en la nota 11, 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 31 de diciembre de 2015 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.

De conformidad con lo establecido en el artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital, se señalan a continuación las situaciones de conflicto, directo o indirecto, que los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad y personas vinculadas a los mismos a que se refiere el artículo 231, pudieran tener con el interés de la Sociedad y que han sido comunicadas de acuerdo a lo establecido en dicho artículo:

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Administrador	Sociedad	Participación directa	% Participación indirecta	Cargo
D. Carlos Manuel Buesa Arjol	Palobiofarma, S.L.	0,25%	-	Vocal
Dña. Tamara Maes	Palobiofarma, S.L.	0,25%	-	-
Najeti Capital, S.A. (Sr. Thibaud Durand)	Palau Pharma, S.A.	0,0395	-	-
Najeti S.L. (Sr. Roberto del Navio)	Palau Pharma, S.A.	-	3,95%	-
Najeti S.A.S. (Sr. Ignacio Manzanares)	Palau Pharma, S.A.	-	3,95%	-
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

23. 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:

30.06.2016

Categoría profesional	Nº medio de empleados	Personal al 30.06.2016	
		Hombres	Mujeres
Consejeros	2	1,0	1,0
Directores de área	4	3,0	1,0
Investigadores	12	6,7	5,2
Técnicos de laboratorio	10	3,0	7,2
Staff	6	1,3	4,5
	34	15,0	18,8

30.06.2015

Categoría profesional	Nº medio de empleados	Personal al 30.06.15	
		Hombres	Mujeres
Consejeros	2,0	1,0	1,0
Directores de área	4,0	3,0	1,0
Investigadores	10,7	6,0	4,7
Técnicos de laboratorio	5,8	2,0	3,8
Staff	4,0	1,0	3,0
	26,6	13,0	13,6

ORYZON GENOMICS, S.A.
Notas explicativas a los estados financieros intermedios
a 30 de junio de 2016

Los honorarios devengados por los auditores de la Sociedad durante el primer semestre de 2016 por trabajos de auditoría de cuentas anuales han ascendido a 24.035 euros (30.875 euros en 2015)

Los honorarios facturados por otros servicios durante el primer semestre de 2016 y el ejercicio 2015 han ascendido a 2.600 euros y 59.500 euros, respectivamente.

Informe de Gestión

ORYZON GENOMICS SA

Informe de Gestión del ejercicio cerrado al 30 de junio de 2016

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, así como en su plan de negocio futuro, que es el que se propone al inversor de la compañía, 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)

A lo largo del primer semestre del año 2016, se ha intensificado significativamente la actividad científica en los programas de desarrollo de la Sociedad.

La colaboración iniciada en abril de 2014 con la multinacional Roche para el desarrollo y la comercialización de inhibidores de demetilasa específica - 1 de lisinas (LSD1; KDM1A), ha avanzado según el calendario previsto. Tras alcanzar el programa en junio de 2015 el hito relativo a la definición de dosis recomendada y máxima dosis tolerada de administración del fármaco, alcanzándose lo que podríamos denominar Fase 1 A. En el mes de julio de 2015, dieron comienzo las actividades encaminadas a la determinación de eficacia preferentemente en un subgrupo de paciente con LA, lo que viene a denominarse fase 1B o 2A. Esta fase del estudio se ha desarrollado siguiendo el calendario previsto, los resultados positivos en los primeros 8 pacientes han conllevado el aumento del número de pacientes incorporados a esta fase del ensayo clínico hasta alcanzar los 14 (41 en total del estudio).

El programa relativo a enfermedades neurodegenerativas, ha recibido la aprobación de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS) para el “*Clinical Trial Application*” (CTA), o permiso para iniciar un estudio clínico de Fase I. A lo largo del primer semestre de 2016, se han realizado 4 cortes y se han incorporado 32 voluntarios al ensayo clínico.

La Sociedad ha continuado apostando por otros programas terapéuticos en fases más tempranas, que supondrán la incorporación progresiva de nuevas dianas al portafolio de la Sociedad, siguiendo el modelo de negocio.

Adicionalmente, han continuado las actividades de internacionalización y posicionamiento institucional en el mercado norteamericano, el cual ha requerido una mayor presencia con desplazamientos a congresos y reuniones con bancos y entidades de inversión.

El estado actual de los programas de Desarrollo, presentan unas perspectivas de futuro optimistas, y consecuentemente se han llevado a término diversas actividades de financiación, al efecto de dotar de recursos económicos que permitan acelerar los programas científicos de la Sociedad.

A lo largo del año 2015, Oryzon ha establecido como un objetivo prioritario, la incorporación de la Sociedad al mercado continuo Español, accediendo al mercado bursátil el 14 de diciembre de 2015, es por ello, que la Sociedad ha trabajado en diversas áreas, con el objetivo de fortalecer el control interno y el gobierno corporativo.

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 contraídas el 31 de diciembre de 2015. La estructura patrimonial y fondos propios se consideran adecuados a 31 de diciembre de 2015.

Con fecha 24 de julio y 13 de octubre de 2015, se procedido a aumentar el capital social en la suma de 195.083,20 euros y una prima de emisión total de 16.338.218 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de 34.877.080 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. Como consecuencia de todo lo anterior, el capital social ha quedado establecido en 1.138.713,04 euros y se encuentra representado por 28.467.826 acciones de 0,04 euros de valor nominal cada una de ellas, numeradas correlativamente de la 1 a la 28.467.826, ambas inclusive, totalmente suscritas y desembolsadas. Todas las acciones son de la misma clase y serie.

El acceso de la Sociedad al mercado bursátil el 14 de diciembre de 2015, permite disponer de nuevas alternativas y volúmenes de financiación en la ejecución de los programas de investigación y desarrollo.

Acontecimientos después del cierre del ejercicio.

El 29 de enero de 2016, la Agencia Española del Medicamento (AEMPS), autorizo el inicio de un estudio clínico de Fase I que permitirá evaluar el potencial del fármaco ORY-2001 para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. El objetivo de este ensayo, es evaluar la seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de ORY-2001 en sujetos sanos y en población anciana. Además del tratamiento de la enfermedad de Alzheimer, ORY-2001 sigue en Fase de investigación preclínica para valorar su posible eficacia en otras enfermedades neurodegenerativas.

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.

Bajo un enfoque integral, y tras haber implantado durante el año 2015 un sistema de gestión de riesgos avanzado desde un punto de vista corporativo, la Sociedad inicio en el primer semestre de 2016 el establecimiento de un programa preventivo de cumplimiento penal para la protección de la responsabilidad de las personas jurídicas. Así mismo el programa preventivo ha sido dotado de recursos financieros, materiales y personales para dar suficiente cobertura a las actividades preventivas. La incorporación en el segundo trimestre de 2016 de un oficial de cumplimiento o *Compliance Officer*, pretende dotar de recursos de coordinación y seguimiento que den garantías de permanente 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 ha establecido un sistema informático de seguimiento de control interno, con diversos controles, aplicados con distintas periodicidades, mensual, trimestral 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 13.

c) Riesgo de tipo de interés

La financiación externa se encuentra distribuida en un 77% en financiación procedente de deudas con entidades de crédito y en un 23% en otros pasivos financiero, principalmente procedentes de financiaciones públicas correspondientes a ayudas reembolsables con tipos de interés efectivos del 0% o 1%. A 30 de junio de 2016, la Sociedad tan sólo ha contratado un derivado 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 presentaban un tipo de interés variable medio del 2,6%.

El tipo de interés medio correspondiente a la totalidad de préstamos pendientes de amortizar a 30 de junio de 2016 y a 31 de diciembre de 2015 ascendía al 2,0% y 1,2% 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 dosieres 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 2016, no ha habido intervención alguna por ningún agente, con el objetivo de facilitar una formación de precio libre en el mercado.

Como medidas de mitigación del riesgo de volatilidad, la Sociedad ha suscrito un contrato de liquidez, con una entidad independiente, ajustado al modelo de contrato de liquidez que se incorpora en la Circular 3/2007, de 19 de diciembre, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, a efectos de su aceptación como práctica de mercado, siendo los extremos más relevantes:

- Valor objeto del Contrato de Liquidez: Acción de ORYZON
- Mercados en los que las operaciones se llevarán a cabo: Las operaciones se realizarán en los mercados secundarios oficiales españoles.
- Vigencia del Contrato: 18 meses, a contar desde el 1 de febrero de 2016.
- Número de acciones destinadas a la cuenta de valores asociada al Contrato de Liquidez: 125.000 acciones.
- Importe destinado a la cuenta de efectivo asociada al Contrato de Liquidez: 500.000 euros.

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.

Acciones propias

El total de acciones propias a 30 de junio de 2016 asciende a 925.279. 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.

Hechos posteriores

El 5 de julio de 2016, la Sociedad ha anunciado la designación de un nuevo compuesto, ORY-3001, para iniciar el desarrollo en fase preclínica. Se trata del tercer candidato a fármaco producido por la compañía, un inhibidor específico de la Desmetilasa-1 específica de lisinas (LSD1) para el tratamiento de enfermedades no oncológicas.