

# Oryzon Genomics, S.A.

Estados financieros intermedios al 30 de junio de 2017

Incluye Informe de auditoría independiente de Estados financieros intermedios.

## **Informe de Auditoría Independiente de Estados Financieros Intermedios emitido por un auditor independiente**

A los accionistas de ORYZON GENOMICS, S.A.

### **Informe sobre los estados financieros intermedios**

#### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros intermedios de ORYZON GENOMICS, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance a 30 de junio de 2017, 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.

En nuestra opinión, los estados financieros intermedios adjuntos expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 30 de junio de 2017, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al periodo de seis meses terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2a de las notas explicativas) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

#### **Fundamento de la opinión**

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

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

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

#### **Cuestiones clave de la auditoría**

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

## Investigación y Desarrollo

Tal como se informa en las notas 4.a y 6 de los estados financieros intermedios adjuntos, la Sociedad solo activa los gastos incurridos en la fase de desarrollo, fase que se inicia a partir de la definición de unas moléculas (usualmente entre una y cinco) que tienen los elementos necesarios para ser nominadas candidato preclínico y los gastos activados por dicho concepto se amortizan en cinco años a partir de que se toma la decisión de licenciar. Atendiendo al modelo de negocio de la Sociedad, las familias de patentes de moléculas experimentales en estadios clínicos tempranos se licencian a grandes corporaciones. Asimismo, los gastos de investigación se registran como gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio de su devengo. Para financiar ambas actividades y mientras no se obtienen recursos por la explotación de las mismas, la Sociedad necesita recurrir a fuentes de financiación externas.

Dada la actividad de la Sociedad y la naturaleza de sus operaciones, los riesgos más significativos de incorrección material en esta área se derivan de la separación de los gastos entre investigación y desarrollo y la evaluación de la situación en la que se encuentran los diferentes proyectos de desarrollo a efectos de poder concluir sobre la recuperabilidad de los gastos activados por dicho concepto. Dicha recuperabilidad está a su vez condicionada por la regulación a la que se encuentra sometida la actividad de la Sociedad y la elevada incertidumbre existente sobre los resultados futuros de los proyectos que a 30 de junio de 2017 se encuentran en diferentes fases y situaciones. Asimismo, como se ha indicado, la Sociedad debe obtener los recursos necesarios para continuar con las actividades de investigación y desarrollo y asegurar el retorno de la financiación recibida.

En el transcurso de nuestra auditoría hemos evaluado el entorno de control y analizado el control interno de la Sociedad relevante para la evaluación y cuantificación de los gastos registrados en ambos epígrafes y las estimaciones realizadas por la Dirección de la Sociedad para la preparación de la información financiera y hemos efectuado los procedimientos sustantivos para la comprobación de los importes registrados y su adecuada imputación contable que a continuación se describen. En este sentido, hemos obtenido confirmación externa sobre la financiación recibida y sus condiciones y hemos comprobado que las estimaciones realizadas por la Dirección son conformes con el marco de información financiera aplicable a la Sociedad y que en las notas a los estados financieros se describen detalladamente las estimaciones realizadas y la situación de los proyectos de desarrollo que presentan las incertidumbres inherentes a la propia actividad. Asimismo, hemos analizado la situación de los diferentes proyectos y el estado en el que se encuentran a la fecha de estos estados financieros intermedios a través documentación soporte, comunicados y manifestaciones efectuados por la propia Dirección y comunicaciones con organismos reguladores y terceros vinculados a la actividad de investigación, comprobando que la Sociedad dispone actualmente de fuentes de financiación para la realización de estas actividades a la espera de obtener resultados positivos y generar los ingresos que permitan asegurar su continuidad.

## Reconocimiento de ingresos

La Sociedad obtiene subvenciones y préstamos de diversos organismos y entidades para la financiación de determinados proyectos de investigación y desarrollo. Tal como se explica en las notas 4.g y 20, las subvenciones 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. En este sentido, el reconocimiento de las subvenciones de capital como ingresos del ejercicio en función de los diferentes proyectos desarrollados y su adecuada correlación con los gastos financiados ha constituido un área de mayor riesgo significativo dada la dificultad existente en la identificación de la fase en que se encuentran los diferentes proyectos de investigación y desarrollo y de los gastos relacionados.

En el transcurso de nuestra auditoría hemos evaluado la forma en que la Dirección de la Sociedad efectúa sus estimaciones para la preparación de la información financiera y hemos verificado mediante la correspondiente documentación soporte el otorgamiento de las subvenciones obtenidas, la situación en cuanto al cumplimiento de las condiciones exigidas por las mismas para su disfrute y hemos recalculado las estimaciones y cálculos realizados por la Sociedad para la determinación e imputación de estas subvenciones a los resultados de cada ejercicio. Los anteriores procedimientos llevados a cabo en nuestro trabajo no han puesto de manifiesto hechos a destacar en las estimaciones realizadas por la Sociedad.

#### Terminación acuerdo de licencia

Tal como se explica detalladamente en la nota 21, con fecha de 19 de julio de 2017, Hoffmann-La Roche ("Roche") notificó a la Sociedad que, debido a un cambio en sus prioridades estratégicas de su portfolio, ha decidido discontinuar el desarrollo clínico del fármaco experimental ORY-1001 (RG6016), un inhibidor selectivo de la Demetilasa Específica de Lisinas-1 (LSD1) en pacientes con leucemia aguda y tumores sólidos que se realizaba bajo los términos del acuerdo de licencia entre ambas compañías de fecha 1 de abril de 2014.

Como se explica en la mencionada nota, como consecuencia de esta decisión, los derechos de desarrollo y comercialización licenciados a Roche serán recuperados por Oryzon. De acuerdo con las disposiciones del acuerdo de licencia, Roche finalizará en los próximos meses las actividades en curso del brazo iniciado en el ensayo de escalado de dosis de Fase I en pacientes de cáncer de pulmón de célula pequeña de acuerdo con el plan de desarrollo clínico. La recuperación de los derechos de licencia de ORY-1001 se realizará bajo los términos del acuerdo, sin que suponga coste alguno para Oryzon ni devolución de los importes recibidos en virtud de este contrato. A 30 de junio de 2017 el valor neto contable del activo intangible se encuentra registrado por importe de 328.700 euros (nota 6) y quedará totalmente amortizado a 31 de diciembre de 2017, si bien la Sociedad estima un valor realizable muy superior.

Esta cuestión supone un acontecimiento significativo por lo que ha sido considerada una cuestión clave de la auditoría dado que no se van a recibir los potenciales ingresos futuros que estaban previstos en el acuerdo de licencia. No obstante, la Sociedad al recuperar los derechos de desarrollo y comercialización, recupera el Ory-1001 en un estado más avanzado y está valorando la forma más adecuada para continuar con el desarrollo y buscar nuevas oportunidades de licenciar el mismo.

En nuestro trabajo como auditores hemos mantenido reuniones con la Dirección de la Compañía para ratificar estos aspectos. En este sentido, y como se indica en párrafos anteriores, hemos analizado que la situación financiera de la Sociedad le permitirá continuar con el desarrollo de los proyectos a la espera de obtener los logros necesarios para nuevos acuerdos de licencia y los impactos en los estados financieros intermedios a 30 de junio de 2017. Por otra parte, en su momento se obtuvo el contrato con esta multinacional y se analizó la imputación como ingresos de los importes obtenidos en virtud del mismo dado su carácter no reembolsables y no vinculados a la existencia de obligaciones en relación al cumplimiento de hitos. Asimismo, se nos ha facilitado comunicado de Roche que confirma esta decisión.

#### Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del período de seis meses terminado el 30 de junio de 2017, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de los estados financieros intermedios.

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

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de los estados financieros intermedios del período de seis meses terminado el 30 de junio de 2017 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

### **Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría en relación con los estados financieros intermedios**

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

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

La comisión de auditoría es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de los estados financieros intermedios.

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros intermedios**

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

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

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

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en los estados financieros intermedios, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material

debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros intermedios, incluida la información revelada, y si los estados financieros intermedios representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

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

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

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

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

### **Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios**

### **Informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad**

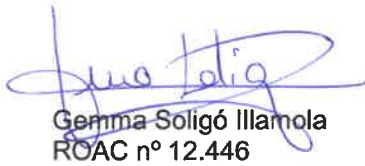
La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad de fecha 27 de julio de 2017.

### Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 3 de noviembre de 2015 nos nombró como auditores por un período de tres años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015.

Con anterioridad, hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2002. Destacamos que la admisión de la cotización de las acciones de la Sociedad en las Bolsas de Valores de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia se produjo en fecha 14 de diciembre de 2015.

Grant Thornton



Gemma Soligó Illamola  
ROAC nº 12.446

27 de julio de 2017

Col·legi  
de Censors Jurats  
de Comptes  
de Catalunya

GRANT THORNTON, S.L.P.

Any 2017 Núm. 20/17/11938  
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 2017 (expresado en euros)

ACTIVO	Nota	30.06.2017	31.12.2016
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>23.416.824</b>	<b>21.268.770</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	<b>6</b>	<b>20.962.599</b>	<b>18.810.398</b>
Desarrollo		20.931.738	18.786.128
Aplicaciones informáticas		30.861	24.270
<b>Inmovilizado material</b>	<b>5</b>	<b>666.973</b>	<b>695.870</b>
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		666.973	695.870
<b>Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Instrumentos de patrimonio		-	-
Créditos a empresas del grupo y asociadas a largo plazo		-	-
<b>Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>9</b>	<b>66.703</b>	<b>66.682</b>
Instrumentos de patrimonio		41.000	41.000
Otros activos financieros		25.703	25.682
<b>Activos por impuesto diferido</b>	<b>15</b>	<b>1.720.549</b>	<b>1.695.820</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>38.739.073</b>	<b>28.475.457</b>
<b>Existencias</b>		<b>8.051</b>	<b>8.331</b>
Comerciales		8.051	8.331
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>10</b>	<b>1.120.381</b>	<b>978.059</b>
Deudores varios		295.078	437.419
Personal		450	450
Otros créditos con las Administraciones Públicas	<b>15</b>	824.853	540.190
<b>Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
Créditos a empresas	<b>22</b>	-	-
<b>Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>9</b>	<b>1.141.556</b>	<b>5.241.556</b>
Otros activos financieros		1.141.556	5.241.556
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>110.362</b>	<b>219.320</b>
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>		<b>36.358.723</b>	<b>22.028.192</b>
Tesorería		36.358.723	22.028.192
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>62.155.897</b>	<b>49.744.228</b>

# ORYZON GENOMICS, S.A.

## Balance a 30 de junio de 2017 (expresado en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	30.06.2017	31.12.2016
<b>PATRIMONIO NETO</b>		<b>36.778.951</b>	<b>22.728.779</b>
<b>Fondos propios</b>	<b>11</b>	<b>31.617.303</b>	<b>17.626.418</b>
<b>Capital</b>		<b>1.708.070</b>	<b>1.423.391</b>
Capital suscrito	11a	1.708.070	1.423.391
<b>Prima de emisión</b>		<b>47.760.319</b>	<b>29.825.590</b>
<b>Reservas</b>		<b>(3.998.929)</b>	<b>(2.288.463)</b>
Legal y estatutarias	11b	47.182	47.182
Otras reservas		(4.046.111)	(2.335.644)
<b>(Acciones y participaciones en patrimonio propias)</b>	<b>11d</b>	<b>(1.579.913)</b>	<b>(1.791.234)</b>
<b>Resultados de ejercicios anteriores</b>		<b>(9.542.866)</b>	<b>(4.094.609)</b>
(Resultados negativos de ejercicios anteriores)		(9.542.866)	(4.094.609)
<b>Resultado del ejercicio</b>	3	<b>(2.729.377)</b>	<b>(5.448.257)</b>
<b>Otros instrumentos de patrimonio neto</b>	12b	-	-
<b>Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>	<b>20</b>	<b>5.161.648</b>	<b>5.102.360</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>16.502.899</b>	<b>19.418.941</b>
<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>12</b>	<b>14.782.349</b>	<b>17.723.121</b>
Deuda con entidades de crédito		12.166.169	14.933.811
Otros pasivos financieros		2.616.181	2.789.310
<b>Pasivos por impuesto diferido</b>	<b>15</b>	<b>1.720.549</b>	<b>1.695.820</b>
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>8.874.047</b>	<b>7.596.508</b>
<b>Deudas a corto plazo</b>	<b>12</b>	<b>6.645.927</b>	<b>5.477.394</b>
Deuda con entidades de crédito		5.552.579	4.250.423
Otros pasivos financieros		1.093.348	1.226.971
<b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>13</b>	<b>2.228.120</b>	<b>2.119.114</b>
Proveedores		1.710.657	1.602.694
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	22	-	-
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		272.782	292.120
Otras deudas con las Administraciones Públicas	15	244.681	224.300
<b>Periodificaciones a corto plazo</b>	<b>16a</b>	-	-
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>62.155.897</b>	<b>49.744.228</b>

# ORYZON GENOMICS, S.A.

## Cuenta de Pérdidas y Ganancias correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2017 (expresada en euros)

	Nota	Período 6 meses 2017	Período 6 meses 2016
<b>OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>Importe neto de la cifra de negocios:</b>	<b>16a</b>	<b>16.764</b>	<b>477.213</b>
Prestaciones de servicios		16.764	477.213
<b>Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>	<b>6</b>	<b>2.474.310</b>	<b>1.784.929</b>
<b>Aprovisionamientos:</b>	<b>16b</b>	<b>(135.193)</b>	<b>(167.016)</b>
Consumo de mercaderías		(135.193)	(167.016)
<b>Otros ingresos de explotación:</b>		<b>6.500</b>	<b>629</b>
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		-	-
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	<b>20</b>	6.500	629
<b>Gastos de personal:</b>	<b>16c</b>	<b>(1.544.093)</b>	<b>(1.156.700)</b>
Sueldos, salarios y asimilados		(1.320.317)	(1.027.620)
Cargas sociales		(223.776)	(129.081)
<b>Otros gastos de explotación</b>		<b>(2.845.102)</b>	<b>(3.035.519)</b>
Servicios exteriores		(2.839.664)	(3.042.714)
Tributos		(5.437)	(49.008)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	<b>10</b>	-	59.574
Otros gastos de gestión corriente		-	(3.371)
<b>Amortización del inmovilizado</b>	<b>5 y 6</b>	<b>(415.508)</b>	<b>(434.891)</b>
<b>Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras</b>	<b>20</b>	<b>284.758</b>	<b>220.978</b>
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
Deterioros y pérdidas	<b>5 y 6</b>	-	-
Resultados por enajenaciones y otros		-	-
<b>Otros resultados</b>		<b>254</b>	<b>50</b>
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>(2.157.310)</b>	<b>(2.310.328)</b>
<b>Ingresos financieros:</b>		<b>42.621</b>	<b>15.919</b>
De participaciones en instrumento de patrimonio			
En empresas del grupo y asociadas		-	-
En terceros		-	-
De valores negociables y otros instrumentos financieros			
De empresas del grupo y asociadas	<b>22</b>		11.708
De terceros		42.621	4.211
<b>Gastos financieros:</b>	<b>16g</b>	<b>(522.588)</b>	<b>(493.398)</b>
Por deudas con empresas del grupo y asociadas			
Por deudas con terceros		(522.588)	(493.398)
<b>Variación de valor razonable en instrumentos financieros</b>		<b>-</b>	<b>(117.991)</b>
Cartera de negociación y otros		-	(117.991)
<b>Diferencias de cambio</b>	<b>16f</b>	<b>(116.830)</b>	<b>(70.161)</b>
<b>Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>150.000</b>
Deterioros y pérdidas	<b>8</b>	-	-
Resultados por enajenaciones y otros	<b>9</b>	-	150.000
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>(596.797)</b>	<b>(515.630)</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>(2.754.107)</b>	<b>(2.825.958)</b>
<b>Impuestos sobre beneficios</b>	<b>15</b>	<b>24.730</b>	<b>29.288</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>(2.729.377)</b>	<b>(2.796.670)</b>
<b>Operaciones interrumpidas netas de impuestos</b>			
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>(2.729.377)</b>	<b>(2.796.670)</b>

ORYZON GENOMICS, S.A.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEIS MESES TERMINADO  
EL 30 DE JUNIO DE 2017 (Expresado en euros)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

	Nota	Período 6 meses 30/06/2017	Período 6 meses 30/06/2016
<b>Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		(2.729.377)	(2.796.670)
<b>Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto</b>			
Por valoración de instrumentos financieros	4m	-	37.031
Activos financieros disponibles para la venta	9	-	-
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	365.051	357.995
Efecto impositivo	15	(92.194)	(89.499)
<b>Total ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto</b>		<b>272.857</b>	<b>305.526</b>
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	(284.758)	(220.978)
Efecto impositivo	15	71.188	55.244
<b>Total transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias</b>		<b>(213.570)</b>	<b>(165.734)</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS</b>		<b>(2.670.090)</b>	<b>(2.656.877)</b>

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	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
<b>SALDO, FINAL DEL AÑO 2016</b>		1.423.391	29.825.590	(2.288.463)	(1.791.234)	(4.094.609)	(5.448.257)	-	-	5.102.360	22.728.779
<b>SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2017</b>		1.423.391	29.825.590	(2.288.463)	(1.791.234)	(4.094.609)	(5.448.257)	-	-	5.102.360	22.728.779
<b>Total ingresos y gastos reconocidos</b>		-	-	-	-	-	(2.729.377)	-	-	59.287	(2.670.090)
Operaciones con socios o propietarios											
Aumentos de capital	11	284.678	17.934.730	(1.734.621)	-	-	-	-	-	-	16.484.787
Otras variaciones del patrimonio neto	3	-	-	24.154	211.321	(5.448.257)	5.448.257	-	-	-	235.475
<b>SALDO A 30/06/2017</b>		<b>1.708.070</b>	<b>47.760.319</b>	<b>(3.998.929)</b>	<b>(1.579.913)</b>	<b>(9.542.866)</b>	<b>(2.729.377)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.161.648</b>	<b>36.778.951</b>

	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
<b>SALDO, FINAL DEL AÑO 2015</b>		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
<b>SALDO AJUSTADO, INICIO DEL EJERCICIO 2016</b>		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
<b>Total ingresos y gastos reconocidos</b>		-	-	-	-	-	(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 y 11	-	-	(152.573)	(37.778)	(991.903)	991.903	-	-	-	(190.351)
<b>SALDO A 30/06/2016</b>		<b>1.423.391</b>	<b>29.825.590</b>	<b>(2.918.479)</b>	<b>(1.749.068)</b>	<b>(4.094.609)</b>	<b>(2.796.670)</b>	<b>(39.933)</b>	<b>-</b>	<b>5.095.496</b>	<b>24.745.718</b>

# ORYZON GENOMICS, S.A.

## Estado de Flujos de Efectivo correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2017 (expresado en euros)

	Nota	Período 6 meses 30/06/2017	Período 6 meses 30/06/2016
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>(2.285.097)</b>	<b>(3.599.234)</b>
<b>Resultado del ejercicio antes de impuestos</b>		<b>(2.754.107)</b>	<b>(2.825.958)</b>
<b>Ajustes del resultado:</b>		<b>610.677</b>	<b>365.402</b>
Amortización del inmovilizado (+)	<b>5 y 6</b>	415.508	434.891
Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	<b>6 y 10</b>		(59.574)
Imputación de subvenciones (-)	<b>19</b>	(284.758)	(220.978)
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)			(150.000)
Ingresos financieros (-)		(42.621)	(15.919)
Gastos financieros (+)		522.588	493.398
Diferencias de cambio (+/-)		-	4.352
Variación valor razonable en instrumentos financieros (+/-)		-	117.991
Otros ingresos y gastos (+/-)		(40)	(238.759)
<b>Cambios en el capital corriente:</b>		<b>79.648</b>	<b>(943.091)</b>
Existencias (+/-)		279	(6.447)
Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		(142.321)	(278.711)
Otros activos corrientes (+/-)		108.958	-
Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		109.007	(657.933)
Otros pasivos corrientes (+/-)		-	-
Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)		3.725	-
<b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:</b>		<b>(221.315)</b>	<b>(195.587)</b>
Pagos de intereses (-)		(263.936)	(220.583)
Cobros de intereses (+)		42.621	24.996
Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (-/+)		-	-
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		<b>1.561.167</b>	<b>(5.162.100)</b>
<b>Pagos por inversiones (-):</b>		<b>(7.038.833)</b>	<b>(5.312.100)</b>
Empresas del grupo y asociadas		-	-
Inmovilizado intangible	<b>6</b>	(2.484.124)	(1.798.038)
Inmovilizado material	<b>5</b>	(54.688)	(15.708)
Otros activos financieros	<b>8,9</b>	(4.500.021)	(3.498.354)
<b>Cobros por desinversiones (+):</b>		<b>8.600.000</b>	<b>150.000</b>
Otros activos financieros		8.600.000	150.000
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		<b>15.054.462</b>	<b>13.748.425</b>
<b>Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio:</b>		<b>16.805.633</b>	<b>84.352</b>
Emisión de instrumentos de patrimonio (+)		16.484.787	-
Amortización de instrumentos de patrimonio (-)			-
Adquisición de instrumentos de patrimonio propio (-)	<b>11</b>	(1.331.835)	(362.320)
Enajenación de instrumentos de patrimonio (+)	<b>11</b>	1.287.631	171.969
Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)		365.050	274.703
<b>Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero:</b>		<b>(1.751.171)</b>	<b>13.664.073</b>
Emisión:		530.522	14.722.437
Deudas con entidades de crédito (+)		79.368	14.250.000
Otras deudas (+)		451.153	472.437
Devolución y amortización de:		(2.281.693)	(1.058.364)
Deudas con entidades de crédito (-)		(1.586.754)	(674.850)
Otras deudas (-)		(694.939)	(383.514)
<b>EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>			<b>-</b>
<b>AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES</b>		<b>14.330.532</b>	<b>4.987.091</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		22.028.192	19.467.099
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		36.358.723	24.454.190

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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.

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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

El 27 de diciembre de 2016 se procedió a la disolución y liquidación de la filial Oryzon Corp, de la que la Sociedad ha sido accionista único desde su constitución. Tal y como se indica en la nota 8, la compañía no había formulado cuentas anuales consolidadas 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 tenía interés significativo para la imagen fiel del patrimonio, situación financiera y resultados de la Sociedad

2. Bases de presentación de los estados financieros intermedios

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, y sus modificaciones aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre y por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo correspondientes al periodo de seis meses.

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 ellos. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La separación de los gastos entre investigación y desarrollo y la evaluación de las fases de los diferentes proyectos (nota 4 a).
- La vida útil de los activos intangibles y materiales (notas 4a y 4b)
- Estimación sobre la recuperabilidad de los activos (notas 4 a y 21)
- 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)

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

- La imputación de subvenciones a resultados en correlación con los gastos financiados (nota 4g)
- Las provisiones de ganancias fiscales futuras que hacen probable la aplicación de activos por impuestos diferidos (nota 4h)
- El cálculo de provisiones (nota 4i)

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

d) Comparación de la información

La cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo correspondiente al período de seis meses terminado el 30 de junio de 2017 se han elaborado de forma comparativa con los correspondientes al mismo período finalizado el 30 de junio de 2016. El balance a 30 de junio de 2017 se presenta de forma comparativa con el del 31 de diciembre de 2016. 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

En la formulación de los estados financieros intermedios a 30 de junio de 2017 y de las cuentas anuales del ejercicio 2016 no han habido cambios relevantes en estimaciones realizadas.

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 2016 y estados financieros intermedios de seis meses del período terminado el 30 de junio de 2016.

3. Aplicación del resultado

La Junta General de Accionistas aprobó con fecha 14 de junio de 2017 la distribución del resultado del ejercicio 2016, consistente en destinar las pérdidas obtenidas de 5.448.257 euros a resultados negativos de ejercicios anteriores.



**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

4. Normas de registro y valoración

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

a) Inmovilizado intangible

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

a.1) Gastos de investigación y desarrollo

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

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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

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

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

A partir del momento 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 siguiendo el método lineal, distribuyendo el coste de acuerdo con la vida útil estimada de los activos según el porcentaje anual del 5%.

a.3) Aplicaciones informáticas

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

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

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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

b) Inmovilizado material

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

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

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

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

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

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

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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

c) Deterioro de valor del inmovilizado intangible y material

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

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

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

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

d) Arrendamientos 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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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.

**e.1.3) Inversiones mantenidas hasta el vencimiento**

Se incluyen en esta categoría los valores representativos de deuda, con fecha de vencimiento fijada y cobros de cuantía determinable, que se negocian en un mercado activo y sobre los que la Sociedad manifiesta su intención y capacidad para conservarlos en su poder hasta su vencimiento.

Se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles. Estas inversiones se valoran posteriormente a su coste amortizado y los intereses devengados en el periodo se calculan aplicando el método del tipo de interés efectivo.

Las correcciones valorativas por deterioro se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias, calculadas 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 determinado en el momento de su reconocimiento inicial

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

e.1.4) 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 intermedios 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.

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 2017**

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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

g) Subvenciones, donaciones y legados recibidos

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

Subvenciones, donaciones y legados de capital no reintegrables

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.



**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

El cálculo del valor razonable de los préstamos sin interés o con devengo de intereses inferiores al tipo de mercado de los préstamos con entidades públicas, se determina en base a su valor actual, aplicando el tipo de interés de mercado utilizado para el descuento de flujos de efectivo, en el momento de formalización de los préstamos. El tipo de interés aplicado ha sido de un 6,42%.

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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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 los estados financieros intermedios diferencian entre:

i.1) Provisiones

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

i.2) Pasivos contingentes

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

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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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.

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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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 intermedios 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). 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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

5. Inmovilizaciones materiales

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

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Saldo al 31.12.15	1.851.476	1.007.570	2.859.046
Entradas	5.151	23.334	28.485
Salidas	(2.730)	(17.117)	(19.847)
Saldo al 31.12.16	1.853.898	1.013.787	2.867.685
Entradas	21.639	33.048	54.687
Saldo al 30.06.17	1.875.537	1.046.835	2.922.372

La variación de la amortización acumulada es la siguiente:

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Saldo al 31.12.15	(1.418.333)	(587.152)	(2.005.485)
Dotaciones a la amortización	(108.588)	(73.841)	(182.429)
Bajas	2.730	13.369	16.099
Saldo al 31.12.16	(1.524.191)	(647.624)	(2.171.815)
Dotaciones a la amortización	(47.595)	(35.990)	(83.585)
Bajas	-	-	-
Saldo al 30.06.17	(1.571.786)	(683.614)	(2.255.400)

El valor neto contable del inmovilizado material es el siguiente:

	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total
Coste 31.12.16	1.853.898	1.013.787	2.867.685
Amortización acumulada	(1.524.191)	(647.624)	(2.171.815)
Neto 31.12.16	329.707	366.163	695.870
Coste 30.06.17	1.875.537	1.046.835	2.922.372
Amortización acumulada	(1.571.786)	(683.614)	(2.255.400)
Neto 30.06.17	303.752	363.221	666.973

Durante los primeros seis meses del ejercicio 2017 no han habido bajas de elementos de inmovilizado, mientras que en el ejercicio 2016 se produjeron bajas de elementos de inmovilizado que generaron unas pérdidas de 3.748 euros.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

El valor de los elementos del inmovilizado material que se encuentran totalmente amortizados y en uso a 30 de junio de 2017 y a 31 de diciembre de 2016 asciende 1.061.672 y 1.022.320 euros, respectivamente.

A 30 de junio de 2017 no existían compromisos de inversión.

6. Inmovilizado intangible

Los saldos y variaciones de los valores brutos son:

<u>Coste</u>	<u>Desarrollo</u>	<u>Patentes, licencias, marcas y similares</u>	<u>Aplicaciones informáticas</u>	<u>Total</u>
Saldo al 31.12.15	29.842.350	98.374	352.595	30.293.319
Entradas	4.274.062	-	18.360	4.292.422
Salidas	-	-	(480)	(480)
Saldo al 31.12.16	34.116.412	98.374	370.475	34.585.261
Entradas	2.474.310	-	9.814	2.484.124
Salidas	-	-	-	-
Saldo al 30.06.17	36.590.721	98.374	380.289	37.069.384

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

<u>Amortización acumulada</u>	<u>Desarrollo</u>	<u>Patentes, licencias, marcas y similares</u>	<u>Aplicaciones informáticas</u>	<u>Total</u>
Saldo al 31.12.15	(9.927.654)	(41.166)	(333.832)	(10.302.652)
Dotación a la amortización	(657.401)	-	(12.853)	(670.254)
Salidas	-	-	480	480
Saldo al 31.12.16	(10.585.055)	(41.166)	(346.205)	(10.972.426)
Dotación a la amortización	(328.700)	-	(3.223)	(331.923)
Salidas	-	-	-	-
Saldo al 30.06.17	(10.913.755)	(41.166)	(349.428)	(11.304.349)

<u>Deterioro</u>	<u>Desarrollo</u>	<u>Patentes, licencias, marcas y similares</u>	<u>Aplicaciones informáticas</u>	<u>Total</u>
Saldo al 31.12.15	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Deterioro	-	-	-	-
Saldo al 31.12.16	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Deterioro	-	-	-	-
Saldo al 30.06.17	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

El valor neto contable del inmovilizado intangible es el siguiente:

	Desarrollo	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Total
Coste al 31.12.16	34.116.412	98.374	370.475	34.585.261
Amortización 31.12.16	(10.585.055)	(41.166)	(346.205)	(10.972.426)
Deterioro 31.12.16	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Neto al 31.12.16	<u>18.786.128</u>	<u>-</u>	<u>24.270</u>	<u>18.810.398</u>
Coste al 30.06.17	36.590.721	98.374	380.289	37.069.384
Amortización 30.06.17	(10.913.755)	(41.166)	(349.427)	(11.304.348)
Deterioro 30.06.17	(4.745.228)	(57.208)	-	(4.802.437)
Neto al 30.06.17	<u>20.931.738</u>	<u>-</u>	<u>30.861</u>	<u>20.962.599</u>

En los primeros seis meses del ejercicio 2017 y en el ejercicio 2016 no han habido bajas de inmovilizado que hayan generado resultado alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El valor de los elementos del inmovilizado intangible que se encuentran totalmente amortizados y en uso a 30 de junio de 2017 y a 31 de diciembre de 2016 ascienden a 339.081 euros.

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 2017, es el siguiente:

Líneas de desarrollo	Saldo neto				Saldo neto 30.06.17
	31.12.16	Altas	Deterioro	Amortizaciones	
Epigenéticos neurodegenerativos	13.869.429	1.634.355	-	-	15.503.784
Epigenéticos oncológicos (ver nota 21)	657.400	-	-	(328.700)	328.700
Epigenéticos nuevas terapias	4.259.300	839.954	-	-	5.099.254
	<u>18.786.128</u>	<u>2.474.310</u>	<u>-</u>	<u>(328.700)</u>	<u>20.931.738</u>

El detalle del movimiento de las líneas de desarrollo en el ejercicio 2016 es el siguiente:

Líneas de desarrollo	Saldo neto				Saldo neto 31.12.16
	31.12.15	Altas	Deterioro	Amortizaciones	
Epigenéticos neurodegenerativos	11.013.668	2.855.761	-	-	13.869.429
Epigenéticos oncológicos	1.314.801	-	-	(657.401)	657.400
Epigenéticos nuevas terapias	2.840.999	1.418.301	-	-	4.259.300
	<u>15.169.469</u>	<u>4.274.062</u>	<u>-</u>	<u>(657.401)</u>	<u>18.786.128</u>

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

En la formulación de los estados financieros intermedios correspondientes a los seis primeros meses del ejercicio 2017 y de las cuentas anuales del ejercicio 2016, 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 uno de los campos que la industria farmacéutica está explorando con intensidad para una mejor comprensión de la biología humana en su estado normal y patológico. La epigenética modula localmente la estructura tridimensional de la cromatina, afectando por tanto la transcripción de los genes en esa región del genoma. Se definen como cambios epigenéticos aquellos que no afectan a la propia secuencia del DNA (sino que operan por mecanismos complementarios como por ejemplo la metilación de DNA, modificaciones de histonas y regulación de RNAs no-codificantes a una escala genómica más que gen a gen). Diversos estudios han identificado cambios en las modificaciones epigenéticas que afectan a diversos genes en vías de señalización específicas, tanto en diferentes cánceres como en enfermedades neurodegenerativas. Basándose en estos avances, las compañías están desarrollando fármacos contra dianas epigenéticas y ORYZON es un líder claro en el desarrollo de fármacos epigenéticos en Europa efectuado una investigación de frontera.

Dentro de nuestro macro programa epigenético, se desarrollan diferentes enfoques y aproximaciones con el objeto de lograr moléculas terapéuticas que mitiguen los síntomas y enlentescan o detengan la progresión de la degeneración neuronal en enfermedades como el Alzheimer, la esclerosis múltiple, 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.

En el ejercicio 2016 el estudio de la Fase I incluido en este programa recibió la aprobación de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS). A lo largo del primer semestre de 2017 el programa ha evolucionado de acuerdo a estándares de su fase de desarrollo.

*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).



**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

*La esclerosis múltiple (EM).*

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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

La compañía ha reportado recientemente que en el modelo de Encefalitis autoinmune inducida en ratón, uno de los modelos experimentales animales clásicos en el campo de la EM, la administración de ORY-2001 protege de forma notable la aparición de lesiones en los animales abriendo la posibilidad de que este fármaco sea también eficaz en pacientes humanos.

*Nuevas Terapias para Parkinson*

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

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

c) Programa de fármacos epigenéticos contra enfermedades oncológicas

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

Estudios y publicaciones científicas apuntan a un papel clave de LSD1 en la hematopoyesis, pero hasta la fecha los estudios in vivo se habían visto limitados en gran medida por la falta de disponibilidad de inhibidores potentes y selectivos de LSD1, con buenas características farmacológicas. En este proyecto hemos evaluado el potencial de LSD1 para el tratamiento de alteraciones hematológicas, a través de los estudios de calificación de los candidatos y el desarrollo preclínico. Oryzon es la primera compañía que está explotando esta diana en esta aproximación. Los resultados obtenidos en ambos estudios son muy prometedores, porque han demostrado que la inhibición de la misma es eficaz en el tratamiento de la leucemia mieloide aguda (AML), que representa el 40% de todas las leucemias del mundo occidental, y especialmente de las que presentan ciertas reordenaciones moleculares

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

(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 finalizado recientemente un estudio de Fase I/IIA con dosis múltiples ascendentes para determinar la seguridad, tolerabilidad y comportamiento farmacológico de la molécula en humanos. En la Fase I se determinó que el fármaco era seguro y bien tolerado y en la Fase IIA se trataron 14 pacientes con leucemias de tipo M6 y MLL, en ambos casos se pudo ver fenómenos de diferenciación a nivel molecular y celular, además pudieron observarse tres casos de remisión medular parcial y 4 casos de estabilización de la enfermedad. Estos datos fueron presentados por la compañía en diciembre de 2016 en el Congreso de la Sociedad Americana de Hematología (ASH-2016)

Además ROCHE ha venido ejerciendo los derechos de licencia del fármaco, y explorando el potencial en ciertos subtipos de tumores sólidos como el cáncer de pulmón de célula pequeña. Roche ha solicitado y obtenido el permiso de las diferentes autoridades regulatorias implicadas para iniciar un ensayo clínico de evaluación de seguridad, tolerabilidad y de indicios de eficacia clínica de ORY-1001 en pacientes de cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC). El reclutamiento de pacientes en este estudio ya ha comenzado. Los detalles de dicho estudio se encuentran disponibles en la página web <https://clinicaltrials.gov/> del US National Institute of Health, bajo el nº identificador NCT02913443 y tiene como título A Dose Finding and Expansion Study of RO7051790 Administered Orally in Participants With Relapsed, Extensive-Stage Disease Small Cell Lung Cancer (*ED SCLC*). Se trata de un estudio para la determinación de dosis seguras con un brazo de expansión encaminado a buscar indicios de eficacia de RO7051790 (el código interno de Roche para ORY-1001, también conocido bajo otro código interno de Roche, RG6016) administrado por vía oral en pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas en fase avanzada (*ED SCLC*) en varios países europeos y Canadá.

Tal como se indica en la nota 21, con fecha de 19 de julio de 2017, Hoffmann-La Roche ha notificado a Oryzon Genomics S.A. que debido a una repriorización estratégica de su portfolio, ha decidido discontinuar el desarrollo clínico del fármaco experimental ORY-1001 (RG6016) y la Sociedad recuperará los derechos de desarrollo y comercialización para continuar su desarrollo clínico de la molécula. De acuerdo a los estudios y publicaciones científicas, puede haber una utilidad adicional en otro tipo de cánceres como el de mama, y otros subtipos de tumores sólidos.

Programa de fármacos epigenéticos contra nuevas terapias oncológicas y no oncológicas

Oryzon ha realizado un tercer desarrollo para determinar el potencial de diversas moléculas inhibitoras de LSD1 en estadio de desarrollo avanzado, diferentes de las licenciadas a Roche, para tratamiento de alteraciones oncológicas y no oncológicas. Los avances en estas actividades han dado lugar al programa que la compañía ha denominado 3001, y al que se le podrían asignar nuevas indicaciones. A lo largo del primer semestre de 2017 el desarrollo ha evolucionado de acuerdo a estándares de su fase de desarrollo.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

d) Costes relacionados con la solicitud de patentes

En los costes de desarrollo se incluyen los costes relacionados con la solicitud o licencia de patentes. La cartera de patentes vigente a 30 de junio de 2017 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 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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for myeloproliferative or lymphoproliferative diseases or disorders  Número de solicitud: US61/462863  Fecha de solicitud: 08-02-2011  Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for myeloproliferative disorders  Número de solicitud: US61/462881  Fecha de solicitud: 08-02-2011  Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: Inhibitors for antiviral use  Número de solicitud: US 13/580553  Fecha de solicitud: 24-02-2011</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for diseases and disorders associated with Hepadnaviridae  Número de solicitud: US13/580710  Fecha de solicitud: 24-02-2011</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for thrombosis and cardiovascular disorders  Número de solicitud: US61/519346  Fecha de solicitud: 19-05-2011  Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: Lysine demethylase inhibitors for inflammatory diseases or conditions  Número de solicitud: US61/519355  Fecha de solicitud: 19-05-2011  Extensiones internacionales: EP y US</p>
<p>Título: (Hetero)aryl cyclopropylamine compounds as LSD1 inhibitors  Número de solicitud: EP11382324.9  Fecha de solicitud: 20-10-2011  Extensiones internacionales: AU, BR, CA, CL, CN, CO, CR, DZ, EG, EP, HK, ID, IL, IN, JP, KR, MA, MX, MY, NZ, PE, PH, RU, SG, TH, UA, US, VN, ZA</p>
<p>Título: (Hetero)aryl cyclopropylamine compounds as LSD1 inhibitors  Número de solicitud: EP11382325.6  Fecha de solicitud: 20-10-2011  Extensiones internacionales: AU, BR, CA, CN, EP, HK, IL, IN, JP, KR, MX, RU, US</p>
<p>Título: Biomarkers associated with LSD1 inhibitors and uses thereof  Número de solicitud: EP15382310.9  Fecha de solicitud: 12-06-2015  Extensiones internacionales: PCT</p>
<p>Título: Biomarkers associated with LSD1 inhibitors and uses thereof  Número de solicitud: EP15382368.7  Fecha de solicitud: 17-07-2015  Extensiones internacionales: PCT</p>

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

Solicitudes de patentes recientes aún no públicas de Oryzon Genomics, S.A.
Número de solicitud: EP16382119.2 Fecha de solicitud: 16-03-2016 Extensiones internacionales: PCT
Número de solicitud: EP16382251.3 Fecha de solicitud: 03-06-2016 Extensiones internacionales: PCT
Número de solicitud: EP16382252.1 Fecha de solicitud: 03-06-2016 Extensiones internacionales: PCT
Número de solicitud: EP16382506.0 Fecha de solicitud: 03-11-2016
Número de solicitud: EP17382075.4 Fecha de solicitud: 16-02-2017
Número de solicitud: PCT/EP2017/064206 Fecha de solicitud: 09-06-2017

7. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar

Arrendamiento operativo

Durante los seis primeros meses del ejercicio 2017 y en el ejercicio 2016 se devengaron gastos por arrendamiento del edificio de laboratorios en el que radica el domicilio social por importe de 68 y 69 miles de euros respectivamente.

El 15 de mayo de 2015, se firmó un contrato de arrendamiento del edificio por 10 años, que se encontraba ligado a una cláusula de permanencia en el edificio por un periodo de dos años a partir de su firma. El 15 de mayo de 2017 expiraron las obligaciones de permanencia al alcanzarse el plazo establecido para la resolución de dicha cláusula.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

A 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad no tiene instrumentos del patrimonio de esta naturaleza.

El 27 de diciembre de 2016 se procedió a la disolución y liquidación de Oryzon Corp. La Sociedad tenía una inversión de 5.718 euros y había concedido un préstamo cuyo saldo remanente era de 282 miles de euros. En dicha liquidación se generó una pérdida de 40 miles de euros registrada con cargo a los resultados del ejercicio 2016 (segundo semestre).

En aplicación del artículo 7.1.c del Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre, Oryzon Genomics S.A. se encontraba dispensada de la obligación de consolidar las cuentas de 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.

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	
	30.06.17	31.12.16	30.06.17	31.12.16	30.06.17	31.12.16
<u>Categorías:</u>						
Activos disponibles para la venta						
A coste	41.000	41.000	-	-	41.000	41.000
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento (*)		-	25.703	25.682	25.703	25.682
	41.000	41.000	25.703	25.682	66.703	66.682

(\*) 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 2017**

En 2016 se procedió a la venta del 24,99% de participación restante de Oryzon Genomics Diagnóstico S.L.U. por importe de 150 miles de 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	
	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	
<u>Categorías:</u>	30.06.17	31.12.16
Otros activos financieros (*)	1.141.556	5.241.556
	1.141.556	5.241.556

(\*) 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	30.06.17	31.12.16
Deudores varios	295.078	437.419
Personal	450	450
Otros créditos con las Administraciones Públicas (ver nota 15)	824.853	540.190
	1.120.381	978.059
	1.120.381	978.059

En el epígrafe de deudores se incluyen básicamente los saldos de subvenciones aprobadas 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, el cual fue 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 2017**

11. Fondos propios

a) Capital escriturado

El capital escriturado al 30 de junio de 2017 asciende a 1.708.069,55 euros (1.423.391,30 euros al 31 de diciembre de 2016), representado por 34.161.391 acciones de 0,05 euros de valor nominal cada una (28.467.826 acciones de 0,05 euros de valor nominal al 31 de diciembre de 2016), todas ellas de la misma clase, totalmente suscritas y desembolsadas, confiriendo los mismos derechos a sus tenedores, que se encuentra admitidas a cotización siendo su valor de cotización a dicha fecha de 2,543 euros/acción (4,349 euros/acción a 31 de diciembre de 2016).

El 4 de abril de 2017 se procedió a la realización de un aumento de capital en la suma de 284.678,25 euros y una prima de emisión total de 17.934.730,75 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de 5.693.565 acciones de la única serie existente de 0,05 euros de valor nominal cada una, representadas por medio de anotaciones en cuenta y con los mismos derechos que las acciones anteriores emitidas

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

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

La única sociedad que cuenta con una participación igual o superior al 10% del capital es Najeti Capital, S.A.. A 31 de diciembre de 2016 y a 30 de junio de 2017, Najeti Capital, S.A., ostenta una participación del 24,65% y del 20,54% respectivamente.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

De conformidad con lo establecido en el artículo 297.1.b) de la Ley de Sociedades de Capital, con fecha 14 de junio de 2017 la Junta de Accionistas acordó delegar en el Consejo de Administración de la Sociedad (i) la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital suscrito y desembolsado a la fecha de dicha autorización. La ampliación o ampliaciones de capital que, en su caso, se acuerden, deberán realizarse dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la adopción del acuerdo; y (ii) la facultad de emitir, en una o varias veces, valores de renta fija, simples, convertibles y/o canjeables por acciones, incluyendo warrants, así como pagarés y participaciones preferentes o instrumentos de deuda de análoga naturaleza, por un máximo agregado de la emisión o emisiones de valores que se acuerden de 100.000.000 euros y por un plazo máximo de cinco años.

Los gastos de ampliación de capital se imputan directamente al patrimonio neto, a reservas de libre disposición, concretamente en la partida de reservas voluntarias, al corresponder a gastos de emisión de instrumentos de patrimonio. Los gastos asociados a la ampliación de capital realizada en el mes de abril de 2017 han ascendido a 1.740.499 euros y corresponden básicamente a comisiones de colocación, asesoría jurídica y road show.

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 45,47 %, 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 24,93% 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 2017 esta reserva todavía no se encuentra totalmente dotada.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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 2017, el capital pendiente de amortización se sitúa en 1.042 miles de euros (1.274 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), consecuentemente no existe limitación con respecto a las condiciones establecidas por el ICF.

Adicionalmente, el 30 de julio de 2010 se formalizó un préstamo participativo de 750.000 euros (cuya deuda asciende a 125.000 euros a 30 de junio de 2017) 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 2017 la reserva dotada por el anterior préstamo asciende a 93.750 euros (a 31 de diciembre de 2016 dicha reserva ascendía a 187.500 euros).

d) Acciones propias

Las acciones propias a 30 de junio de 2017 y a 31 de diciembre de 2016 son las siguientes:

<u>Acciones propias</u>	<u>Porcentaje del capital</u>	<u>Número acciones</u>	<u>Valor nominal</u>	<u>Precio medio de adquisición (€/acción)</u>	<u>Coste total de adquisición</u>
A 30 de Junio de 2017	1,99%	680.213	34.011	2,3226739271	1.579.913
Al cierre del ejercicio 2016	2,62%	747.002	37.350	2,3978971944	1.791.234

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 terminado el 30 de junio de 2017 se han efectuado compras por importe de 1.331.835 euros (1.892.661 euros a 31 de diciembre de 2016) y ventas por importe de 1.289.337 euros (1.683.528 euros a 31 de diciembre de 2016). El resultado generado en las transacciones de venta ha ascendido a una pérdida de 111.967 euros registrados con cargo a reservas, (beneficio de 398.092 euros a 31 de diciembre de 2016 registradas con abono a reservas). El saldo de acciones asociadas al contrato de liquidez a 30 de junio de 2017 ascendía 210.886 acciones (193.235 acciones a 31 de diciembre de 2016).

Con efectos del día 7 de julio de 2017, la Sociedad ha procedido a dar por terminado el

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

contrato de liquidez suscrito con fecha 2 de diciembre de 2015.

e) Otros instrumentos de patrimonio

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

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

La cancelación del plan no genera contraprestación.

El total de derechos de opciones sobre acciones que se hallaban ofrecidas a los Consejeros Independientes y que ascendían a un 6,5% del capital de la Sociedad, de las que un 6% estaban sujetas a consecución de objetivos y un 0,5% al cumplimiento de permanencia, dejaron 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 2017 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 biotecnológica 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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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:

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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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.

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 2017 y a 31 de diciembre de 2016, ofrecidas a un único beneficiario ascienden a 11.500 que están sujetas al cumplimiento de permanencia. A 30 de junio de 2017 no se ha reconocido importe alguno como reserva especial en el patrimonio neto del balance, al no existir derechos devengados pendientes de ejecución, estimándose un valor razonable de 29 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 2017 de 2,543 euros por acción).

Durante los primeros 6 meses de 2017 no se han entregado ni ejercido acciones y/o opciones sobre acciones. En el periodo comprendido entre el 31 de diciembre de 2015 y el 31 de diciembre de 2016, fueron ejercidas 121.712 opciones sobre acciones por parte de los titulares de dichos derechos. Se entregaron acciones propias con un valor de coste de 213.066 euros, generándose una pérdida de 40.209 euros que fue registrada con cargo a reservas voluntarias.

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

Al 30 de junio de 2017 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 2017**

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	
		30.06.17	31.12.16	30.06.17	31.12.16	30.06.17	31.12.16
<u>Categorías:</u>							
Débitos y partidas a pagar		12.166.169	14.933.811	2.616.181	2.789.310	14.782.349	17.723.121
		<u>12.166.169</u>	<u>14.933.811</u>	<u>2.616.181</u>	<u>2.789.310</u>	<u>14.782.349</u>	<u>17.723.121</u>

		Deudas a corto plazo					
		Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros (*)		Total	
		30.06.17	31.12.16	30.06.17	31.12.16	30.06.17	31.12.16
<u>Categorías:</u>							
Débitos y partidas a pagar		5.552.579	4.250.423	1.093.348	1.226.971	6.645.927	5.477.394
		<u>5.552.579</u>	<u>4.250.423</u>	<u>1.093.348</u>	<u>1.226.971</u>	<u>6.645.927</u>	<u>5.477.394</u>

(\*) 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 2017 y a 31 de diciembre de 2016 por este concepto asciende a 227.215 euros.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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 2017 y 31 de diciembre de 2016 han sido los siguientes:

	30.06.2017			
	Principal de la deuda		Deudas valoradas a coste amortizado	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Ministerio de Industria - Profit 2005	31.137	93.412	31.137	70.984
Ministerio de Industria - MIT 2005/2006	22.479	67.438	22.479	51.246
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 07	39.501	158.003	39.501	120.067
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 08	57.510	287.548	57.510	218.509
Ministerio de Industria - IAP Scint 2008	17.080	102.482	17.080	77.877
Ministerio de Industria - IAP Scint 2009	14.633	29.267	14.633	22.240
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2008	14.126	84.758	14.126	64.408
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2009	43.619	87.269	43.619	66.293
Empresa Nacional de Innovación, S.A.	125.000	-	125.000	-
Impacto Polyfarma 2011	31.067	124.268	31.067	94.432
Impacto Humafarma 2011	29.189	116.757	29.189	88.724
Impacto Humafarma 2012	30.517	152.586	30.517	115.951
Impacto Polyfarma 2012	38.719	148.535	38.719	112.873
Impacto Hemafarma 2012	55.322	73.538	55.322	55.882
Impacto Nanoscale 2012	37.443	76.052	37.443	57.793
Impacto Hemafarma 2013	185.045	266.865	185.045	202.793
Impacto Nanoscale 2013	17.734	55.490	17.734	42.167
Impacto Minoryx 2013	4.059	-	4.059	-
Impacto Polyfarma 2013	6.695	40.169	6.695	30.524
Impacto Humanfarma 2013	32.074	192.447	32.074	146.242
Impacto Minoryx 2014	244	-	244	-
Impacto Nanoscale 2014	-	(28.053)	-	(28.053)
Impacto Hemafarma 2014	32.941	135.091	32.941	102.657
Retos Onco 2015	-	200.062	-	152.029
Retos Onco 2016	-	237.164	-	180.222
Retos Explora 2015	-	273.929	-	208.161
Retos Explora 2016	-	219.362	-	166.695
Retos Inflam 2016	-	257.221	-	195.464
<b>Total préstamos Subvencionados</b>	<b>866.133</b>	<b>3.451.660</b>	<b>866.133</b>	<b>2.616.180</b>
Fianzas recibidas	227.215	-	227.215	-
<b>Total derivados y otros</b>	<b>1.093.348</b>	<b>3.451.660</b>	<b>1.093.348</b>	<b>2.616.180</b>



**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

31.12.2016

	Principal de la deuda		Deudas valoradas a coste amortizado	
	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
Ministerio de Industria - Profit 2005	31.137	93.412	31.137	69.432
Ministerio de Industria - MIT 2005/2006	22.479	89.917	22.479	66.834
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 07	39.501	197.503	39.501	146.801
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 08	57.510	345.057	57.510	256.476
Ministerio de Industria - IAP Scint 2008	17.080	102.482	17.080	76.173
Ministerio de Industria - IAP Scint 2009	14.633	29.267	14.633	21.754
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2008	14.126	84.758	14.126	62.999
Ministerio de Industria - IAP Terapark 2009	43.619	87.239	43.619	64.843
Alzheimer's Drug Discovery Foundation 2010	-	-	-	-
Empresa Nacional de Innovación, S.A.	250.000	-	250.000	-
Impacto Polyfarma 2011	31.207	156.033	31.207	115.977
Impacto Humafarma 2011	29.189	145.946	29.189	108.480
Impacto Humafarma 2012	30.517	183.103	30.517	136.098
Impacto Polyfarma 2012	38.934	179.530	38.934	133.442
Impacto Hemafarma 2012	56.500	114.465	56.500	85.080
Impacto Nanoscale 2012	37.388	114.482	37.388	85.093
Impacto Hemafarma 2013	188.860	373.245	188.860	277.428
Impacto Nanoscale 2013	21.390	89.351	21.390	66.414
Impacto Minoryx 2013	4.058	-	4.058	-
Impacto Humafarma 2013	32.074	224.521	32.074	166.884
Impacto Polyfarma 2013	6.695	46.863	6.695	34.833
Impacto Hemafarma 2014	32.615	168.032	32.615	124.896
Alzheimer's Drug Discovery Foundation 2015	-	-	-	-
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2015	-	199.406	-	148.216
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2015	-	273.031	-	202.940
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Onco 2016	-	236.386	-	175.703
Ministerio Economía y Competitividad - Retos Explora 2016	-	218.643	-	162.514
Impacto Minoryx 2014	242	-	242	-
<b>Total Préstamos subvencionados</b>	<b>999.755</b>	<b>3.752.672</b>	<b>999.755</b>	<b>2.789.310</b>
Fianzas Recibidas	227.215	-	227.215	-
<b>Total derivados y otros</b>	<b>1.226.971</b>	<b>3.752.672</b>	<b>1.226.971</b>	<b>2.789.310</b>

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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 2017 y a 31 de diciembre de 2016 son

A 30 de junio de 2017:

	Jun'2019	Jun'2020	Jun'2021	Jun'2022	2023 y siguientes	Total
Deudas:						
Deudas con entidades de crédito (*)	5.491.546	4.446.106	1.879.068	218.198	131.250	12.166.168
Otros pasivos financieros	494.611	593.448	495.307	372.609	660.206	2.616.181
	<u>5.986.158</u>	<u>5.039.554</u>	<u>2.374.374</u>	<u>590.807</u>	<u>791.456</u>	<u>14.782.349</u>

(\*) Devengan tipo de interés de mercado

A 31 de diciembre de 2016:

	2018	2019	2020	2021	2022 y siguientes	Total
Deudas:						
Deudas con entidades de crédito (*)	5.532.382	5.205.154	3.198.171	846.886	151.218	14.933.811
Otros pasivos financieros	477.711	512.889	520.033	424.747	853.930	2.789.310
	<u>6.010.093</u>	<u>5.718.043</u>	<u>3.718.204</u>	<u>1.271.633</u>	<u>1.005.148</u>	<u>17.723.121</u>

(\*) Devengan tipo de interés de mercado

b) Otra información

Todas las deudas con entidades de crédito corresponden a préstamos.

La Sociedad tiene concedidas por parte de diversas entidades financieras avales por importe de 1.937 miles de euros a 30 de junio de 2017 (2.058 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), utilizados como garantía de instrumentos financieros (subvenciones, anticipos reembolsables y prefinanciaciones).

c) Deudas con características especiales

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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

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

13. Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar

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

Concepto	30.06.2017	31.12.2016
Proveedores	1.710.657	1.602.694
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	272.782	292.120
Otras deudas con las Administraciones Públicas (ver nota 15)	244.681	224.300
	2.228.120	2.119.114

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

Concepto	a 30.06.2017 Días	a 31.12.2016 Días
Periodo medio de pago a proveedores	40	50
Ratio de operaciones pagadas	44	53
Ratio de operaciones pendientes de pago	20	32

Concepto	a 30.06.2017 Importe Euros	a 31.12.2016 Importe Euros
Total pagos realizados	5.917.006	6.865.267
Total pagos pendientes.	1.222.761	1.146.037

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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:

a) Riesgo de crédito

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

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

A 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, como se muestra en la nota 10, los créditos mantenidos con terceros corresponden a subvenciones concedidas pendientes de cobro y cuentas a cobrar mantenidas con las Administraciones Públicas. El importe pendiente en concepto de subvenciones a 31 de diciembre de 2016 se ha cobrado en su totalidad durante el primer semestre de 2017.

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 12.

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 financieros, principalmente procedentes de financiaciones públicas correspondientes a ayudas reembolsables con tipos de interés efectivos del 0% o 1%. A 30 de junio de 2017, 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%.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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 adjuntas 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 2017 y a 31 de diciembre de 2016 ascendía al 2,13% y 2,11% 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 2017 y el 31 de diciembre de 2016 implica una variación incremental de 112 y 210 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.

Las posiciones activas en divisas (USD), se mantienen con el objetivo de atender compromisos futuros de pago, al objeto de compensar, y en su caso, mitigar la evolución de tipos de cambio para obligaciones futuras de pago. Los costes asociados a políticas de seguro de riesgo de cambio han sido desestimados en aplicación del principio de economicidad. Durante los primeros 6 meses de 2017, se han producido diferencias de cambio netas negativas por importe de 117 miles de euros. (Ver nota 16 f).

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

15. Situación fiscal

El detalle de las cuentas relacionadas con Administraciones Públicas a 30 de junio de 2017 y a 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

30.06.2017				
Cuenta	Saldos deudores		Saldos acreedores	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Impuesto sobre el Valor Añadido	-	809.632	-	-
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	-	-	-	180.274
Activo por impuesto diferido	1.720.549	-	-	-
Pasivo por impuesto diferido	-	-	1.720.549	-
Pasivo por impuesto corriente	-	-	-	-
Retenciones a cuenta practicadas	-	15.221	-	-
Organismos de la Seguridad Social	-	-	-	64.407
	<u>1.720.549</u>	<u>824.853</u>	<u>1.720.549</u>	<u>244.681</u>

31.12.2016				
Cuenta	Saldos deudores		Saldos acreedores	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Impuesto sobre el Valor Añadido	-	523.760	-	-
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	-	-	-	165.344
Activo por impuesto diferido	1.695.820	-	-	-
Pasivo por impuesto diferido	-	-	1.695.820	-
Pasivo por impuesto corriente	-	-	-	-
Retenciones a cuenta practicadas	-	7.130	-	-
Organismos de la Seguridad Social	-	9.300	-	58.956
	<u>1.695.820</u>	<u>540.190</u>	<u>1.695.820</u>	<u>224.300</u>

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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:

	30.06.2017						
	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	-	-	(2.729.377)	-	-	59.288	(2.670.089)
Impuesto sobre Sociedades	-	(24.730)	(24.730)	-	-	-	(24.730)
<b>Resultado antes de Impuestos</b>			<b>(2.754.107)</b>			<b>59.288</b>	<b>(2.694.819)</b>
Diferencias permanentes	26.002	-	26.002	-	(1.740.500)	(1.740.500)	(1.714.497)
Diferencias temporarias							
Con origen en el ejercicio		-	-	24.154	-	24.154	24.154
Con origen en ejercicios anteriores	-	-	-	284.758	-	284.758	284.758
Base imponible (Resultado fiscal)							(4.100.404)

Las diferencias permanentes aplicadas en momento de calcular la base imponible del impuesto de sociedades del primer semestre de 2017, corresponden principalmente a:

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

	30.06.2016						
	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	-	-	(2.796.670)	-	-	139.793	(2.656.877)
Impuesto sobre Sociedades	-	(29.288)	(29.288)	34.254	-	34.254	4.966
<b>Resultado antes de Impuestos</b>			<b>(2.825.958)</b>			<b>174.047</b>	<b>(2.651.911)</b>
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)

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

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

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

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



**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

Activos por impuesto diferido registrados

A 30 de junio de 2017 el balance adjunto refleja determinados activos por impuestos diferidos por importe de 1.720.549 euros. Durante el primer semestre del ejercicio se han incrementado activos por impuestos diferidos con respecto al cierre del ejercicio precedente por importe de 24.729 euros.

El detalle de activos por impuestos diferidos es el siguiente:

<u>Activos por impuesto diferido</u>	<u>Saldo al</u> <u>30.06.2017</u>	<u>Saldo al</u> <u>31.12.2016</u>
Bases imponibles negativas	1.720.549	1.695.820
Otras	-	-
Total activos por impuesto diferido	<u>1.720.549</u>	<u>1.695.820</u>

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 2017 y al cierre del ejercicio 2016, 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.

Pasivos por impuesto diferido registrados

El detalle del saldo de esta cuenta es el siguiente:

<u>Diferencias temporarias (Impuestos diferidos)</u>	<u>Saldo al</u> <u>30.06.2017</u>	<u>Saldo al</u> <u>31.12.2016</u>
Por préstamos tipo cero y tipo interés blando	258.714	303.363
Por subvenciones en capital	1.461.836	1.392.457
Total pasivos por impuesto diferido	<u>1.720.549</u>	<u>1.695.820</u>

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

	Ejercicio en que se generó	Al 30.06.2017		Al 31.12.2016	
		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	2016	1.629.972	2034	1.629.972	2034
Gastos en Investigación y desarrollo e innovación tecnológica	jun-17	314.921	2035	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>17.891.828</b>		<b>17.891.828</b>	

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

<u>Bases imponibles negativas</u>	<u>que se generó</u>	<u>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	4.274.593
Bases imponibles negativas	2016	5.775.162
Bases imponibles negativas	06/2017	4.100.404
<b>TOTAL</b>		<b>26.708.717</b>

De este importe, solo se han activado créditos fiscales correspondientes a bases imponibles negativas por importe de 6.882.197 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 2017, la Sociedad tiene abiertos a inspección los ejercicios 2012 y siguientes del Impuesto sobre Sociedades y los periodos impositivos iniciados con fecha 1 de abril del año 2013 para los demás impuestos que le son de aplicación, a excepción del Impuesto sobre Actividades económicas abierto a inspección con respecto al ejercicio 2013 y los ejercicios posteriores.

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.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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 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 2017 no existen ingresos anticipados y a 30 de junio de 2016 los ingresos anticipados ascendían a 158 miles de euros que se incluyeron en el epígrafe de periodificaciones a corto plazo

Adicionalmente, el acuerdo también incluía un programa inicial de investigación colaborativa 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, que finalizó con fecha 31 de marzo de 2017.

b) Aprovisionamientos

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2017	30.06.2016
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas		
Nacionales	(106.865)	(136.194)
Adquisiciones intracomunitarias	(7.685)	(22.382)
Importaciones	(20.363)	(14.888)
Variación de existencias (aumento)/ disminución	(279)	6.447
	<u>(135.193)</u>	<u>(167.016)</u>

c) Gastos de personal

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2017	30.06.2016
Sueldos, salarios y asimilados	(1.320.317)	(1.027.620)
Otras Cargas sociales	<u>(223.776)</u>	<u>(129.081)</u>
Gastos de personal	<u>(1.544.093)</u>	<u>(1.156.700)</u>

Los costes relativos a contribuciones sociales incurridas durante el primer semestre de los años 2017 y 2016 representan un 16% y un 13% respectivamente, con respecto al total de sueldos y salarios.

El incremento en la variación relativa del primer semestre del año 2017, con respecto al primer semestre del año 2016, ha venido determinada en mayor medida, como consecuencia de la variación de aumento de personal medio del año 2017; personal con una proporción media inferior de salarios respecto a la base máxima de cotización a la Seguridad Social del periodo precedente.

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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.

d) Otros gastos de explotación

Su desglose es el siguiente:

	30.06.2017	30.06.2016
Servicios exteriores:		
- Servicios profesionales independientes	(640.552)	(915.065)
- Servicios exteriores I+D y patentes	(1.702.452)	(1.604.403)
- Arrendamientos	(102.144)	(75.750)
- Otros servicios	(394.516)	(450.866)
Tributos	(5.437)	(49.008)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales (ver nota 10)	-	59.574
	<u>(2.845.102)</u>	<u>(3.035.519)</u>

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

A lo largo del primer semestre de 2017 la Sociedad ha realizado actividades recurrentes relativas a servicios profesionales independientes por valor de 641 miles de euros (operativa bursátil por 206 miles de euros, honorarios profesionales relativos a consultoría legal, mercantil, fiscal, auditoría y cumplimiento y prevención de riesgos penales por 174 miles de euros, así como retribuciones a los miembros del Consejo de administración por 202 miles de euros y al Comité científico y otros por 59 miles de euros).

Durante el primer semestre de 2016 la Sociedad había realizado actividades relativas a servicios profesionales independientes por valor de 915 miles de euros, de las cuales 663 miles de euros correspondían a actividades recurrentes, y 252 miles de euros a actividades no recurrentes, relativas a un estudio estratégico de carácter corporativo que fue requeridos por el Consejo de Administración.

Las actividades relativas a los 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 clínico de ORY-2001 correspondiente a la Fase I (estudio realizado en centros hospitalarios, costes de monitorización, y análisis farmacocinéticos) así como los trabajos previos al inicio de los estudios de Fase II (nuevos modelos experimentales en otras indicaciones de interés, fabricación de lotes de medicación, estudios de toxicología crónica y preparación del diseño de los nuevos estudios y documentación regulatoria). Por otro lado, se ha procedido al cierre formal del estudio del ORY-1001 y la preparación del informe final, a las actividades de desarrollo preclínico del candidato ORY-3001 (que incluyen los estudios toxicológicos y regulatorios y la fabricación GMP del compuesto) y finalmente, a actividades de Discovery para los proyectos más tempranos en dianas adicionales .

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

El capítulo correspondiente a otros servicios, presenta una variación negativa de 12% a lo largo del primer semestre de 2017 respecto al primer semestre de 2016. Entre otros, este capítulo, recoge gastos de mantenimiento, reparación y conservación, y gastos de viaje y representación de las actividades ordinarias de la Sociedad, que no mantienen una linealización estándar, sino que por el contrario, está sujeto a intervenciones puntuales en diversos periodos temporales.

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 2017 por importe de 3.048 miles de euros (2.251 miles de euros en el mismo periodo para 2016), de los cuales 2.474 miles de euros (1.785 miles de euros en el periodo correspondiente a 2016) corresponden a actividades de desarrollo (ver nota 6), y 573 miles de euros a actividades de investigación (466 miles de euros en el periodo correspondiente a 2016)

Su desglose en miles de euros es el siguiente:

30.06.2017				
<b>Imputación Directa</b>	<b>Desarrollo</b>	<b>Investigación</b>	<b>Otros</b>	<b>Total</b>
Gastos de personal	741	236	568	1.544
Materiales y servicios profesionales	1.498	264	771	2.532
Otros gastos	33	2	413	448
Amortización del inmovilizado	-	-	416	416
<b>Total Imputación Directa</b>	<b>2.272</b>	<b>501</b>	<b>2.167</b>	<b>4.940</b>
Imputación Indirecta	202	72	(275)	0
<b>Total Gastos Explotación</b>	<b>2.474</b>	<b>573</b>	<b>1.892</b>	<b>4.940</b>
Gastos Financieros / Impuesto Sociedades	-	-	615	615
<b>Total Gastos Periodo</b>	<b>2.474</b>	<b>573</b>	<b>2.507</b>	<b>5.555</b>

30.06.2016				
<b>Imputación Directa</b>	<b>Desarrollo</b>	<b>Investigación</b>	<b>Otros</b>	<b>Total</b>
Gastos de personal	353	187	616	1.156
Materiales y servicios profesionales	1.210	192	1.284	2.686
Otros gastos	24	2	547	573
Amortización del inmovilizado	-	-	435	435
<b>Total Imputación Directa</b>	<b>1.587</b>	<b>381</b>	<b>2.882</b>	<b>4.850</b>
Imputación Indirecta	198	85	- 283	-
<b>Total Gastos Explotación</b>	<b>1.785</b>	<b>466</b>	<b>2.599</b>	<b>4.850</b>
Gastos Financieros / Impuesto Sociedades	-	-	343	343
<b>Total Gastos Periodo</b>	<b>1.785</b>	<b>466</b>	<b>2.942</b>	<b>5.193</b>

f) Diferencias de cambio

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

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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

Una variación de tipos de cambio del +/- 3% sobre los saldos mantenidos en balance a 30 de junio de 2017 y a 31 de diciembre de 2016, implicaría una potencial variación de diferencias de cambio negativas de 29 y 51 miles de euros, o una variación de diferencias de cambio positivas de 29 y 51 miles de euros, respectivamente para dichos periodos.

Las diferencias de cambio producidas durante el primer semestre de 2017 y 2016, se han incrementado en 47 miles de euros de pérdida (principalmente por cambio de cotización sobre saldos bancarios y de proveedores en moneda extranjera).

g) Gastos financieros.

El total de gastos financieros del primer semestre de 2016 ascendieron a 493 miles de euros, frente a un importe de 523 miles de euros en el primer semestre de 2017, produciéndose una variación entre ambos periodos de 30 miles de euros.

La composición del total de gastos financieros a 30 de junio de 2017 (523 miles de euros) corresponde en cuanto a 256 miles de euros a intereses efectivos satisfechos y 267 miles de euros a intereses registrados correspondientes al valor actual de la deuda relativa a tipos de interés subvencionados (258 y 235 miles de euros a 30 de junio de 2016, respectivamente).

17. Provisiones y contingencias

Durante el primer semestre de los años 2017 y 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 11.500 acciones a Directivos.

El 30 de junio de 2017 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 se 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).

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

En el primer semestre de 2017, la ADDF aprobó una ayuda de 300.000 dólares para apoyar el proyecto de Oryzon “Desarrollo clínico de un marcador complementario para uso con el inhibidor dual LSD1/MAOB ORY-2001”, y recibió de acuerdo a los términos del acuerdo 82.029 acciones ordinarias de Oryzon a un precio de 3,410 euros por acción (valor nominal 0,05 euros cada una), alcanzando una participación en el capital de la Sociedad de un 0,86%. Esta operación ha generado un impacto positivo en reservas de 136. 121 euros.

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 2017 a 356.250 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 2017 podrían ascender a 234.382 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:

		30.06.2017				
Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES DE CAPITAL</i>						
CIDEM	Adm. autonómica	598.133	-	-	-	598.133
CIDEM	Adm. autonómica	116.299	-	-	-	116.299
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	1.602.457	-	-	-	1.602.457
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	472.892	-	-	-	472.892
Comisión Europea	Unión Europea	278.616	-	-	-	278.616
Comisión Europea	Unión Europea	25.981	-	(17.320)	4.330	12.990
Comisión Europea	Unión Europea	205.026	-	-	-	205.026
Comisión Europea	Unión Europea	87.429	-	-	-	87.429
Comisión Europea	Unión Europea	321.583	-	-	-	321.583
Comisión Europea	Unión Europea	-	279.937	-	(69.984)	209.953
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	17.945	-	-	-	17.945
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	10.200	-	-	-	10.200
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	82.384	-	-	-	82.384
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	54.186	-	-	-	54.186
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	319.141	(3.725)	-	-	315.416
		<u>4.192.271</u>	<u>276.212</u>	<u>(17.320)</u>	<u>(65.654)</u>	<u>4.385.509</u>



**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

		30.06.2017				
Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO 0</i>						
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2007	Adm. estatal	34.005	-	(12.316)	3.079	24.767
Ministerio de Ciencia e Innovación - Novopsa 2008	Adm. estatal	64.749	-	(20.321)	5.080	49.508
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2008	Adm. estatal	19.229	-	-	-	19.229
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2009	Adm. estatal	3.818	-	-	-	3.818
Ministerio de Ciencia e Innovación - Polyfarma 2011	Adm. estatal	26.865	-	(9.847)	2.462	19.479
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2008	Adm. estatal	15.905	-	-	-	15.905
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2009	Adm. estatal	11.382	-	-	-	11.382
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2012	Adm. estatal	34.096	-	(10.819)	2.705	25.981
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2013	Adm. estatal	9.508	-	(2.627)	657	7.538
Ministerio de Ciencia e Innovación - Humafarma 2011	Adm. estatal	25.127	-	(9.101)	2.275	18.301
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2012	Adm. estatal	34.359	-	(10.783)	2.696	26.271
Ministerio de Economía y competitividad - Humanfarma 2013	Adm. estatal	45.551	-	(12.586)	3.147	36.112
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2012	Adm. estatal	13.667	-	(7.144)	1.786	8.309
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2013	Adm. estatal	11.850	-	(6.929)	1.732	6.653
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2012	Adm. estatal	20.644	-	(15.587)	3.897	8.954
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2013	Adm. estatal	71.942	-	(28.533)	7.133	50.542
Ministerio de Educación y Ciencia - MIT	Adm. estatal	14.095	-	(6.015)	1.504	9.584
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas PROFIT	Adm. estatal	13.274	-	-	-	13.274
Ministerio de Economía y competitividad - Hemafarma 2014	Adm. estatal	24.494	-	(8.789)	2.197	17.902
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2015	Adm. estatal	43.769	-	(8.408)	2.102	37.463
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2016	Adm. estatal	59.070	-	(9.351)	2.338	52.057
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2015	Adm. estatal	59.929	-	(11.512)	2.878	51.295
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2016	Adm. estatal	54.636	-	(8.649)	2.162	48.149
Ministerio de Economía y competitividad - retos Inflam 2016	Adm. estatal	-	88.839	(10.656)	(19.546)	58.637
		<u>711.963</u>	<u>88.839</u>	<u>(209.975)</u>	<u>30.284</u>	<u>621.111</u>

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

		30.06.2017				
Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO BLANDO</i>						
ENISA		10.557	-	(6.778)	1.694	5.474
ICF		79.660	-	(28.525)	7.131	58.266
CDTI		<u>107.909</u>	-	<u>(22.160)</u>	<u>5.540</u>	<u>91.289</u>
		<u>198.126</u>	-	<u>(57.463)</u>	<u>14.366</u>	<u>155.029</u>
TOTAL		<u>5.102.360</u>	<u>365.051</u>	<u>(284.758)</u>	<u>(21.004)</u>	<u>5.161.648</u>

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

31/12/2016

Entidad otorgante	Origen	Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES DE CAPITAL</i>						
CIDEM	Adm. autonómica	598.133	-	-	-	598.133
CIDEM	Adm. autonómica	116.299	-	-	-	116.299
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	1.602.457	-	-	-	1.602.457
Ministerio de Ciencia e Innovación	Adm. estatal	472.892	-	-	-	472.892
Comisión Europea	Unión Europea	278.590	35	-	(9)	278.616
Comisión Europea	Unión Europea	51.961	-	(34.640)	8.660	25.981
Comisión Europea	Unión Europea	207.838	(3.750)	-	937	205.026
Comisión Europea	Unión Europea	87.429	-	-	-	87.429
Comisión Europea	Unión Europea	-	428.778	-	(107.194)	321.583
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	-	7.317	(7.317)	-	0
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	17.945	-	-	-	17.945
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	10.469	(359)	-	90	10.200
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	82.384	-	-	-	82.384
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	54.186	-	-	-	54.186
Ministerio Economía y Competitividad	Adm. estatal	300.037	20.505	-	(1.401)	319.141
		<u>3.880.619</u>	<u>452.526</u>	<u>(41.957)</u>	<u>(98.917)</u>	<u>4.192.271</u>

31/12/2016

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	-	(6.702)	1.676	19.229
Ministerio de Industria - Proyecto Scint 2009	Adm. estatal	6.238	-	(3.227)	807	3.818
Ministerio de Ciencia e Innovación - Polyfarma 2011	Adm. estatal	35.135	-	(11.027)	2.757	26.865
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2008	Adm. estatal	20.062	-	(5.543)	1.386	15.905
Ministerio de Industria - Proyecto Terapark 2009	Adm. estatal	18.596	-	(9.619)	2.405	11.382
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2012	Adm. estatal	44.322	7.079	(20.714)	3.409	34.096
Ministerio de Economía y competitividad - Polyfarma 2013	Adm. estatal	20.322	-	(14.419)	3.605	9.508
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	(105)	(8.543)	2.162	13.667
Ministerio de Economía y competitividad - Nanoscale 2013	Adm. estatal	18.127	(2.541)	(5.828)	2.092	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	(3.099)	(281)	845	71.942
Ministerio de Educación y Ciencia - MIT	Adm. estatal	14.826	-	(974)	244	14.095
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas PROFIT	Adm. estatal	19.523	-	(8.332)	2.083	13.274
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	-	66.221	(7.863)	(14.590)	43.769
Ministerio de Economía y competitividad - Retos Onco 2016	Adm. estatal	-	78.760	-	(19.690)	59.070
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2015	Adm. estatal	-	90.671	(10.766)	(19.976)	59.929
Ministerio de Economía y competitividad - retos Explora 2016	Adm. estatal	-	72.848	-	(18.212)	54.636
		<u>624.775</u>	<u>309.833</u>	<u>(193.585)</u>	<u>(29.062)</u>	<u>711.962</u>

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

Entidad otorgante	Origen	31/12/2016				
		Saldo inicial	Aumentos / (Disminuciones)	Imputación a Resultados	Efecto fiscal	Saldo final
<i>SUBVENCIONES PRÉSTAMOS TIPO BLANDO</i>						
ENISA		28.770	-	(24.284)	6.071	10.557
ADDF		16.448	(21.898)	(32)	5.483	0
ADDF-2		24.796	(27.585)	(5.477)	8.265	-
Deutsche Bank		46.112	(61.482)	-	15.371	-
Unnim		11.172	(14.896)	-	3.724	-
Banco Sabadell		2.309	(3.078)	-	770	-
ICF		123.810	-	(58.867)	14.717	79.660
CDTI		139.607	-	(42.264)	10.566	107.909
Banco Popular		2.618	(3.491)	-	873	-
Caja Sol		26.345	(35.127)	-	8.782	-
Banco Popular		2.920	(3.893)	-	973	-
Caixa Catalunya		62.433	(83.243)	-	20.811	-
		<u>487.340</u>	<u>(254.696)</u>	<u>(130.924)</u>	<u>96.405</u>	<u>198.126</u>
TOTAL		<u>4.992.734</u>	<u>507.663</u>	<u>(366.466)</u>	<u>(31.575)</u>	<u>5.102.360</u>

Las subvenciones de explotación concedidas durante el primer semestre de 2017 y el primer semestre de 2016 atendiendo a las características indicadas en las tablas siguientes y que se han imputado directamente en la cuenta de resultados han sido de 6.500 euros y 629 euros, respectivamente.

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

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

30.06.2016		
Entidad otorgante	Importe concedido	Finalidad
Asoc. Española de Bioempresas	629	Bolsas de viaje (subvención de gastos de viaje)
	<u>629</u>	

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

21. Hechos posteriores

Con fecha de 19 de julio de 2017, Hoffmann-La Roche notificó a Oryzon Genomics S.A. que debido a una repriorización estratégica de su portfolio, ha decidido discontinuar el desarrollo clínico del fármaco experimental ORY-1001 (RG6016), un inhibidor selectivo de la Demetilasa Específica de Lisinas-1 (LSD1) en pacientes con leucemia aguda y tumores sólidos que se realizaba bajo los términos del acuerdo de licencia entre ambas compañías de fecha 1 de abril de 2014 (nota. 6).

Como consecuencia de esta decisión, los derechos de desarrollo y comercialización licenciados a Roche serán recuperados por Oryzon. De acuerdo con las disposiciones del acuerdo de licencia, Roche finalizará en los próximos meses las actividades en curso en el ensayo de escalado de dosis de Fase I en pacientes de cáncer de pulmón de célula pequeña de acuerdo con el plan de desarrollo clínico. La recuperación de los derechos de licencia de ORY-1001 se realizará bajo los términos del acuerdo, sin que suponga coste alguno para Oryzon.

La Sociedad, no tiene registrados derechos de cobro derivados del acuerdo de licencia con Hoffmann-La Roche, ni obligaciones actuales surgidas de hechos pasados que puedan suponer un pasivo ni una contingencia. Los cobros recibidos por la Sociedad a lo largo de la duración del acuerdo de licencia no son reembolsables.

El activo intangible correspondiente al acuerdo de licencia fue sometido a deterioros sistemáticos desde el ejercicio económico 2013 con un ritmo de amortización anual del 20%.

A 30 de junio de 2017 el valor neto contable del activo intangible se encuentra registrado por importe de 328.700 euros (nota 6) y quedará totalmente amortizado a 31 de diciembre de 2017. El valor neto realizable del activo se estima superior a 328.700 euros, no estimándose necesaria la dotación de provisión, importe que en su caso se estima no material y que se cifraría en 328.700 euros.

A partir de la fecha, la Sociedad no recibirá nuevos cobros derivados del acuerdo de licencia suscrito con Hoffmann-La Roche.

22. Operaciones con partes vinculadas

La política de precios seguida en la totalidad de transacciones realizadas durante los ejercicios cerrados a 30 de junio de 2017 y a 30 de junio de 2016 obedece a la aplicación del valor normal de mercado.

A 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no se mantienen saldos con partes vinculadas.

Las transacciones que fueron realizadas durante el primer semestre de 2016 con Oryzon Corp asciendieron a 19 miles de euros y estas correspondieron a gastos repercutidos por servicios en base al contrato firmado entre las partes. Asimismo, se devengaron intereses por importe de 11 miles de euros

Las retribuciones devengadas durante el primer semestre de 2017 y 2016 por la Alta Dirección de Oryzon Genomics, S.A., que a su vez son miembros del Consejo de Administración, clasificadas por conceptos, han sido las siguientes:

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

	30.06.2017	30.06.2016
Sueldos	309.312	290.316
Remuneración por su pertenencia y asistencia al consejo de administración	42.800	43.900

Adicionalmente, durante el primer semestre de 2017 y 2016, 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 159.250 euros y 157.950 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 30 de junio de 2017 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.

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

En el marco del acuerdo de préstamo de acciones, la Sociedad otorgó una indemnidad a favor de los accionistas que adoptaron la condición de prestamistas para facilitar la ejecución de la operación, al efecto de responder de cuantos costes tributarios o de otra índole, obligaciones, reclamaciones, contingencias u otros, sin excepción que se pudiesen derivar del otorgamiento del préstamo sobre las acciones de la titularidad de los accionistas prestamistas, con un límite máximo de 1.230 miles de euros, por un periodo máximo de hasta el 25 de julio de 2022.

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

La Sociedad tiene contratada una póliza de responsabilidad civil de Directores y Administradores, de forma general y sin individualización por asegurado. El importe de la prima correspondiente al ejercicio 2017 asciende a una cuantía de 18.454 euros (15.087 euros en el ejercicio 2016).

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

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

Administrador	Sociedad	Participación directa	% Participación indirecta	Cargo
D. Carlos Manuel Buesa Arjol	Palobiofarma, S.L.	0,25%	-	Vocal
	Mendelion Lifescience SL	38,00%		
Dña. Tamara Maes	Palobiofarma, S.L.	0,25%	-	-
	Mendelion Lifescience SL	38,00%		
Najeti Capital, S.A. (Sr. Thibaud Durand)	Palau Pharma, S.A.	3,95%	-	-
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 <sup>a</sup> Echarrí	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
	Leukos Biothec, SL	-	0,67%	-

**23. Otra información**

El número medio de personas empleadas en el curso de los periodos, distribuido por categorías, sexos, y grado de discapacidad mayor o igual al treinta y tres por ciento, por categorías profesionales, son los siguientes:

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

**ORYZON GENOMICS, S.A.**  
**Notas explicativas a los estados financieros intermedios**  
**a 30 de junio de 2017**

30.06.2016

Categoría profesional	Nº medio de empleados	Personal al 30.06.2016		Discapacidad > 33%
		Hombres	Mujeres	
Consejeros	2	1	1	-
Directores de área	4	3	1	-
Investigadores	12	7	5	-
Técnicos de laboratorio	10	3	7	-
Staff	6	1	5	-
	<u>34</u>	<u>15</u>	<u>19</u>	<u>-</u>

Los honorarios devengados por los auditores de la Sociedad durante el primer semestre de 2017 por trabajos de auditoría de cuentas anuales han ascendido a 26.500 euros (24.035 euros en el primer semestre de 2016).

Durante el primer semestre de 2017 no hay honorarios facturados por otros servicios (2.600 euros en el primer semestre de 2016)

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

Los administradores de ORYZON GENOMICS, S.A. han formulado los estados financieros intermedios (balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto, estado de flujos de efectivo y notas explicativas) de la Sociedad correspondientes al primer semestre de 2017.

Asimismo, declaran firmado de su puño y letra todos y cada uno de los citados documentos, mediante la suscripción del presente folio anexo a las notas explicativas, que se extiende en las páginas números 1 a 58.

Cornellà de Llobregat, 27 de julio de 2017

---

Don Carlos Manuel Buesa Arjol  
Presidente

---

Najeti Capital, S.A.  
(Representada por Don Thibaud Durand)

---

Najeti, S.L.  
(Representada por Don Roberto del Navío  
Alonso)

---

Doña Tamara Maes  
Consejera

---

Don Josep Maria Echarri Torres  
Consejero

---

Najeti, S.A.S.  
(Representada por Don Ignacio Manzanares  
Secades)

---

Don Antonio Fornieles Melero  
Consejero

---

Don Ramon Adell Ramon  
Consejero

---

Doña Isabel Aguilera Navarro  
Consejera



## **Informe de Gestión**

# ORYZON GENOMICS SA

## Informe de Gestión del periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2017

### **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 2017, se anunció por parte de la Sociedad, que de acuerdo al contrato de licencia iniciado en abril de 2014 con la multinacional Roche, ésta trató el primer paciente en un ensayo clínico de Fase I de RG6016, un inhibidor de LSD1, en cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC por sus siglas en inglés).

En la 2ª Conferencia anual de la “Americas Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis” (ACTRIMS) se presentaron nuevos resultados preclínicos de eficacia terapéutica en Esclerosis Múltiple de ORY-2001, un nuevo fármaco epigenético para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas. La presentación se realizó mediante el Poster titulado “ORY-2001 Reduce la salida linfocitaria y la desmielinización en un modelo de Encefalomiелitis Autoinmune Experimental y pone de manifiesto el componente epigenético de la Esclerosis Múltiple”.

También en el primer semestre se presentaron datos preliminares del Estudio clínico de fase I en voluntarios sanos con la molécula ORY-2001 en la 13ª Conferencia Internacional de Enfermedad de Alzheimer y Parkinson, Conferencia ADPD (Alzheimer’s Disease-Parkinson’s Disease 2017) que este año se celebró en Viena. El objetivo del Ensayo de Fase I, desarrollado en el Centro de

Investigación de Fármacos del Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu I Sant Pau de Barcelona (IIB-Sant Pau), era valorar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinamia de ORY-2001. El diseño original del estudio consistía en la administración controlada a voluntarios sanos de dosis ascendentes, primero únicas y después múltiples, y se finalizó con éxito sin que se detectasen cambios clínicos significativos. Las pruebas realizadas consistieron en un amplio panel de analíticas de laboratorio, signos vitales, electrocardiogramas, exámenes físicos y monitorización de eventos adversos, y arrojaron unos resultados plenamente satisfactorios. Al no alcanzarse la dosis máxima tolerada (DMT), la compañía, previa aprobación de la Agencia Española del Medicamento (AEMPS), ha decidido incorporar una cohorte de voluntarios adicional para ser administrados a una dosis mayor para completar el perfil de seguridad del producto, así como otra cohorte para determinar los niveles del fármaco en líquido cefalorraquídeo. La farmacodinamia del fármaco (PD) fue monitorizada mediante una tecnología recientemente patentada y desarrollada por la propia compañía y que permite asegurar que el fármaco hace su efecto bioquímico en las células del voluntario o el paciente. El conjunto de los datos obtenidos permite anticipar un comportamiento seguro del fármaco a las dosis terapéuticas que se utilizarán en los ensayos clínicos de fase II de larga duración que la compañía planea efectuar en esclerosis múltiple, enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas, así como la optimización de las pautas de tratamiento en esos ensayos.

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 continua presencia con desplazamientos a congresos y reuniones con bancos y entidades de inversión.

### **Situación de la Sociedad.**

La Sociedad ha atendido puntualmente a su vencimiento todas las obligaciones contraídas durante el periodo. Mantiene saldos de efectivo y otros activos líquidos equivalentes en una cifra suficiente para atender a su vencimiento, las obligaciones contraídas el 30 de junio de 2017. La estructura patrimonial y fondos propios se consideran adecuados a 30 de junio de 2017.

El 4 de abril de 2017 se procedió a la realización de un aumento de capital en la suma de 284.678,25 euros y una prima de emisión total de 17.934.730,75 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de 5.693.565 acciones de la única serie existente de 0,05 euros de valor nominal cada una, representadas por medio de anotaciones en cuenta y con los mismos derechos que las acciones anteriores emitidas. El aumento de capital se realizó a través de un procedimiento de colocación privada dirigida a inversores institucionales, habiéndose suscrito las acciones emitidas bajo dicho aumento por parte de inversores cualificados norteamericanos, europeos y españoles, así como fondos especializados en la industria biofarmacéutica norteamericanos y europeos.

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.

### **Evolución previsible de la Sociedad.**

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

### **Actividades de investigación y desarrollo.**

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

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

### **Gestión de Riesgos Financieros.**

La Sociedad durante el primer semestre de 2017, ha continuado de forma activa con su programa preventivo de cumplimiento penal para la protección de la responsabilidad de las personas jurídicas. Así mismo el programa preventivo está dotado de recursos financieros, materiales y personales para dar suficiente cobertura a las actividades preventivas. La figura del oficial de cumplimiento o *Compliance Officer*, dota de recursos de coordinación y seguimiento para garantizar de forma permanente la continuidad a las actividades preventivas establecidas.

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

Para mitigar los riesgos corporativos identificados se 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 2017, la Sociedad tan sólo mantiene 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 2017 y a 31 de diciembre de 2016 ascendía al 22,13% y 2,11% respectivamente.

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

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

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

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

El desarrollo de compuestos en el ámbito farmacéutico presenta incertidumbres inherentes a la actividad de I+D, ya que para pasar de la fase de desarrollo preclínico a la primera fase clínica y, una vez en ésta, para avanzar en las sucesivas fases clínicas, se exige la presentación

de 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.

#### 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 2017 asciende a 680.213. Estas acciones se mantienen en régimen de autocartera en virtud de la autorización de la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 15 de Junio de 2006, de la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de Junio de 2009, y de la Junta General Extraordinaria de Accionistas de Oryzon celebrada el 18 de septiembre de 2014, así como del contrato de liquidez suscrito acorde a la Circular 3/2007, de 19 de diciembre, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores. Con efectos del día 7 de julio de 2017, se ha cancelado el contrato de liquidez que la Sociedad tenía suscrito.

### **Hechos posteriores**

Con fecha de 19 de julio de 2017, Hoffmann-La Roche notificó a Oryzon Genomics S.A. que debido a una repriorización estratégica de su portfolio, ha decidido discontinuar el desarrollo clínico del fármaco experimental ORY-1001 (RG6016), un inhibidor selectivo de la Demetilasa

Específica de Lisinas-1 (LSD1) en pacientes con leucemia aguda y tumores sólidos que se realizaba bajo los términos del acuerdo de licencia entre ambas compañías de fecha 1 de abril de 2014.

Como consecuencia de esta decisión, los derechos de desarrollo y comercialización licenciados a Roche serán recuperados por Oryzon. De acuerdo con las disposiciones del acuerdo de licencia, Roche finalizará en los próximos meses las actividades en curso en el ensayo de escalado de dosis de Fase I en pacientes de cáncer de pulmón de célula pequeña de acuerdo con el plan de desarrollo clínico. La recuperación de los derechos de licencia de ORY-1001 se realizará bajo los términos del acuerdo, sin que suponga coste alguno para Oryzon.

La Sociedad, no tiene registrados derechos de cobro derivados del acuerdo de licencia con Hoffmann-La Roche, ni obligaciones actuales surgidas de hechos pasados que puedan suponer un pasivo ni una contingencia. Los cobros recibidos por la Sociedad a lo largo de la duración del acuerdo de licencia no son reembolsables.

El activo intangible correspondiente al acuerdo de licencia fue sometido a deterioros sistemáticos desde el ejercicio económico 2013 con un ritmo de amortización anual del 20%.

A 30 de junio de 2017 el valor neto contable del activo intangible se encuentra registrado por importe de 328.700 euros y quedará totalmente amortizado a 31 de diciembre de 2017. El valor neto realizable del activo se estima superior a 328.700 euros, no estimándose necesaria la dotación de provisión, importe que en su caso se estima no material y que se cifraría en 328.700 euros.

A partir de la fecha, la Sociedad no recibirá nuevos cobros derivados del acuerdo de licencia suscrito con Hoffmann-La Roche.

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

En cumplimiento de lo dispuesto por la legislación vigente, los administradores de ORYZON GENOMICS, S.A. han formulado el informe de gestión de la Sociedad correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2017.

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

Cornellà de Llobregat, 26 de julio de 2017

---

Don Carlos Manuel Buesa Arjol  
Presidente

---

Najeti Capital, S.A.  
(Representada por Don Thibaud Durand)

---

Najeti, S.L.  
(Representada por Don Roberto del Navío  
Alonso)

---

Doña Tamara Maes  
Consejera

---

Don Josep Maria Echarri Torres  
Consejero

---

Najeti, S.A.S.  
(Representada por Don Ignacio Manzanares  
Secades)

---

Don Antonio Fornieles Melero  
Consejero

---

Don Ramon Adell Ramon  
Consejero

---

Doña Isabel Aguilera Navarro  
Consejera