



Mercado Alternativo Bursátil  
Plaza de la Lealtad, 1  
28014

Madrid, a 29 de abril de 2016

Muy Sres. Nuestros:

En cumplimiento de lo dispuesto en la Circular 7/2016 sobre información a suministrar por empresas en expansión incorporadas a negociación en el Mercado Alternativo Bursátil, por medio de la presente, ponemos a disposición del mercado la siguiente información relativa a Neol Biosolutions, S.A. ( en adelante "NEOL BIO", la "Compañía" o la "Sociedad")

- Resumen ejecutivo
- Informe de auditoría, cuentas anuales del ejercicio 2015 e informe de gestión

---

D. Jose Manuel Arrojo Botija  
Presidente del Consejo de Administración



## **INFORMACIÓN FINANCIERA ANUAL**

### **-RESUMEN EJECUTIVO-**

## EVOLUCIÓN DE LA COMPAÑÍA DURANTE EL 2015

Los aspectos más destacables sobre la evolución de los negocios de la Compañía durante el ejercicio 2015 son:

- El importe neto de la cifra de negocios se ha multiplicado por 7 respecto al ejercicio anterior alcanzando 1.588.504 euros.
- El resultado operativo (EBITDA) ha pasado de ser negativo (-303.567 euros en el ejercicio 2014) a positivo (479.104 euros en el ejercicio 2015), impulsado por el incremento en la cifra de negocios y la reducción de los gastos en un 11%.
- El inmovilizado intangible neto ha disminuido en 417.692 euros hasta situarse en los 3.381.024 euros, debido a un descenso de las activaciones de los gastos de I+D. Los gastos de I+D activados a 31 de diciembre de 2015 ascendían a 8.651.594 euros.
- El inmovilizado material neto ha disminuido en 139.881 euros en relación al ejercicio anterior.
- El activo corriente de la Sociedad se ha incrementado en un 52,5 % respecto al ejercicio 2014.
- Los fondos propios de la Sociedad se han incrementado en un 12,6 % y se ha reducido el pasivo corriente en un 36,5%.

### 1. EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS.

Las partidas más significativas que han sufrido variaciones son:

<b>Pérdidas y ganancias (euros)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>% DIF</b>
Importe neto de la cifra de negocios	219.849	1.588.504	+623%
Trabajos realizados por la empresa para su activo	1.720.652	882.696	-49%
Gastos (aprovisionamientos + personal + gastos explotación)	-2.247.270	-2.001.602	-11%
Otros ingresos de explotación	9.506	3.202	
<b>Resultado operativo (EBITDA)</b>	<b>-303.567</b>	<b>479.104</b>	<b>+258%</b>
Amortización	-1.419.313	-1.492.849	+5%
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	330.412	277.266	-16%
Otros resultados	4.406	-	
<b>EBIT</b>	<b>-1.388.062</b>	<b>-736.477</b>	<b>+47%</b>
Resultado financiero	-23.915	-45.048	88%
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>-1.411.977</b>	<b>-781.525</b>	<b>+45%</b>
Impuestos	359.857	388.519	+5%
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>-1.052.120</b>	<b>-393.006</b>	<b>+63%</b>

**Total ingresos.** Los ingresos de la Compañía han aumentado un **27 %** en el ejercicio 2015 en comparación con el mismo periodo del año anterior. A continuación, se resalta la evolución de cada sub-epígrafe:

- El importe neto de la cifra de negocios ha incrementado un 623 % con respecto al año anterior, debido fundamentalmente a la adjudicación a NEOL BIO de dos proyectos de compra pública de servicios de I+D encuadrados bajo el proyecto CLAMBER, y a la ejecución de contratos con clientes industriales.
- Los trabajos realizados por la empresa para su activo se han reducido durante el ejercicio, debido a que la Sociedad ha ocupado casi el 50% de sus recursos disponibles, a la ejecución de las prestaciones de servicios contratadas indicadas en el párrafo anterior.

**EBITDA.** El EBITDA negativo del ejercicio 2014 ha pasado a ser positivo, pasando de -303 miles de euros en el ejercicio 2014 hasta 479 miles de euros en el año 2015. Las razones fundamentales de esta evolución, son i) el incremento del importe de la cifra de negocio descrito en el párrafo anterior, y ii) la disminución de los gastos de explotación, que han pasado de los 2.247 miles de euros del ejercicio 2014, a los 2.002 miles de euros en 2015.

**EBIT.** El EBIT negativo de 1.388 miles de euros en 2014, ha mejorado hasta situarse en los -736 miles de euros en 2015. El concepto más importante de este resultado, ha sido la partida de dotación a la amortización del inmovilizado, que debido a las fuertes inversiones en proyectos de I+D y su periodo de amortización, inciden muy significativamente en este apartado. La política de la empresa es continuar desarrollando los proyectos de I+D iniciados e incorporar progresivamente nuevos proyectos.

**RESULTADO DEL EJERCICIO.** La Compañía mejora el Resultado del ejercicio, motivado por la escasa incidencia de los resultados financieros y a la partida de impuesto de beneficios, que en este caso es positiva debido a la activación de las bases imponibles negativas y al importe de las deducciones fiscales por inversión en I+D.

## 2. BALANCE DE SITUACIÓN.

A continuación, se analizan las principales variaciones experimentadas en el balance de situación entre los ejercicios 2015 y 2014.

### 2.1. Activo

Activo (euros)	2015	2014	Var
<b>Activo No Corriente</b>	<b>7.326.936</b>	<b>7.961.461</b>	<b>-8%</b>
Inmovilizado Intangible	3.381.024	3.798.716	-11%
Inmovilizado material	540.982	680.867	-21%
Inversiones Financieras a LP	98.726	175.583	-44%
Activos por impuesto diferido	3.306.204	3.306.295	0%
<b>Activo Corriente</b>	<b>1.985.399</b>	<b>1.301.525</b>	<b>53%</b>
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	709.631	770.497	-8%
Inversiones en empresas del Grupo y asociadas	-	33.000	-100%
Inversiones financieras a corto plazo	242.177	6	
Periodificaciones a corto plazo	10.288	5.750	79%
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1.023.303	492.272	108%
<b>Total Activo</b>	<b>9.312.335</b>	<b>9.262.986</b>	<b>1%</b>

**Total Activo.** La Compañía ha cerrado el 2015 con un **activo total de € 9,3 millones**, habiendo aumentado un 1% sobre el saldo al ejercicio anterior. Este ligero aumento se ha debido fundamentalmente a:

- Partidas que han aumentado:
  - Efectivo y otros activos líquidos equivalentes, que reflejan la ampliación de capital realizada en octubre de 2015, por importe de 1.549.800 euros.
  - Inversiones financieras a corto plazo pignoradas, que actúan como garantía a la financiación bancaria concedida.
- Partidas que han disminuido:
  - Disminución del inmovilizado intangible y material, como consecuencia de que la cantidad amortizada supera la inversión realizada en el ejercicio. Esto es debido a que la Sociedad ha ocupado casi el 50% de sus recursos disponibles durante el ejercicio a la ejecución de las prestaciones de servicios contratadas por lo que ha disminuido la cantidad derivada de la activación de proyectos de I+D internos.
  - Reclasificación de las inversiones financieras de largo plazo a corto plazo, relacionadas con la financiación bancaria que están garantizando.

## 2.2. Patrimonio neto y Pasivo

Patrimonio Neto y Pasivo (euros)	2015	2014	Var
<b>Patrimonio Neto</b>	<b>6.513.963</b>	<b>5.901.595</b>	<b>10%</b>
Fondos propios	6.056.167	5.377.291	13%
Capital	4.435.920	4.022.640	10%
Prima de emisión	3.795.485	2.658.965	43%
Reservas	236.543	293.211	-19%
Acciones Propias	(421.019)	-	-
Resultado de ejercicios anteriores	(1.597.756)	(545.405)	193%
Resultado del ejercicio	(393.006)	(1.052.120)	63%
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	457.796	524.304	-13%
<b>Pasivo No Corriente</b>	<b>1.401.777</b>	<b>1.160.501</b>	<b>21%</b>
Deudas a Largo Plazo	1.249.178	983.465	27%
Pasivos por impuesto diferido	152.599	177.036	-14%
<b>Pasivo Corriente</b>	<b>1.396.595</b>	<b>2.200.890</b>	<b>-37%</b>
Deudas a Corto Plazo	606.724	702.465	-14%
Deudas con empresas del grupo y asociadas	300.001	122.071	146%
Acreedores y otras cuentas a pagar	489.870	986.354	-50%
Periodificaciones a corto plazo	-	390.000	-100%
<b>Total Patrimonio Neto y Pasivo</b>	<b>9.312.335</b>	<b>9.262.986</b>	<b>1%</b>

### 2.2.1. Patrimonio neto

A 31 de diciembre de 2015 la Compañía tenía un **patrimonio neto de € 6,5 millones** lo que representa un aumento del 10% sobre el saldo a finales de 2014. Los principales motivos de esta evolución son:

- El 5 de octubre de 2015, se elevó a público la ampliación de capital realizada por la empresa por importe de 413.280 €, mediante la emisión de 861.000 acciones de 0,48 € de valor nominal, y una prima de emisión de 1.136.520 € (importe total efectivo de la ampliación de capital de 1.549.800 euros).
- Con la incorporación de la empresa al Mercado Alternativo Bursátil, segmento para Empresas en Expansión (MAB-EE), la Compañía ha depositado inicialmente en la cuenta de valores habilitada al efecto, 166.667 acciones propias a un precio de 1,80 €/acción, como requisito necesario para dar cobertura al contrato de liquidez, tal y como establece la Circular 6/2016. El importe consignado en esta partida al cierre del ejercicio, se corresponde con el saldo inicial más las compras y ventas realizadas tras la incorporación.
- Las pérdidas registradas en el ejercicio 2015 por importe de € 0,4 millones, representan un 63 % inferior a las recogidas en el ejercicio 2014.

### 2.2.2. Pasivo no corriente y Pasivo corriente

**Deudas con entidades de crédito.** El saldo total de deuda no corriente y corriente con entidades de crédito, ha disminuido un 8 % respecto del saldo a finales de 2014.

**Otros pasivos financieros.** El saldo ha aumentado un 29%, debido al incremento de financiación pública mediante préstamo participativo, otorgada por la Empresa Nacional de Innovación (ENISA).

Las deudas incluidas en este apartado, representan el 58% del total de las deudas a corto y largo plazo, siendo el coste de la financiación de las mismas muy poco significativo, ya que en su mayoría son créditos con interés reducido.

## 3. PROYECTOS DE I+D

NEOL BIO es una compañía biotecnológica centrada en el descubrimiento de soluciones a problemas industriales utilizando microorganismos, y en la creación de bioprocesos de aplicación en la industria química, agroalimentaria y del sector de los biocombustibles.

Durante el año 2015 la Sociedad ha diseñado y puesto en marcha un nuevo plan estratégico plurianual centrado en:

- El desarrollo de productos propios, en particular un aceite Omega-3 rico en DHA, para su industrialización y venta.
- La generación de ingresos por la prestación de servicios de I+D sobre la base de las tecnologías desarrolladas previamente.
- La venta de licencias y *royalties* por las tecnologías desarrolladas internamente por la Compañía.

Entre los objetivos estratégicos planteados por la Sociedad para el ejercicio 2015 se plantearon:

- Posicionar a NEOL BIO como empresa biotecnológica europea de referencia en la producción de oleo-químicos de alto valor añadido a partir de materias primas residuales, centrandos los esfuerzos en las plataformas Omega-3 DHA y MicroBiOil 3.0<sup>®</sup> aprovechando la curva de experiencia adquirida.
- Alcanzar acuerdos de servicios de I+D para valorizar la plataforma Microbiotools<sup>®</sup> principalmente en las aplicaciones relacionadas con la extracción y producción de petróleo y en la valorización de residuos.

Durante el año 2015 se han cumplido los objetivos planteados y se ha avanzado significativamente en los proyectos de I+D de la compañía orientados a la producción de aceites microbianos de alto valor.

### **3.1. Proyecto Omega-3 DHA**

Durante el año 2015 se ha relanzado este proyecto con los siguientes objetivos:

- Escalar el proceso de producción de aceites ricos en DHA desarrollado previamente a partir de cepas propias de microalgas.
- Validar los procesos de recuperación de la biomasa y extracción del aceite.
- Maximizar el valor del co-producto (microalga desengrasada).
- Realizar un estudio de integración de procesos para optimizar los consumos energéticos.

Por sus características funcionales estos aceites tienen su aplicación principal en sectores de alto valor añadido: alimentos infantiles, suplementos nutricionales, etc.

Un hito importante para los desarrollos de bioprocesos propios, es el contar con instalaciones industriales para la producción. En este sentido, en el mes de octubre, NEOL BIO comunicó la firma de un acuerdo marco con Antibióticos de León para la producción y comercialización conjunta de aceites de alto valor añadido y en particular de Omega-3 DHA.

Respecto a este proyecto los hitos que se espera alcanzar durante el 2016 son:

- Escalado del proceso en planta piloto propia y en plantas de fermentación externas.
- Escalado de los procesos de extracción, refinado, desodorización y formulación.
- Presentación de Dossier de Equivalencia Sustancial.

### **3.2. Proyecto MicroBiOil-3**

En relación a este proyecto durante el año 2015 se ha presentado tres nuevas patentes basadas en el uso de variantes mejoradas genéticamente del microorganismo Neoleum®, propiedad de NEOL BIO. Además se ha recibido la comunicación de la concesión de la patente "Producción de aceites microbianos" presentada en el año 2013.

Estas patentes describen tecnologías para la producción de aceites mediante procesos sostenibles, a partir de residuos orgánicos como la paja de cereales o el bagazo de caña. Tanto los procesos como los microorganismos utilizados en el mismo han sido desarrollados íntegramente por NEOL BIO y validados en plantas de demostración externas.

En relación a los proyectos de producción de aceites para aplicaciones oleoquímicas los hitos que se esperan alcanzar durante el año 2016 son:

- Optimización y selección de cepas productoras de aceites conteniendo ácidos grasos de cadena muy larga y alcoholes grasos.
- Desarrollo de la estrategia producción en biorreactores.
- Escalado de los procesos de producción en planta piloto.
- Extracción de aceites, fraccionamiento y caracterización de los productos.

### **3.3. Desarrollo de proyectos de I+D para clientes**

Cabe destacar que durante el año 2015 la Sociedad ha compatibilizado el desarrollo de proyectos de I+D internos con proyectos para clientes en la línea de lo definido en el nuevo plan estratégico. Así se han alcanzado acuerdos de servicios de I+D para valorizar la plataforma Microbiotools® principalmente en las aplicaciones relacionadas con la extracción y producción de petróleo, en la valorización de residuos industriales y en la producción de biopolímeros. Como resultado de esta estrategia el importe neto de la cifra de negocios de la Sociedad se multiplicó por 7 respecto al ejercicio anterior.

En concreto, en el mes de enero de 2015 se iniciaron tres proyectos para un cliente industrial centrados en la utilización de la microbiología industrial para la mejora de crudos y durante los meses de enero a marzo se confirmó la continuidad de las segundas fases de 3 contratos de I+D iniciados en 2014 relacionados respectivamente con la producción de biopolímeros, la valorización de subproductos grasos y la eliminación de determinados contaminantes.

En el mes de marzo, NEOL BIO resultó adjudicatario de dos proyectos de compra pública pre-comercial de servicios de I+D encuadrados bajo el proyecto CLAMBER por importe total de 1.040.000 euros. Estos proyectos se ejecutaron completamente durante el año 2015.

Este cambio de tendencia en los ingresos, que ya se ha materializado en el ejercicio 2015, es el esperable en una empresa con alto contenido en I+D en el que durante los primeros años de vida se realizan inversiones importantes para desarrollar las tecnologías pero que, una vez éstas han alcanzado un grado de madurez suficiente, empiezan a ser reconocidas por el mercado.

#### 4. GRADO CUMPLIMIENTO PREVISIONES

Se presentan las cifras definitivas y auditadas correspondientes al ejercicio 2015 (CIERRE), comparadas con las proyecciones anunciadas en el Documento de Incorporación al Mercado de Octubre 2015 (DIM) y en relación a la información publicada mediante Hecho Relevante el pasado 25 de enero de 2016 (PRECIERRE) sobre las cifras preliminares de ingresos, gastos, EBITDA y EBIT obtenidas por la Compañía.

Pérdidas y ganancias (euros)	2015* (DIM)	2015 * (PRECIERRE)	2015 (CIERRE)	DESV**
Importe neto de la cifra de negocios	1.800.000	1.588.504	1.588.504	-12%
Trabajos realizados por la empresa para su activo	1.034.000	883.275	882.696	-15%
Gastos (aprovisionamientos + personal + gastos operativos)	-2.106.000	-1.987.750	-2.001.602	-5%
Otros ingresos de explotación	-	-	9.506	100%
<b>Resultado operativo (EBITDA)</b>	<b>728.000</b>	<b>484.029</b>	<b>479.104</b>	<b>-34%</b>
Amortización	-1.513.000	-1.505.693	-1.492.849	-1%
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	-	259.129	277.268	100%
Otros resultados	-	9.505	-	-
<b>EBIT</b>	<b>-785.000</b>	<b>-753.030</b>	<b>-736.477</b>	<b>6%</b>

\*Cifras no auditadas

\*\* Desviaciones del cierre del ejercicio 2015 sobre las previsiones publicadas en el DIM

Los aspectos más relevantes a comentar en relación a las desviaciones sobre los datos publicados en el DIM son los siguientes:

- Se produce una desviación negativa en la cifra de importe neto de la cifra de negocios (-12%), debida a la ralentización en la confirmación de la continuidad de algunos de los proyectos realizados para clientes.
- La partida de trabajos realizados por la empresa para su activo ha disminuido un -15%. Se calcula sobre estimaciones de gastos activables que pueden variar en función de la evolución de los proyectos de I+D.
- Los gastos (-5%) y las amortizaciones (-1%) se mantienen en línea con las proyecciones.
- La desviación negativa del EBITDA (-34%), se debe fundamentalmente a las diferencias en las partidas de ingresos por prestación de servicios y los trabajos realizados por la empresa para su activo comentadas anteriormente.
- El Resultado de Explotación (EBIT) sufre una desviación no significativa del 6% mejorando las previsiones publicadas en el Hecho Relevante de 25 de enero.
- La partida "imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras", no estaba recogida en el Documento de Incorporación al Mercado por tratarse de estimaciones que se ajustan a finales del ejercicio, ligadas a la financiación y activación final de los proyectos de I+D.



## **INFORMACIÓN FINANCIERA ANUAL**

### **-INFORME DE AUDITORÍA, CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN DEL EJERCICIO 2015 -**

# **Neol Biosolutions, S.A.**

Cuentas Anuales  
del ejercicio terminado el  
31 de diciembre de 2015 e  
Informe de Gestión, junto con el  
Informe de Auditoría Independiente

## INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE DE CUENTAS ANUALES

A los accionistas de Neol Biosolutions, S.A.:

### **Informe sobre las cuentas anuales**

Hemos auditado las cuentas anuales adjuntas de la sociedad Neol Biosolutions, S.A. (en adelante, la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2015, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

#### *Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales*

Los Administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de Neol Biosolutions, S.A., de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la Nota 2.1 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

#### *Responsabilidad del auditor*

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

Una auditoría requiere la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en las cuentas anuales. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la formulación por parte de la entidad de las cuentas anuales, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la dirección, así como la evaluación de la presentación de las cuentas anuales tomadas en su conjunto.

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

#### *Opinión*

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la sociedad Neol Biosolutions, S.A. a 31 de diciembre de 2015, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

### *Párrafo de énfasis*

Llamamos la atención sobre el contenido de las Notas 1 y 2.3, donde se indica que la actividad de la Sociedad consiste esencialmente en el descubrimiento y desarrollo de nuevos compuestos bioactivos o nuevas utilidades industriales, en las líneas de investigación detalladas en la Memoria. En este sentido, la Sociedad ha obtenido resultados de explotación negativos desde su constitución y, en tanto no se alcance el volumen de actividad suficiente, esta situación previsiblemente se mantendrá a lo largo de los próximos meses. A este respecto, los Administradores han elaborado un plan de negocio que prevé resultados positivos en ejercicios siguientes, según se indica en la citada Nota 2.3 de la memoria adjunta. Por otra parte, según se indica en dicha nota, así como en las Notas 5 y 13, la capitalización de gastos de investigación y desarrollo y de los activos por impuestos diferidos, por importe de 3,4 y 3,3 millones de euros, respectivamente, se fundamenta en hipótesis de los Administradores en relación con la viabilidad técnica y económica futura de los proyectos de investigación y desarrollo en curso. Por consiguiente, la consideración de estos activos como tales y la obtención de beneficios futuros dependen de que se cumplan las mencionadas hipótesis (que incluyen la obtención de financiación adicional a corto plazo), de acuerdo con los plazos y condiciones en que éstas han sido formuladas. Esta cuestión no modifica nuestra opinión.

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

El informe de gestión adjunto del ejercicio 2015 contiene las explicaciones que los administradores consideran oportunas sobre la situación de la Sociedad, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2015. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de la Sociedad.

DELOITTE, S.L.

Inscrita en el R.O.A.C. nº S0692



José Antonio Farfán Manzanares

27 de abril de 2016



DELOITTE, S.L.

Año 2016 Nº 11/16/00135  
SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

Informe sujeto a la normativa  
reguladora de la actividad de  
auditoría de cuentas en España

# **CUENTAS ANUALES**

## Ejercicio 2015

## INDICE

Balance de Situación	4
Cuenta de Pérdidas y Ganancias	6
Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	8
Estado Flujos de Efectivo	10
Memoria	12
Informe de Gestión	41



NEOL BIOSOLUTIONS, S.A.

BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

(Euros)

ACTIVO	Notas	31.12.16	31.12.14	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas	31.12.15	31.12.14
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>7.326.936</b>	<b>7.961.461</b>	<b>PATRIMONIO NETO</b>		<b>6.513.963</b>	<b>5.901.685</b>
Inmovilizado intangible	5	3.381.024	3.798.716	FONDOS PROPIOS-	10	6.066.167	5.377.291
Investigación y desarrollo		3.381.024	3.798.716	Capital		4.436.920	4.022.640
Patentes		-	-	Prima de emisión		3.796.485	2.658.965
Aplicaciones informáticas		-	-	Reservas		236.543	293.211
Inmovilizado material	6	540.982	680.867	Acciones propias		(421.019)	-
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		540.982	680.867	Resultado de ejercicios anteriores		(1.597.756)	(645.405)
Inversiones financieras a largo plazo	8	98.726	175.683	Resultado del ejercicio		(383.006)	(1.052.120)
Otros activos financieros		98.726	175.683	SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS-	11	457.796	524.304
Activos por impuesto diferido	13	3.306.204	3.306.296	Subvenciones, donaciones y legados recibidos		457.796	524.304
				PASIVO NO CORRIENTE		<b>1.401.777</b>	<b>1.160.501</b>
				Deudas a largo plazo	12	1.249.178	983.465
				Deudas con entidades de crédito		254.250	391.891
				Otros pasivos financieros		994.928	591.574
				Pasivos por impuesto diferido	13	152.599	177.036
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>1.986.399</b>	<b>1.301.626</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>1.396.695</b>	<b>2.200.890</b>
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		709.631	770.497	Deudas a corto plazo	12	606.724	702.465
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		-	471.900	Deudas con entidades de crédito		534.124	463.676
Deudores varios		24.200	-	Otros pasivos financieros		72.600	238.789
Activos por impuesto corriente	13	398.031	6.988	Deudas con empresas del grupo y asociadas	15	300.001	122.071
Otros créditos con las Administraciones Públicas	13	287.400	291.809	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		489.870	986.364
Inversiones en empresas del Grupo y asociadas	15	-	33.000	Proveedores		55.286	484.022
Inversiones financieras a corto plazo	8	242.177	6	Proveedores, empresas del grupo y asociadas	15	-	18.489
Otros activos financieros		242.177	6	Acreedores varios		236.426	117.046
Periodificaciones a corto plazo		10.288	6.750	Personal		63.442	159.979
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9	1.023.303	492.272	Otras deudas con las Administraciones Públicas	13	134.716	206.818
Tesorería		1.023.303	492.272	Periodificaciones a corto plazo		-	390.000
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>9.312.335</b>	<b>9.262.986</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>9.312.335</b>	<b>9.262.986</b>

Las Notas 1 a 17 descntas en la Memoria adjunta forman parte integrante del balance al 31 de diciembre de 2015.



## NEOL BIOSOLUTIONS, S.A.

### CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS DEL EJERCICIO 2015

(Euros)

	Notas	Ejercicio 2015	Ejercicio 2014
<b>OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
Importe neto de la cifra de negocios	14.1	1.588.504	219.849
Trabajos realizados por la empresa para su activo	5	882.696	1.720.652
<b>Aprovisionamientos</b>		<b>(177.451)</b>	<b>(630.589)</b>
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	14.2	(72.664)	(177.746)
Trabajos realizados por otras empresas		(104.787)	(452.843)
<b>Otros ingresos de explotación</b>		<b>9.506</b>	<b>3.202</b>
<b>Gastos de personal</b>		<b>(1.149.303)</b>	<b>(1.137.154)</b>
Sueldos, salarios y asimilados		(927.311)	(879.181)
Cargas sociales	14.3	(221.992)	(257.973)
<b>Otros gastos de explotación</b>		<b>(674.848)</b>	<b>(479.527)</b>
Servicios exteriores		(674.848)	(479.511)
Otros gastos de gestión corriente		-	(16)
<b>Amortización del inmovilizado</b>	5 y 6	<b>(1.492.849)</b>	<b>(1.419.313)</b>
<b>Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras</b>	11	<b>277.268</b>	<b>330.412</b>
<b>Otros resultados</b>		<b>-</b>	<b>4.406</b>
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>(736.477)</b>	<b>(1.388.062)</b>
<b>Ingresos financieros</b>		<b>119</b>	<b>9.733</b>
De valores negociables y otros instrumentos financieros		119	9.733
<b>Gastos financieros</b>		<b>(45.167)</b>	<b>(33.115)</b>
Por deudas con terceros		(55.963)	(35.642)
Por imputación de subvenciones de carácter financiero	11	10.796	2.527
<b>Diferencias de cambio</b>		<b>-</b>	<b>(533)</b>
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>(45.048)</b>	<b>(23.915)</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>(781.525)</b>	<b>(1.411.977)</b>
Impuestos sobre beneficios	13	388.519	359.857
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>(393.006)</b>	<b>(1.052.120)</b>
<b>OPERACIONES INTERRUMPIDAS</b>			
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		-	-
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>(393.006)</b>	<b>(1.052.120)</b>

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio 2015.



NEOL BIOSOLUTIONS, S.A.

**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO 2016**

**A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS**

(Euros)

	Notas de la Notas	Ejercicio 2015	Ejercicio 2014
RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (I)		(393.006)	(1.052.120)
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto			
- Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	197.119	153.549
- Efecto impositivo		(47.579)	(1.794)
TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO (II)		149.540	151.755
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias			
- Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	(288.064)	(332.939)
- Efecto impositivo		72.016	83.235
TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (III)		(216.048)	(249.704)
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (II+III)		(459.514)	(1.150.088)

**B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

(Euros)

	Capital escriturado	Prima de emisión	Reservas	Acciones propias	Resultados de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Subvenciones donaciones y legados	TOTAL
SALDO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2013	4.022.640	2.658.965	98.401	-	-	(545.405)	622.253	6.856.854
Ajustes por cambios de criterio 2013 y anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustes por errores 2013 y anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-
SALDO AJUSTADO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2013	4.022.640	2.658.965	98.401	-	-	(545.405)	622.253	6.856.854
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	(1.052.120)	(97.949)	(1.150.069)
Operaciones con accionistas	-	-	194.810	-	-	-	-	194.810
- Otras operaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-	(545.405)	545.405	-	-
SALDO FINAL DEL EJERCICIO 2014	4.022.640	2.658.965	293.211	-	(545.405)	(1.052.120)	524.304	5.901.595
Ajustes por cambios de criterio 2014	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustes por errores 2014	-	-	-	-	-	-	-	-
SALDO AJUSTADO AL INICIO DEL EJERCICIO 2015	4.022.640	2.658.965	293.211	-	(545.405)	(1.052.120)	524.304	5.901.595
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-	(393.006)	(66.508)	(459.514)
Operaciones con accionistas	-	-	-	-	-	-	-	-
- Aumentos de capital (Nota 10)	413.280	1.136.520	(54.803)	-	-	-	-	1.494.997
- Operaciones con acciones propias (netas) (Nota 10)	-	-	(196)	(421.019)	-	-	-	(421.215)
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	(1.669)	-	(1.052.351)	1.052.120	-	(1.900)
SALDO FINAL DEL EJERCICIO 2015	4.435.920	3.795.485	236.543	(421.019)	(1.597.756)	(393.008)	457.796	6.513.963

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del estado total de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio 2015.



## NEOL BIOSOLUTIONS, S.A.

### ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DEL EJERCICIO 2015 (Euros)

	Notas de la Memoria	Ejercicio 2015	Ejercicio 2014
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (I)</b>		<b>(41.124)</b>	<b>638.390</b>
Resultado del ejercicio antes de impuestos		(781.525)	(1.411.977)
<b>Ajustes al resultado:</b>			
- Amortización del inmovilizado	5 y 6	1.492.849	1.419.313
- Imputación de subvenciones	11	(288.064)	(332.939)
- Ingresos financieros		(119)	(9.733)
- Gastos financieros		55.963	35.642
- Diferencias de cambio		-	533
<b>Cambios en el capital corriente</b>			
- Deudores y otras cuentas a cobrar		429.071	(168.309)
- Otros activos corrientes		(4.538)	4.424
- Acreedores y otras cuentas a pagar		(496.484)	755.780
- Otros pasivos corrientes		(390.000)	373.000
<b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>			
- Pagos de intereses		(55.963)	(35.642)
- Cobros de intereses		119	9.733
- Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios	13	(2.433)	(1.435)
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (II)</b>		<b>(1.067.586)</b>	<b>(1.241.295)</b>
<b>Pagos por inversiones</b>			
- Inmovilizado intangible	5	(882.696)	(1.720.652)
- Inmovilizado material	6	(52.576)	(14.371)
- Otros activos financieros	8	(165.314)	-
<b>Cobros por desinversiones</b>			
- Otros activos financieros	8	-	134.610
- Inversiones financieras en empresas del grupo y asociadas	15	33.000	359.118
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN (III)</b>		<b>1.639.741</b>	<b>837.056</b>
<b>Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio</b>			
- Emisión de instrumentos de patrimonio	10	1.494.997	-
- Adquisición de instrumentos de patrimonio propio	10	(953.027)	-
- Enajenación de instrumentos de patrimonio propio	10	531.812	-
- Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	218.057	371.547
<b>Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>			
- Emisión de deudas con empresas del grupo y asociadas	15	177.930	122.071
- Emisión de otras deudas	12	237.165	378.327
- Devolución y amortización de deudas con entidades de crédito	12	(67.193)	(34.889)
<b>Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio</b>		-	-
<b>EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO (IV)</b>		-	(533)
<b>AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (I+II+III+IV)</b>		<b>631.031</b>	<b>233.618</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		492.272	258.654
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio		1.023.303	492.272

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del estado de flujos de efectivo correspondiente al ejercicio 2015.



## Neol Biosolutions, S.A., Sociedad Unipersonal

### Memoria

#### Correspondiente al Ejercicio Anual Terminado el 31 de diciembre de 2015

#### 1 ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

NEOL BIOSOLUTIONS, S.A. (en adelante la Sociedad) se constituyó en Granada el 2 de julio de 2012 como Sociedad Anónima, resultado del proyecto de segregación de Neuron Biopharma, S.A. (ahora Neuron Bio, S.A.) de fecha 13 de marzo de 2012 que quedó inscrito en el Registro Mercantil de Granada con fecha 12 de julio de 2013.

En aplicación de la normativa vigente, la segregación tuvo efectos retroactivos desde 1 de enero de 2012 a efectos contables. Todos los activos y pasivos segregados fueron asumidos por la Sociedad desde la fecha de inscripción y constitución de la misma. Desde un punto de vista formal, los Administradores llevaron a cabo las medidas oportunas para modificar la titularidad de los activos y pasivos asumidos, principalmente en lo que respecta a cuentas corrientes, subvenciones recibidas y préstamos concedidos, de forma que quedaron documentados los mismos a nombre de la Sociedad en los registros oficiales.

Su domicilio social se encuentra establecido en Madrid, calle Blanca de Navarra, 7.

Su objeto social está descrito en el artículo 3 de sus estatutos sociales y consiste en:

- El descubrimiento de microorganismos y su manipulación para su mejora y/o para la generación de productos naturales, de nuevos compuestos bioactivos o de nuevas actividades de utilidad industrial.
- El desarrollo de bioprocesos mediante la manipulación de microorganismos y biocatalizadores para la obtención de productos naturales, compuestos bioactivos y otros productos de interés industrial.
- El desarrollo de modelos experimentales para la investigación y desarrollo de otros compuestos bioactivos.
- El desarrollo mediante contrato, de proyectos de investigación, desarrollo y evaluación de fármacos, nutracéuticos, productos naturales, compuestos bioactivos, microorganismos, biocatalizadores, bioprocesos y modelos experimentales para la investigación y desarrollo de fármacos, nutracéuticos o compuestos bioactivos.
- Patentar, comercializar y/o licenciar nutracéuticos, productos naturales, compuestos bioactivos, microorganismos, biocatalizadores, bioprocesos y modelos experimentales para la investigación y para el desarrollo de fármacos nutracéuticos o compuestos bioactivos.
- La dirección y gestión de participaciones en otras entidades a través de la correspondiente organización de medios materiales y personales, así como la dirección y gestión de la actividad de las participaciones mediante la participación en sus órganos de administración y a prestación de todo tipo de servicios de asesoramiento a las mismas.
- La adquisición, tenencia, disfrute, administración y enajenación, siempre por cuenta propia, de títulos valores y acciones o participaciones de sociedades constituidas en territorio nacional o fuera de él.
- La compraventa, permuta, administración, gestión y explotación, bien directamente o en arrendamiento, de todo tipo de bienes inmuebles sean rústicos o urbanos.

Las actividades integrantes del objeto social podrán ser desarrolladas por la Sociedad total o parcialmente de modo indirecto, mediante la participación en otras sociedades. Quedan excluidas todas aquellas actividades para cuyo ejercicio la Ley exija requisitos especiales que no queden cumplidos por la Sociedad. Asimismo, si las disposiciones legales exigiesen para el ejercicio de algunas de las actividades correspondientes en el objeto social algún título profesional o autorización administrativa, la inscripción en Registros Públicos, o cualquier otro requisito, tales actividades deberán realizarse por medio de persona que ostente la pertinente titulación y, en su caso, no podrán iniciarse antes de que se hayan cumplido dichas exigencias específicas.

## 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

### 2.1 Marco Normativo de información financiera aplicable a la Sociedad

Estas cuentas anuales se han formulado por los Administradores de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad, que es el establecido en:

- a) Código de Comercio y la restante legislación mercantil.
- b) Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 y sus adaptaciones sectoriales.
- c) Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- d) El resto de la normativa contable española que resulte de aplicación.

### 2.2 Imagen fiel

Las cuentas anuales adjuntas han sido obtenidas de los registros contables de la Sociedad y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que le resulta de aplicación y en particular, los principios y criterios contables en él contenidos, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de la Sociedad y de los flujos de efectivo habidos durante el correspondiente ejercicio. Estas cuentas anuales, que han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad, se someterán a la aprobación por la Junta General Ordinaria de Accionistas, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna. Por su parte, las cuentas anuales del ejercicio 2014 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas celebrada el 26 de junio de 2015.

No existen razones excepcionales por las que, para mostrar la imagen fiel, no se hayan aplicado disposiciones legales en materia contable.

### 2.3 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

#### 2.3.1 General

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas se han utilizado estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La evaluación de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos (véanse Notas 4.1 y 4.4)
- La vida útil de los activos materiales e intangibles (véanse Notas 4.1 y 4.2)
- El valor de mercado de determinados instrumentos financieros (véase Nota 4.4)
- El cálculo de provisiones (véase Nota 4.10)
- La recuperabilidad de los créditos fiscales (véanse Notas 4.6 y 13)

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2015, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

#### 2.3.2 Liquidez y solvencia

La Sociedad se encuentra en fase de investigación y desarrollo de los proyectos objeto de su actividad. No obstante, durante el presente ejercicio, se ha conseguido un importe neto de la cifra de negocio significativo como resultado de la puesta en valor de las plataformas tecnológicas desarrolladas en la Sociedad. Los Administradores esperan que dichos proyectos puedan convertirse en beneficios recurrentes en los próximos ejercicios, al haber alcanzado los hitos necesarios para su comercialización.

Durante el ejercicio 2015 se han llevado a cabo las operaciones previstas para obtener la tesorería suficiente que garantiza la continuidad de las operaciones y el normal desarrollo de la actividad de la Sociedad, entre las que destacan la ampliación de capital aprobada y el acceso al mercado de capitales a través del Mercado Alternativo Bursátil (MAB). Así pues, al cierre del ejercicio, la Sociedad presenta un fondo de maniobra positivo por importe de 589 miles de euros.

Por su parte, el plan de tesorería previsto por los Administradores de la Sociedad para los próximos doce meses recoge una serie de hitos y operaciones que garantizan el cumplimiento de los compromisos de pago a corto plazo.

En resumen, dicho plan es el siguiente:

	Miles de euros
Tesorería disponible al 31 de diciembre de 2015 (Nota 9)	624
<b>Cobros</b>	
Ayudas públicas por préstamos reembolsables a largo plazo (*)	470
Ayudas públicas por subvenciones Fondo perdido (*)	14
Clientes (**)	1.304
Cancelación activos y devolución impuestos	647
Financiación bancaria y otros	690
	3.125
<b>Pagos</b>	
Actividad investigadora y prestación servicios	(2.522)
Comisiones y devolución préstamos	(667)
Devolución de deudas con empresas del grupo y otros	(355)
	(3.544)
Tesorería estimada al 31 de diciembre de 2016	205

(\*) En su mayoría, ayudas ya concedidas a justificar durante el ejercicio, o ayuda solicitadas y pendientes de resolución a fecha de formulación de estas cuentas anuales.

(\*\*) Cobros de prestaciones de servicios a clientes, por contratos firmados a fecha de estos estados financieros o que se encuentran en negociación.

### 2.3.3 Gastos de investigación y desarrollo y activos fiscales

La Sociedad centra su actividad en la investigación y desarrollo, para lo cual cuenta con los medios técnicos y humanos necesarios, llevando su equipo varios años en el campo de la investigación para el desarrollo de técnicas de producción de biocombustibles y otras aplicaciones a diversas industrias.

Al igual que la gran mayoría de las investigaciones, los experimentos e indagaciones llevadas a cabo por la Sociedad requieren de un largo período de tiempo para comenzar a obtener resultados positivos y, en definitiva, sean materializados en productos o servicios aprovechables por la humanidad. Actualmente, se han realizado importantes avances en las investigaciones y se han conseguido descubrimientos que se han aplicado a la prestación de servicios a terceros, y continúan las labores del personal de la Sociedad sin que se haya materializado ninguna operación significativa por venta o licencia de los descubrimientos ya conseguidos, a excepción de ciertas operaciones de prestación de servicios que han supuesto ingresos en 2015.

No obstante lo anterior, los Administradores mantienen activados los gastos de investigación y desarrollo incurridos asociados a los proyectos que se encuentran en curso por considerar que se cumplen todas las condiciones necesarias para ello, que se detallan en la Nota 4.1. Adicionalmente, la mayoría de estos proyectos se encuentran cofinanciados por ayudas recibidas de entes públicos, quienes los revisan desde el punto de vista técnico para conceder dichas ayudas, lo que supone una garantía adicional de la viabilidad de los mismos.

Por su parte, el plan de negocio de la Sociedad establece unos ingresos derivados de la venta de los descubrimientos alcanzados que se basan en estudios de mercado y en operaciones realizadas en el pasado con productos similares. Estas estimaciones se respaldan por informes de expertos que, a su vez, consideran distintos porcentajes de probabilidad de éxito para los diferentes proyectos, en función del histórico del sector y los factores propios del proyecto.

En este sentido, según las estimaciones de los Administradores, las primeras operaciones importantes de ventas o licencias podrían alcanzarse durante los ejercicios 2016 y/o 2017, lo que supondría un resultado positivo antes de impuestos que además aseguraría la recuperabilidad de los créditos fiscales si se cumplen las previsiones para dichos ejercicios.

Según las estimaciones recogidas en el plan de negocio, el resultado antes de impuestos de los próximos ejercicios ascendería a una cantidad suficiente para compensar las deducciones y bases imponibles negativas activadas a 31 de diciembre de 2015.

A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, se están realizando todas las gestiones y contactos necesarios para garantizar el cumplimiento de las previsiones recogidas en el plan de negocio elaborado por los Administradores de la Sociedad.

#### **2.4 Comparación de la información**

La información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2015 se presenta, a efectos comparativos con la información del ejercicio 2014.

#### **2.5 Agrupación de partidas**

Determinadas partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien, en la medida en que sea significativa, se ha incluido la información desagregada en las correspondientes notas de la memoria.

#### **2.6 Cambio de criterios contables**

Durante el ejercicio 2015 no se han producido cambios de criterios contables significativos respecto a los criterios aplicados en el ejercicio 2014.

#### **2.7 Corrección de errores**

Las cuentas anuales del ejercicio 2015 no incluyen ajustes realizados como consecuencia de errores detectados en el ejercicio.

### **3 APLICACIÓN DE RESULTADOS**

La propuesta de aplicación del resultado del ejercicio es su imputación al epígrafe "Resultados de ejercicios anteriores" del patrimonio neto.

Para establecer las limitaciones para la distribución de dividendos, la Sociedad se atiene a lo establecido en el artículo 273 del Real Decreto Legislativo 1/2010 por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital (véase Nota 10.4).

### **4 NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN**

#### **4.1 Inmovilizado intangible**

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. El coste del inmovilizado intangible adquirido mediante combinaciones de negocios es su valor razonable en la fecha de adquisición.

Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Para cada inmovilizado intangible se analiza y determina si la vida útil es definida o indefinida.

Los activos intangibles que tienen vida útil definida se amortizan sistemáticamente en función de la vida útil estimada de los mismos y de su valor residual. Los métodos y periodos de amortización aplicados son revisados en cada cierre de ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva. Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan.

La Sociedad reconoce contablemente cualquier pérdida que haya podido producirse en el valor registrado de estos activos con origen en su deterioro, utilizándose como contrapartida el epígrafe "Pérdidas netas por deterioro" de la cuenta de pérdidas y ganancias. Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos y, en su caso, de las repercusiones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores son similares a los aplicados para los activos materiales y se explican posteriormente.

No existe ningún inmovilizado intangible con vida útil indefinida.

#### a) Gastos de investigación y desarrollo

Las actividades de investigación y desarrollo se definen, a efectos contables, de la siguiente forma:

- Investigación: Es la indagación original y planificada que persigue descubrir nuevos conocimientos y superior comprensión de los existentes, en los terrenos científico o técnico.
- Desarrollo: Es la aplicación concreta de los logros obtenidos de la investigación a un plan o diseño en particular para la fabricación de materiales, productos, métodos, procesos o sistemas nuevos, o sustancialmente mejorados, hasta que se inicia la producción comercial.

Los gastos en investigación son activados desde el momento en que se cumplen las siguientes condiciones:

- a) Estar específicamente individualizados por proyectos y su coste claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo.
- b) Se pueda establecer una relación estricta entre proyecto de investigación y objetivos perseguidos y obtenidos. La apreciación de este requisito se realiza genéricamente para cada conjunto de actividades interrelacionadas por la existencia de un objetivo común.

Los gastos de desarrollo del ejercicio se activan desde el momento en que se cumplan todas las condiciones siguientes:

- a) Existencia de un proyecto específico e individualizado que permita valorar de forma fiable el desembolso atribuible a la realización del proyecto.
- b) La asignación, imputación y distribución temporal de los costes de cada proyecto deben estar claramente establecidas.
- c) 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.
- d) La rentabilidad económico-comercial del proyecto debe estar razonablemente asegurada.
- e) 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.
- f) Debe existir una intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo.

El cumplimiento de todas las condiciones señaladas en los apartados anteriores se verifica durante todos los ejercicios en los que se realiza el proyecto, siendo el importe a activar el que se produce a partir del momento en que se cumplen dichas condiciones. En ningún caso se activan los desembolsos reconocidos inicialmente como gastos del ejercicio y que posteriormente cumplen las condiciones mencionadas para su activación.

Los proyectos de investigación y desarrollo encargados a otras empresas o instituciones se valoran por su precio de adquisición.

Si los proyectos se realizan con medios propios de la Sociedad, los mismos se valoran por su coste de producción, que comprende todos los costes directamente atribuibles y que son necesarios para crear, producir y preparar el activo para que pueda operar de la forma prevista, incluyendo, en particular, los siguientes conceptos:

- Costes del personal afecto directamente a las actividades del proyecto de investigación y desarrollo.
- Costes de materias primas, materias consumibles y servicios, utilizados directamente en el proyecto de investigación y desarrollo.
- Amortizaciones del inmovilizado afecto directamente al proyecto de investigación y desarrollo.
- La parte de costes indirectos que razonablemente afecten a las actividades del proyecto de investigación y desarrollo, siempre que respondan a una imputación racional de los mismos.

En ningún caso se imputan a los proyectos de investigación y desarrollo los costes de subactividad y los de estructura general de la Sociedad. En los proyectos de investigación que son activados por cumplir los requisitos establecidos en la norma, tampoco se activan gastos financieros a pesar de que los proyectos tengan una duración superior al año.

La imputación a resultados de los gastos activados se realiza conforme a los siguientes criterios:

- Los gastos de investigación que figuran en el activo se amortizan durante su vida útil, y siempre dentro del plazo de cinco años, de acuerdo con un plan sistemático, salvo que existan dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial del proyecto, en cuyo caso se imputan directamente a pérdidas del ejercicio. La amortización de los gastos comienza a realizarse desde el momento en que se activan en el balance de la Sociedad.
- Los gastos de desarrollo que figuran en el activo se amortizan de acuerdo con un plan sistemático durante su vida útil, que en principio se presume, salvo prueba en contrario, el periodo restante de validez de las patentes asociadas a estos proyectos, y en general en cinco años. La amortización de los gastos la inicia la Sociedad, por prudencia, en función de las especiales características de los mismos, desde el momento en que se activan en el balance.

#### b) Propiedad Industrial

En esta cuenta se registran los importes satisfechos para la adquisición de la propiedad o el derecho de uso de las diferentes manifestaciones de la misma, o por los gastos incurridos con motivo del registro de la desarrollada por la empresa. La Sociedad sigue el criterio de amortizar la propiedad industrial en un periodo de entre 4 y 5 años.

#### c) Aplicaciones informáticas

Se valoran al precio de adquisición o coste de producción, incluyéndose en este epígrafe los gastos de desarrollo de las páginas web. La vida útil de estos elementos se estima en 3 años.

Las reparaciones que no representan una ampliación de la vida útil y los costes de mantenimiento son cargados en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se producen.

#### **Deterioro de valor de activos intangibles y materiales**

Al cierre de cada ejercicio (para el caso del fondo de comercio o activos intangibles de vida útil indefinida) o siempre que existan indicios de pérdida de valor (para el resto de los activos), la Sociedad procede a estimar mediante el denominado "Test de deterioro" la posible existencia de pérdidas de valor que reduzcan el valor recuperable de dichos activos a un importe inferior al de su valor en libros.

El importe recuperable se determina como el mayor importe entre el valor razonable menos los costes de venta y el valor en uso.

En el caso de que se deba reconocer una pérdida por deterioro de una unidad generadora de efectivo a la que se hubiese asignado todo o parte de un fondo de comercio, se reduce en primer lugar el valor contable del fondo de comercio correspondiente a dicha unidad. Si el deterioro supera el importe de éste, en segundo lugar se reduce, en proporción a su valor contable, el del resto de activos de la unidad generadora de efectivo, hasta el límite del mayor valor entre los siguientes: su valor razonable menos los costes de venta, su valor en uso y cero.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente (circunstancia no permitida en el caso específico del fondo de comercio), 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.

#### 4.2 Inmovilizado material

El inmovilizado material se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción, y posteriormente se minorará por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera, conforme al criterio mencionado en la Nota 4.1.

Los gastos de conservación y mantenimiento de los diferentes elementos que componen el inmovilizado material se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. Por el contrario, los importes invertidos en mejoras que contribuyen a aumentar la capacidad o eficiencia o a alargar la vida útil de dichos bienes se registran como mayor coste de los mismos.

Para aquellos inmovilizados que necesitan un período de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso, los costes capitalizados incluyen los gastos financieros que se hayan devengado antes de la puesta en condiciones de funcionamiento del bien y que hayan sido girados por el proveedor o correspondan a préstamos u otro tipo de financiación ajena, específica o genérica, directamente atribuible a la adquisición o fabricación del mismo.

La Sociedad no tiene compromisos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación para sus bienes de activo. Por ello no se han contabilizado en los activos valores para la cobertura de tales obligaciones de futuro.

El Consejo de Administración de la Sociedad considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada estimando un valor residual nulo, en función de los siguientes años de vida útil:

	Años de vida útil
Instalaciones técnicas	2-12,5
Maquinaria	3-12,5
Utillaje	3
Mobiliario	10
Equipos para proceso de información	4
Otro inmovilizado	5-6

#### 4.3 Arrendamientos

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

Al cierre del ejercicio 2015, la Sociedad únicamente mantiene contratos de arrendamiento operativo actuando como parte arrendataria.

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

Cualquier cobro o pago que pudiera realizarse al contratar un arrendamiento operativo, se tratará como un cobro o pago anticipado que se imputará a resultados a lo largo del periodo del arrendamiento, a medida que se cedan o reciban los beneficios del activo arrendado.

#### **4.4 Instrumentos financieros**

##### **4.4.1 Activos financieros**

###### Clasificación -

Los activos financieros que posee la Sociedad se clasifican en la categoría de préstamos y partidas a cobrar, y corresponden a activos financieros originados en la venta de bienes o en la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa, o los que no teniendo un origen comercial, no son instrumentos de patrimonio ni derivados y cuyos cobros son de cuantía fija o determinable y no se negocian en un mercado activo.

###### Valoración inicial -

Los activos financieros se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles.

###### Valoración posterior -

Los préstamos, partidas a cobrar se valoran por su coste amortizado.

El valor razonable de las fianzas se calculará tomando como periodo remanente el plazo contractual mínimo comprometido durante el cual no se pueda devolver su importe. Dicha actualización no ha sido necesaria al no tener un efecto significativo.

Al menos al cierre del ejercicio la Sociedad realiza un test de deterioro para los activos financieros que no están registrados a valor razonable. Se considera que existe evidencia objetiva de deterioro si el valor recuperable del activo financiero es inferior a su valor en libros. Cuando se produce, el registro de este deterioro se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias.

En particular, y respecto a las correcciones valorativas relativas a los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, el criterio utilizado por la Sociedad para calcular las correspondientes correcciones valorativas, si las hubiera, se basa en un análisis detallado por deudor considerando la antigüedad de su deuda y las probabilidades concretas de recuperación.

La Sociedad da 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, la Sociedad no da de baja los activos financieros, y 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.

##### **4.4.2 Pasivos financieros**

Son pasivos financieros aquellos débitos y partidas a pagar que tiene la Sociedad y 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.

Los débitos y partidas a pagar 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.

La Sociedad da de baja los pasivos financieros cuando se extinguen las obligaciones que los han generado.

##### **4.4.3 Instrumentos de patrimonio**

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

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

#### **4.5 Transacciones en moneda extranjera**

Las operaciones realizadas en moneda extranjera se registran en la moneda funcional de la Sociedad (euros) a los tipos de cambio vigentes en el momento de la transacción. Durante el ejercicio, las diferencias que se producen entre el tipo de cambio contabilizado y el que se encuentra en vigor a la fecha de cobro o de pago se registran como resultados financieros en la cuenta de resultados. La Sociedad no ha cambiado en el ejercicio la moneda funcional que es el euro.

Asimismo, al 31 de diciembre de cada año, se realiza al tipo de cambio de cierre la conversión de los saldos a cobrar o pagar con origen en moneda extranjera. Las diferencias de valoración producidas se registran como resultados financieros en la cuenta de resultados.

#### **4.6 Impuestos sobre beneficios**

El gasto o ingreso por Impuesto sobre Beneficios comprende la parte relativa al gasto o ingreso por el impuesto corriente y la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad que la Sociedad satisface como consecuencia de las liquidaciones fiscales del Impuesto sobre el Beneficio relativas a un ejercicio. Las deducciones y otras ventajas fiscales en la cuota del impuesto, excluidas las retenciones y pagos a cuenta, así como las pérdidas fiscales compensables de ejercicios anteriores y aplicadas efectivamente en éste, dan lugar a un menor importe del impuesto corriente.

El gasto o el 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.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que la Sociedad vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos.

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

En cada cierre contable se reconsideran los activos por impuestos diferidos registrados, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos en la medida en que existan dudas sobre su recuperación futura. Asimismo, en cada cierre 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.

#### **4.7 Ingresos y gastos**

##### **4.7.1 General**

Los 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. Dichos ingresos se valoran por el valor razonable de la contraprestación recibida, deducidos descuentos e impuestos.

El reconocimiento de los ingresos por ventas se produce en el momento en que se han transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del bien vendido, no manteniendo la gestión corriente sobre dicho bien, ni reteniendo el control efectivo sobre el mismo.

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.

Los descuentos concedidos a clientes se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción de los ingresos por ventas.

Los anticipos a cuenta de prestaciones futuras figuran valorados por el valor recibido.

Los intereses recibidos de activos financieros y los gastos financieros se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos, cuando se declara el derecho del accionista a recibirlos. En cualquier caso, los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias.

#### 4.7.2 Prestaciones de servicios de investigación y desarrollo

La Sociedad presta servicios de I+D en Biotecnología. Estos servicios se suministran sobre la base de una fecha y material concreto o bien como contrato a precio fijo, por periodos que oscilan entre 1 mes y dos años.

Los ingresos de contratos de fecha y material concretos, habitualmente derivados de la prestación de servicios de I+D en Biotecnología, se reconocen a las tarifas estipuladas en el contrato a medida que se realizan las horas del personal y se incurre en los gastos directos.

Los ingresos derivados de contratos a precio fijo correspondientes a la prestación de servicios de I+D en Biotecnología se reconocen en función del método del grado de avance. Según este método, los ingresos se reconocen generalmente en función de los servicios realizados a la fecha como porcentaje sobre los servicios totales a realizar. En general, este método coincide con la periodificación de los ingresos de manera lineal durante el periodo de duración del contrato.

Si surgieran circunstancias que modificaran las estimaciones iniciales de ingresos ordinarios, costes o grado de avance, se procede a revisar dichas estimaciones. Las revisiones podrían dar lugar a aumentos o disminuciones en los ingresos y costes estimados y se reflejan en la cuenta de resultados en el periodo en el que las circunstancias que han motivado dichas revisiones son conocidas por la dirección.

#### **4.8 Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental**

Los costes incurridos, en su caso, en sistemas, equipos e instalaciones cuyo fin sea la minimización del impacto medioambiental en el desarrollo de la actividad, y/o la protección y mejora del medio ambiente se registran como inversiones en inmovilizado.

El resto de gastos relacionados con el medio ambiente, distintos de los anteriores, se consideran gastos del ejercicio. Para el cálculo de posibles provisiones medioambientales que pudieran surgir se dota de acuerdo a la mejor estimación de su devengo en el momento que se conozcan, y en el supuesto de que las pólizas de seguro no cubran los daños causados.

Dada la actividad a la que se dedica la Sociedad, la misma no tiene responsabilidades, gastos, activos, ni provisiones y contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma. Por este motivo no se incluyen desgloses específicos en la presente memoria respecto a información de cuestiones medioambientales.

#### **4.9 Criterios empleados para el registro y valoración de los gastos de personal**

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Por tanto, las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto en el ejercicio en el que se adopta la decisión del despido. En las cuentas anuales adjuntas no se ha registrado provisión alguna por este concepto, ya que no están previstas situaciones de esta naturaleza.

Tanto los Directivos como los Investigadores-Doctores, reciben anualmente un incentivo variable que se calcula en función de la consecución de objetivos técnicos y de empresa.

#### **4.10 Provisiones y contingencias**

Los Administradores de la Sociedad en la formulación de las cuentas anuales diferencian entre:

- a) 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.
- b) 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.

Las cuentas anuales 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 de lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en las cuentas anuales, sino que se informa sobre los mismos en las notas de la memoria, en la medida en que no sean considerados como remotos.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir la obligación, teniendo en cuenta la información disponible sobre el suceso y sus consecuencias, y registrándose los ajustes que surjan por la actualización de dichas provisiones como un gasto financiero conforme se va devengando.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, se registra como activo, excepto en el caso de que exista un vínculo legal por el que se haya exteriorizado parte del riesgo, y en virtud del cual la Sociedad no esté obligada a responder; en esta situación, la compensación se tendrá en cuenta para estimar el importe por el que, en su caso, figurará la correspondiente provisión.

Al cierre del ejercicio 2015 no se han identificado circunstancias que originen provisiones o supongan pasivos contingentes.

#### **4.11 Subvenciones, donaciones y legados**

Para la contabilización de las subvenciones, donaciones y legados recibidos la Sociedad sigue los criterios siguientes:

- a) Subvenciones, donaciones y legados de capital no reintegrables: Se valoran por el valor razonable del importe o el bien concedido, en función de si son de carácter monetario o no, y se imputan a resultados en proporción a la dotación a la amortización efectuada en el periodo para los elementos subvencionados o, en su caso, cuando se produzca su enajenación o corrección valorativa por deterioro, con excepción de las recibidas de socios o propietarios que se registran directamente en los fondos propios y no constituyen ingreso alguno.
- b) Subvenciones de carácter reintegrables: Mientras tienen el carácter de reintegrables se contabilizan como pasivos.
- c) Subvenciones de tipo de interés: Las subvenciones destinadas a financiar los gastos financieros de determinados préstamos se imputan a resultados de acuerdo con un criterio financiero, en función de la amortización de los activos subvencionados.
- d) Subvenciones de explotación: Se abonan a resultados en el momento en que se conceden excepto si se destinan a financiar déficit de explotación de ejercicios futuros, en cuyo caso se imputarán en dichos ejercicios. Si se conceden para financiar gastos específicos, la imputación se realizará a medida que se devenguen los gastos financiados.

Las subvenciones recibidas de los accionistas se consideran como componente de los fondos propios, clasificándose, en su caso, como "otras aportaciones de socios".

#### 4.12 Partes vinculadas

La Sociedad realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

#### 4.13 Partidas corrientes y no corrientes

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

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

## 5 INMOVILIZADO INTANGIBLE

### 5.1 Movimiento del ejercicio

El detalle de movimientos habido en este capítulo del balance de situación adjunto es el siguiente:

Ejercicio 2015

	Euros		
	Saldo inicial	Entradas o Dotaciones	Saldo final
Coste:			
Investigación	5.578.116	800.732	6.378.848
Desarrollo	2.190.781	81.964	2.272.745
Patentes	2.750	-	2.750
Aplicaciones informáticas	81.234	-	81.234
	7.852.881	882.696	8.735.577
Amortización Acumulada:			
Investigación	(3.347.400)	(854.038)	(4.201.438)
Desarrollo	(622.781)	(446.350)	(1.069.131)
Patentes	(2.750)	-	(2.750)
Aplicaciones informáticas	(81.234)	-	(81.234)
	(4.054.165)	(1.300.388)	(5.354.553)
<b>Total neto</b>	<b>3.798.716</b>	<b>(417.692)</b>	<b>3.381.024</b>

## Ejercicio 2014

	Euros		
	Saldo inicial	Entradas o Dotaciones	Saldo final
Coste:			
Investigación	4.696.918	881.198	5.578.116
Desarrollo	1.351.327	839.454	2.190.781
Patentes	2.750	-	2.750
Aplicaciones informáticas	81.234	-	81.234
	6.132.229	1.720.652	7.852.881
Amortización Acumulada:			
Investigación	(2.487.058)	(860.342)	(3.347.400)
Desarrollo	(268.947)	(353.834)	(622.781)
Patentes	(2.750)	-	(2.750)
Aplicaciones informáticas	(81.234)	-	(81.234)
	(2.839.989)	(1.214.176)	(4.054.165)
<b>Total neto</b>	<b>3.292.240</b>	<b>(506.476)</b>	<b>3.798.716</b>

Las adiciones corresponden a la activación de los gastos de investigación y desarrollo incurridos por la Sociedad en su actividad.

Algunos de los proyectos de la Sociedad se encuentran protegidos mediante patentes, si bien únicamente se registran en la rúbrica de "patentes" los costes administrativos incurridos para obtener las mismas, manteniendo el coste de la investigación y/o desarrollo en su propio epígrafe del balance de situación.

### 5.2 Gastos de investigación y desarrollo

El importe de los desembolsos por investigación y desarrollo reconocidos en el ejercicio se ha activado en los siguientes proyectos:

1. Proyecto S2OILS (MBO2) –Desarrollo-. Producción SCO (C16-C18) a partir de biomasa lignocelulósica.
2. Proyecto MicroBiOil 3 (MBO3) – Investigación-. Producción SCO (C10-C14) a partir de biomasa lignocelulósica.
3. Proyecto SW3-DHA – Investigación. Producción de DHA por fermentación a partir de melazas.
4. Proyecto FAL- Investigación. Productos de alto valor añadido a partir de residuos vegetales andaluces.
5. Proyecto TMO- Investigación. Producción de aceites microbianos con alto contenido en ácidos grasos de cadena muy larga.

En opinión de los Administradores, los proyectos anteriores cumplen con los requisitos para su activación por los siguientes motivos:

- Los gastos están específicamente individualizados por proyectos y su coste claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo.
- A fecha de formulación de cuentas no existen dudas relevantes sobre su viabilidad científico-técnica. A este respecto, la opinión de los Administradores está fundamentada en el análisis interno realizado por responsables del equipo de investigación de la propia Sociedad, así como en informes de miembros del comité de expertos.
- Se tienen motivos fundados de la rentabilidad económica de éstos, para lo que se ha elaborado de manera individualizada una proyección de ingresos y gastos para los próximos años. Para la estimación de los ingresos se han utilizado estudios de mercado y comparativas con otras empresas del mismo sector. En este sentido, la Sociedad se encuentra actualmente en fase de colocación en el mercado de sus descubrimientos, estimando los Administradores que los hitos definidos en el plan de negocio serán alcanzados razonablemente en las fechas establecidas (véase Nota 2.3).

Como elementos adicionales, los Administradores han evaluado para considerar el éxito técnico y económico de los proyectos el hecho de que la mayor parte de los proyectos de investigación están parcialmente financiados con subvenciones públicas. Para la obtención de estas ayudas, la Sociedad ha presentado las correspondientes memorias explicativas de los proyectos, primeros resultados de los ensayos, presupuestos, etc., así como soportes y explicación de los gastos incurridos, superando con éxito todos los requisitos y análisis científico-técnicos demandados o realizados por los órganos competentes.

El importe por proyecto es el siguiente:

	Euros		
	Coste total incurrido a 31.12.15	Coste neto	
		31.12.15	31.12.14
<b>Proyectos I+D finalizados</b>			
NPS	400.289	-	14.535
AL-ANDSALUD	599.071	31.021	112.477
SCR	37.973	3.797	11.392
BIOLIP	164.088	-	-
MicroBioOil 1	1.421.042	591.607	872.602
MicroBioOil 2	1.018.979	554.323	758.118
Tribioplast- TBP	1.511.381	457.909	713.642
<b>Plataformas proyectos</b>			
BDG	714.716	-	-
MBO (2010-2011)	391.044	17.493	74.090
MicroBioOil 3	1.005.558	630.698	546.466
<b>Proyectos I+D activos</b>			
MicroBioOil 2 -S2OILS	846.124	606.980	695.394
SW3-Omega 3	357.598	321.838	-
TMO	119.020	107.118	-
FAL	64.711	58.240	-
<b>Total</b>	<b>8.651.594</b>	<b>3.381.024</b>	<b>3.798.716</b>

Los proyectos anteriores se encuentran en su totalidad en curso, si bien algunos de ellos se definen como plataformas para originar proyectos adicionales, de forma que cuando se alcanza una determinada fase de la investigación, el proyecto se segrega en varios nuevos proyectos para los que se continúa su desarrollo, manteniéndose el coste inicial activado necesario para el desarrollo de la plataforma correspondiente.

Adicionalmente, los Administradores cuentan con valoraciones externas realizadas sobre la Sociedad, como suma de los proyectos que desarrolla, que reflejan importantes plusvalías sobre el valor neto contable de los mismos.

### 5.3 Otra información

Existen elementos del inmovilizado intangible, propiedad industrial y aplicaciones informáticas, que se encuentran totalmente amortizados por importe de 83.984 euros, así como determinados proyectos de investigación y desarrollo que se detallan en la nota anterior.

Tal y como se detalla en la Nota 11, los proyectos de investigación y desarrollo han sido objeto de diversas subvenciones y ayudas públicas para su realización. Estas subvenciones están sujetas a certificaciones que garantizan el cumplimiento de sus obligaciones y se destinan a financiar subproyectos específicos dentro de los proyectos desarrollados por la Sociedad.

Adicionalmente, se ha obtenido financiación para estos proyectos por parte de diversos organismos oficiales por importe neto a 31 de diciembre de 2015 de 788.027 euros (valor razonable según el método del tipo de interés efectivo) a tipo de interés bonificado. El diferencial entre el valor razonable y los importes recibidos se registra como subvención de tipo de interés (véanse Notas 11 y 12).

## 6 INMOVILIZADO MATERIAL

### 6.1 Movimiento del ejercicio

El movimiento habido en este capítulo del balance de situación adjunto es el siguiente:

Ejercicio 2015

	Euros			
	Saldo inicial	Entradas o Dotaciones	Bajas	Saldo final
Coste:				
Instalaciones técnicas	297.686	-	-	297.686
Maquinaria, utillaje y mobiliario	1.824.892	50.346	-	1.875.238
Otro inmovilizado	23.993	2.230	-	26.223
	2.146.571	52.576	-	2.199.147
Amortización Acumulada:				
Instalaciones técnicas	(292.861)	(1.229)	-	(294.090)
Maquinaria, utillaje y mobiliario	(1.158.279)	(186.959)	-	(1.345.238)
Otro inmovilizado	(14.564)	(4.273)	-	(18.837)
	(1.465.704)	(192.461)	-	(1.658.165)
<b>Total neto</b>	<b>680.867</b>	<b>(139.885)</b>	<b>-</b>	<b>540.982</b>

Ejercicio 2014

	Euros			
	Saldo inicial	Entradas o Dotaciones	Bajas	Saldo final
Coste:				
Instalaciones técnicas	297.686	-	-	297.686
Maquinaria, utillaje y mobiliario	1.817.502	7.390	-	1.824.892
Otro inmovilizado	23.245	6.981	(6.233)	23.993
	2.138.433	14.371	(6.233)	2.146.571
Amortización Acumulada:				
Instalaciones técnicas	(291.389)	(1.472)	-	(292.861)
Maquinaria, utillaje y mobiliario	(959.113)	(199.166)	-	(1.158.279)
Otro inmovilizado	(16.298)	(4.499)	6.233	(14.564)
	(1.266.800)	(205.137)	6.233	(1.465.705)
<b>Total neto</b>	<b>871.633</b>	<b>(190.766)</b>	<b>-</b>	<b>680.867</b>

Durante el ejercicio 2015 se han realizado adquisiciones de equipos y demás material necesario para la mejora de los laboratorios e instalaciones de la Sociedad.

### 6.2 Otra información

No se ha realizado ninguna corrección valorativa de los bienes de inmovilizado.

No existen elementos de inmovilizado material no afectos a la explotación.

No existen ni litigios ni embargos pendientes.

El desglose del inmovilizado material totalmente amortizado que sigue en uso es el siguiente:

	Euros	
	2015	2014
Instalaciones técnicas	290.225	290.225
Maquinaria, utillaje y mobiliario	30.366	-
Otro inmovilizado material	5.975	5.139
	<b>326.566</b>	<b>295.364</b>

No se han recibido subvenciones, donaciones y legados en 2015 relacionados con el inmovilizado material.

La política de la Sociedad es formalizar pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material. La administración revisa anualmente, o cuando alguna circunstancia lo hace necesario, las coberturas y los riesgos cubiertos y se acuerdan los importes que razonablemente se deben cubrir para el año siguiente.

En este sentido la Sociedad tiene contratado un seguro con la compañía aseguradora Helvetia que garantiza el mobiliario y equipos.

## 7 ARRENDAMIENTOS

Al cierre del ejercicio 2015, los arrendamientos operativos más importantes que mantiene la Sociedad son los asociados a las oficinas y naves en los que desarrolla actualmente su actividad, teniendo contratadas con los arrendadores las cuotas de arrendamiento mínimas para los próximos ejercicios, de acuerdo con los actuales contratos en vigor, renovables anualmente, sin tener en cuenta repercusión de gastos comunes, incrementos futuros por IPC, ni actualizaciones futuras de rentas pactadas contractualmente, por importe 33.266 euros a un año y 13.502 euros entre uno y cinco años (21.438 euros en 2014 a pagar en un año). El importe de las cuotas de arrendamiento devengadas en el ejercicio asciende a 51.776 euros (65.359 euros en el ejercicio anterior).

## 8 INVERSIONES FINANCIERAS (LARGO Y CORTO PLAZO)

### 8.1 Inversiones financieras a largo plazo

El saldo de las cuentas del epígrafe "Inversiones financieras a largo plazo" al cierre del ejercicio 2015 es el siguiente:

Clases	Euros	
	Créditos, derivados y otros	
	2015	2014
Categorías		
Préstamos y partidas a cobrar		
- Imposiciones a plazo y depósitos	87.669	164.526
- Fianzas	11.057	11.057
<b>Total</b>	<b>98.726</b>	<b>175.583</b>

El vencimiento de los préstamos y partidas a cobrar a largo plazo con vencimiento definido es el año 2018 para las imposiciones a plazo y los depósitos, que a su vez sirven de garantía de determinadas deudas mantenidas por la Sociedad. Las fianzas tienen un vencimiento indefinido.

### 8.2 Inversiones financieras a corto plazo

El saldo de las cuentas del epígrafe "Inversiones financieras a corto plazo" corresponde a imposiciones a plazo y depósitos que se encuentran pignoralados en garantía de determinadas deudas con entidades financieras.

### 8.3 Información sobre naturaleza y nivel de riesgo de los instrumentos financieros

#### 8.3.1 Información cualitativa

La gestión de los riesgos financieros de la Sociedad está centralizada en la Dirección Financiera, la cual 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 impactan a la Sociedad:

##### a) Riesgo de crédito:

Con carácter general la Sociedad mantiene su tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio. La calidad crediticia de los activos financieros que todavía no han vencido y que tampoco han sufrido pérdidas por deterioro se puede evaluar en función de la clasificación crediticia ("rating") otorgada por organismos externos o bien a través del índice histórico de créditos fallidos.

##### b) Riesgo de liquidez:

Con el fin de asegurar la liquidez y poder atender todos los compromisos de pago que se derivan de su actividad, la Sociedad dispone de la tesorería que muestra su balance, así como de las líneas crediticias y de financiación que se detallan en la Nota 12.

Los Administradores de la Sociedad tienen diseñado un plan de tesorería a medio plazo, que permitiría dotar de liquidez a la misma para atender sus compromisos de pago (véase Nota 2.3).

##### c) Riesgo de mercado (incluye tipo de interés, tipo de cambio y otros riesgos de precio):

Tanto la tesorería como la deuda financiera de la Sociedad, están referenciadas a un tipo de interés variable, el cual podría tener un efecto adverso en los resultados financieros y en los flujos de caja.

Respecto al riesgo de tipo de cambio, este es prácticamente inexistente.

#### 8.3.2 Información cuantitativa

##### a) Riesgo de crédito:

Dada la actividad de la Sociedad, no es práctica habitual garantizar las cuentas a cobrar mediante seguros de crédito, no obstante el riesgo de crédito no es elevado. Al cierre del ejercicio 2015 no se mantiene saldo alguno pendiente de cobro con clientes.

Durante el ejercicio 2015 no se han reconocido deterioros de las cuentas a cobrar con clientes.

Por su parte, el 94% de la cifra de negocios del ejercicio se ha realizado con dos clientes por proyectos de prestaciones de servicios realizados con los mismos.

##### b) Riesgo de tipo de interés:

Todas las deudas financieras con entidades de crédito de la Sociedad se encuentran referencias a tipos de interés variable. Adicionalmente, existen otras deudas financieras cuyo tipo de interés real es cero, representando una subvención financiera (véase Nota 12). El desglose de las deudas por tipo de interés de referencia es el siguiente:

	Euros	
	2015	2014
Deudas referenciadas a tipo de interés variable basado en EURIBOR	788.374	855.567
Deudas a tipos de interés bonificados	788.027	828.504
	<b>1.576.401</b>	<b>1.684.071</b>

## 9 EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

El detalle de este epígrafe del balance de situación al cierre del ejercicio es el siguiente:

	Euros	
	2015	2014
Caja	199	16
Cuentas corrientes	623.991	16.256
Cuentas de ahorro	221.993	476.000
Cuenta de liquidez	177.120	-
	<b>1.023.303</b>	<b>492.272</b>

Las cuentas de ahorro del cuadro anterior se encuentran pignoradas en garantía de determinadas deudas mantenidas por la Sociedad con entidades de crédito.

La rúbrica "cuenta de liquidez" del cuadro anterior recoge los importes puestos por la Sociedad a disposición del proveedor de liquidez del Mercado Alternativo Bursátil según contrato de prestación de servicios firmado por las partes, para garantizar la liquidez de las acciones de la Sociedad y servir de cuenta operativa para las transacciones con acciones propias.

## 10 FONDOS PROPIOS

### 10.1 Capital Social

Al cierre del ejercicio 2015 el capital social de la Sociedad asciende a 4.435.920 euros, representado por 9.241.500 acciones de 0,48 euros de valor nominal cada una, todas ellas de la misma clase, totalmente suscritas y desembolsadas.

Con fecha 23 de marzo de 2015 se celebró Junta General Extraordinaria de Accionistas de Neuron Bio, S.A. en la que se adoptó, entre otros, el acuerdo de proponer a la Junta General de Neol Biosolutions, S.A. la salida a cotización en el Mercado Alternativo Bursátil (MAB), o cualquier otro mercado organizado, que finalmente tuvo lugar el 29 de octubre de 2015.

Con fecha 19 de mayo de 2015, se elevó a público la escritura de modificación de estatutos sociales nº de protocolo 1411 del notario de Madrid, D. Jose Mª de Prada Guaita, por la cual se modifica el valor de las acciones, pasando de 1 euro de valor nominal a 0,48 céntimos de euro de valor nominal y el número de acciones de 4.022.640 a 8.380.500 acciones, que actualmente están representadas por títulos nominativos, por el sistema de representación mediante anotaciones en cuenta.

Con fecha 5 de octubre de 2015, se elevó a público la escritura de ampliación de capital mediante la puesta en circulación de 861.000 acciones nuevas de 0,48 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

Al 31 de diciembre de 2015 la única entidad con una participación superior al 10% en el capital de la Sociedad es Neuron Bio, S.A., con una participación del 66,51%.

Las acciones de la Sociedad están admitidas a cotización en el Mercado Alternativo Bursátil de las bolsas españolas, gozando todas ellas de iguales derechos políticos y económicos.

### 10.2 Prima de emisión

La prima de emisión registrada al cierre del ejercicio se deriva de las ampliaciones de capital llevadas a cabo en los ejercicios 2012 y 2015.

### 10.3 Reserva legal

De acuerdo con la Ley de Sociedades de Capital, la sociedad anónima debe destinar 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.

Al cierre del ejercicio 2015 el importe de la reserva legal asciende a 10.989 euros.

### 10.4 Limitaciones para la distribución de dividendos

Sólo podrán repartirse dividendos con cargo al beneficio del ejercicio, o a reservas de libre disposición, si:

- Se han cubierto las atenciones previstas por la ley o los estatutos;
- El valor del patrimonio neto no es, a consecuencia del reparto, inferior al capital social. A estos efectos, los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no podrán ser objeto de distribución, directa ni indirecta. Si existieran pérdidas de ejercicios anteriores que hicieran que ese valor del patrimonio neto de la Sociedad fuera inferior a la cifra del capital social, el beneficio se destinará a la compensación de estas pérdidas.

Se prohíbe igualmente toda distribución de beneficios a menos que el importe de las reservas disponibles, una vez efectuado dicho dividendo, sea, como mínimo, igual al importe neto de los gastos de investigación y desarrollo y el fondo de comercio neto, en su caso. En consecuencia, al cierre del ejercicio 2015 todas las reservas eran indisponibles.

### 10.5 Acciones propias

Al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 la Sociedad tenía en su poder acciones propias de acuerdo con el siguiente detalle:

	Número de acciones	Euros		
		Valor nominal	Precio medio de adquisición	Coste total de adquisición
Acciones propias al cierre del ejercicio 2015	240.618	115.497	1.75	421.019
Acciones propias al cierre del ejercicio 2014	-	-	-	-

Durante el ejercicio 2015 se han realizado operaciones de compra y venta de 253.211 acciones propias y 12.593 acciones propias, respectivamente, lo que ha supuesto una pérdida neta por importe de 196 euros, que ha sido registrada en el epígrafe "reservas" de los fondos propios.

Al 31 de diciembre de 2015 la cotización de las acciones de la Sociedad ascendía a 1,37 euros por acción.

A la fecha de formulación de estas cuentas anuales, el Consejo de Administración no ha tomado una decisión sobre el destino final previsto para las acciones propias antes indicadas

## 11 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

El análisis del movimiento del contenido de la subagrupación correspondiente del balance, indicando el saldo inicial y final así como los aumentos y disminuciones se desglosa en el siguiente cuadro:

	Euros					
	2015			2014		
	Importe bruto	Efecto fiscal	Importe neto	Importe bruto	Efecto fiscal	Importe neto
<b>Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>						
Saldo inicial del ejercicio	701.340	(177.036)	524.304	880.730	(258.477)	622.253
(+) Recibidas en el ejercicio	197.119	(49.280)	147.839	52.441	(13.110)	39.331
(+) Conversión de deudas en subvenciones	-	-	-	101.108	(25.277)	75.831
(-) Subvenciones traspasadas a resultados del ejercicio	(288.064)	72.016	(216.048)	(332.939)	83.235	(249.704)
Otros ajustes	-	1.701	1.701	-	36.593	36.593
Saldo final del ejercicio	610.395	(152.599)	<b>457.796</b>	701.340	(177.036)	<b>524.304</b>
Deudas transformables en subvenciones (Nota 12)	235.623			-		

El epígrafe de "Subvenciones, donaciones y legados recibidos" que forma parte del patrimonio neto de la Sociedad a 31 de diciembre de 2015 incluye el componente de subvención neta equivalente asociado a los préstamos reembolsables obtenidos de organismos oficiales a interés 0% ó inferior al de mercado, cuya imputación al resultado del ejercicio ha ascendido a 10.796 euros.

Adicionalmente, la Sociedad ha recibido subvenciones de explotación de carácter anual por importe de 2.905 euros, que han sido imputadas en el epígrafe "Otros ingresos de explotación - Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio" de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

El detalle de las subvenciones de capital no reintegrables que aparecen en el balance bajo el epígrafe "Subvenciones, donaciones y legados recibidos" es el siguiente:

Ente	Pendiente imputación a resultados (*)	
	2015	2014
<b>Para proyectos de I+D</b>		
Junta de Andalucía	3.963	5.865
Ministerio de Economía y Competitividad	89.414	134.979
CDTI	291.546	383.460
	384.923	524.304
<b>Por préstamos a tipo reducido</b>		
CDTI	72.873	-
	72.873	-
<b>Total</b>	<b>457.796</b>	<b>524.304</b>

(\*) Importes netos de efecto impositivo, en euros.

La Sociedad viene cumpliendo los requisitos legales exigidos para la obtención y mantenimiento de tales subvenciones. Parte de las subvenciones concedidas se encuentran pendientes de cobro al cierre del ejercicio (véase Nota 13), si bien los Administradores de la Sociedad consideran que los importes pendientes serán cobrados durante el ejercicio 2016 al cumplirse todos los requisitos establecidos para ello.

Algunas de las subvenciones del cuadro anterior fueron concedidas en su momento a Neuron Bio, S.A., sociedad segregada en el ejercicio 2012 a favor de Neol Biosolutions, S.A., por lo que desde la constitución de esta última, la Dirección de la Sociedad ha tramitado el cambio de titularidad de dichas subvenciones y comunicando a los organismos concedentes la nueva sociedad beneficiaria.

## 12 DEUDAS (LARGO Y CORTO PLAZO)

### 12.1 Pasivos financieros a largo plazo y corto plazo

El saldo de las cuentas de los epígrafes "Deudas a largo plazo" y "Deudas a corto plazo" al cierre del ejercicio 2015 corresponde íntegramente a débitos y partidas a pagar con el siguiente detalle:

	Euros	
	2015	2014
Deudas a largo plazo		
Con entidades de crédito	254.250	391.891
Otras deudas	759.305	591.574
Deudas transformables en subvenciones (Nota 11)	235.623	-
	<b>1.249.178</b>	<b>983.465</b>
Deudas a corto plazo		
Con entidades de crédito	534.124	463.676
Otras deudas	72.600	238.789
	<b>606.724</b>	<b>702.465</b>
<b>Total deudas financieras</b>	<b>1.855.902</b>	<b>1.685.930</b>

La Sociedad tiene concedidos préstamos por entidades financieras cuyo importe pendiente al cierre del ejercicio asciende a 788.374 euros, de los que 396.544 euros corresponden al anticipo garantizado por la pignoración del 50% de las deducciones de I+D correspondientes al ejercicio 2013 cuya monetización ya ha sido solicitada, 230.570 euros corresponden a la financiación de los activos de la Planta Piloto que se encuentran garantizados mediante pignoración de imposiciones y depósitos por importe de 131.503 euros y el resto corresponde a financiación con garantía personal.

Las deudas con entidades de crédito devengan tipos de interés de mercado referenciados al EURIBOR más un diferencial que se sitúa entre el 1% y el 3%.

Los importes registrados en la rúbrica "Otras deudas" corresponden, principalmente, a deudas con organismos oficiales para financiación de proyectos de investigación y desarrollo. Las operaciones no devengan intereses y han sido reconocidas a su valor razonable en el momento de su inicio, calculado según el método del tipo de interés efectivo, aplicando un tipo de mercado de Euribor y tipo de interés de la deuda del tesoro español más un "spread" en función del riesgo. La diferencia entre el valor razonable al inicio y el valor nominal, se corresponde con la subvención neta equivalente (véase Nota 11), que se traspasa a resultados durante la vida del préstamo.

El detalle por vencimientos de las partidas que forman parte del epígrafe "Deudas a largo plazo", sin incluir las deudas transformables en subvenciones, es el siguiente:

#### Ejercicio 2015

	Euros					
	2017	2018	2019	2020	2021 y siguientes	Total
Deudas con entidades de crédito	139.618	114.632	-	-	-	254.250
Otras deudas	57.632	86.542	186.542	186.542	242.045	759.305
<b>Total</b>	<b>197.250</b>	<b>201.174</b>	<b>186.542</b>	<b>186.542</b>	<b>242.045</b>	<b>1.013.555</b>

## Ejercicio 2014

	Euros					
	2016	2017	2018	2019	2020 y siguientes	Total
Deudas con entidades de crédito	137.641	139.618	114.632	-	-	391.891
Otras deudas	27.163	55.391	83.692	82.465	342.863	591.574
<b>Total</b>	<b>164.804</b>	<b>195.009</b>	<b>198.324</b>	<b>82.465</b>	<b>342.863</b>	<b>983.465</b>

### 12.2 Información sobre el periodo medio de pago a proveedores

A continuación se detalla la información requerida por la Disposición adicional tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio (modificada a través de la Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre) preparada conforme a la Resolución del ICAC de 29 de enero de 2016, sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales.

De acuerdo con lo permitido en la Disposición adicional única de la Resolución anteriormente mencionada, al ser éste el primer ejercicio de aplicación de la misma, no se presenta información comparativa.

	2015
	Días
Periodo medio de pago a proveedores	143
Ratio de operaciones pagadas	153
Ratio de operaciones pendientes de pago	70
Euros	
Total pagos realizados	1.356.170
Total pagos pendientes (*)	190.355

(\*) No se incluyen provisiones por facturas pendientes de recibir.

Conforme a la Resolución del ICAC, para el cálculo del periodo medio de pago a proveedores se han tenido en cuenta las operaciones comerciales correspondientes a la entrega de bienes o prestaciones de servicios devengadas desde la fecha de entrada en vigor de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre.

Se consideran proveedores, a los exclusivos efectos de dar la información prevista en esta Resolución, a los acreedores comerciales por deudas con suministradores de bienes o servicios, incluidos en las partidas "Proveedores" y "Acreedores varios" del pasivo corriente del balance de situación.

Se entiende por "Periodo medio de pago a proveedores" el plazo que transcurre desde la entrega de los bienes o la prestación de los servicios a cargo del proveedor y el pago material de la operación.

El plazo máximo legal de pago aplicable a la Sociedad en el ejercicio 2015 según la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, es de 30 días, ampliable hasta un máximo de 60.

### 12.3 Instrumentos derivados

A cierre del ejercicio 2015, la Sociedad no tiene contratado ningún derivado financiero.

## 13 SITUACIÓN FISCAL

### 13.1 Saldos corrientes con las Administraciones Públicas

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas es la siguiente:

	Euros	
	2015	2014
<b>Activo</b>		
H.P. Deudora por Impuesto sobre Sociedades	398.031	6.988
H.P. Deudora por IVA	23.099	6.371
Subvenciones oficiales pendientes de cobro (Nota 11)	264.301	285.238
	287.400	291.609
<b>Pasivo</b>		
H.P. Acreedora por IRPF	(72.920)	(47.114)
H.P. Acreedora por IVA	(26.708)	(86.050)
Seguridad Social acreedora	(35.088)	(73.654)
	(134.716)	(206.818)

El epígrafe "Activos por impuesto corriente" del balance al cierre del ejercicio recoge la cuenta a cobrar derivada de la monetización de las deducciones del ejercicio 2013 por importe de 396.574 euros, que ha sido solicitada a la Administración Tributaria según el procedimiento administrativo establecido y cumpliendo todos los requisitos para ello.

### 13.2 Conciliación resultado contable y base imponible fiscal

La conciliación entre los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible del Impuesto sobre Sociedades es la siguiente:

Ejercicio 2015

	Euros					
	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos directamente imputados al Patrimonio Neto		
	Aumentos	Disminuciones	Total	Aumentos	Disminuciones	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			(393.006)			(66.508)
Diferencias permanentes						
- impuesto de sociedades	-	(388.519)	(388.519)	-	(24.437)	(24.437)
- otros	24.445	(54.803)	(30.358)	-	-	-
Diferencias temporarias						
- con origen en el ejercicio	-	-	-	-	(197.119)	(197.119)
- con origen en ejercicios anteriores	-	(36.597)	(36.597)	288.064	-	288.064
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores			-			
Base imponible			<b>848.480</b>			

Ejercicio 2014

	Euros					
	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos directamente imputados al Patrimonio Neto		
	Aumentos	Disminuciones	Total	Aumentos	Disminuciones	Total
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			(1.052.120)			(97.949)
Diferencias permanentes						
- impuesto de sociedades	-	(359.857)	(359.857)	-	(81.441)	(81.441)
- otros	22.089	-	22.089	-	-	-
Diferencias temporarias						
- con origen en el ejercicio	-	-	-	-	(153.549)	(153.549)
- con origen en ejercicios anteriores	-	-	-	332.939	-	332.939
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores			-			
Base imponible			<b>(1.389.888)</b>			

Por su parte, se han soportado retenciones durante el ejercicio 2015 por importe de 20 euros (1.437 euros en 2014).

### 13.3 Conciliación entre Resultado contable y gasto por impuesto sobre sociedades

La conciliación entre el resultado contable y el gasto por Impuesto sobre Sociedades es la siguiente:

	Euros	
	2015	2014
Resultado contable antes de impuestos	(781.525)	(1.411.977)
Cuota	195.381	352.994
Impacto diferencias permanentes	7.590	(5.522)
Deducciones	274.856	446.841
Ajuste por cambio tipo impositivo	-	(98.648)
Ajuste por monetización de deducciones (*)	(99.222)	(106.743)
Ajuste deducciones y otros	9.914	(229.065)
Compensación bases imponibles negativas	-	-
<b>Total ingreso por impuesto reconocido en la cuenta de pérdidas y ganancias</b>	<b>388.519</b>	<b>359.857</b>

(\*) Véase Nota 13.5.

La Sociedad considera que le es de aplicación el régimen fiscal de empresas de reducida dimensión por lo que ha aplicado un tipo impositivo del 25% en la estimación de la liquidación del Impuesto sobre Sociedades del ejercicio 2015, así como el resto de normas fiscales aplicables a este tipo de entidades.

### 13.4 Desglose del gasto por impuesto sobre sociedades

El ingreso por impuesto sobre sociedades corresponde íntegramente a impuesto diferido de operaciones continuadas.

### 13.5 Activos por impuesto diferido registrados

El detalle del saldo de esta cuenta al cierre del ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

	Euros				Vencimiento
	2015		2014		
	Base	Cuota	Base	Cuota	
<b>Créditos por bases imponibles negativas</b>					
Ejercicio 2012	702.917	175.729	702.917	175.729	
Ejercicio 2013	1.270.045	317.511	1.270.045	317.511	
Ejercicio 2014	1.388.850	347.212	1.389.888	347.472	
Ejercicio 2015	848.840	212.120	-	-	
	<b>4.210.652</b>	<b>1.052.572</b>	<b>3.362.850</b>	<b>840.712</b>	
<b>Deducciones pendientes de aplicación</b>					
I+D 2007		210.994		210.994	2022
I+D 2008		225.819		225.819	2023
I+D 2009		134.379		134.379	2024
I+D 2010		191.143		191.143	2025
I+D 2011		217.486		217.486	2026
I+D 2012		502.158		502.158	2027
I+D 2013 (*)		-		426.973	2028
I+D 2014		396.886		446.841	2029
I+D 2015		274.124		-	2030
Por limitación a la deducibilidad de la amortización		18.300		-	2030
		<b>2.171.289</b>		<b>2.355.793</b>	
<b>Diferencias temporales</b>					
Amortización	329.371	82.343	365.968	109.790	
	<b>329.371</b>	<b>82.343</b>	<b>365.968</b>	<b>109.790</b>	
<b>Total activos por impuesto diferido registrados</b>		<b>3.306.204</b>		<b>3.306.295</b>	

(\*) Registrado en el epígrafe "activos por impuesto corriente" al haberse solicitado su monetización (véase Nota 13.1). Dicha monetización implica un descuento sobre la cifra inicialmente incurrida.

Los activos por impuesto diferido indicados anteriormente han sido registrados en el balance de situación por considerar los Administradores de la Sociedad que, conforme a la mejor estimación sobre los resultados futuros de la Sociedad, incluyendo determinadas actuaciones de planificación fiscal, es probable que dichos activos sean recuperados (véase Nota 2.3). La Sociedad registra el derecho por deducciones y bonificaciones pendientes de aplicar correspondiente a la deducción de "Gastos de I+D" ya que está razonablemente asegurada su realización futura. A este respecto, cabe destacar que se prevén resultados positivos suficientes para la compensación de estos activos en el medio plazo.

Los saldos de los ejercicios anteriores mostrados en el cuadro anterior se derivan del proceso de segregación por el que se constituye la Sociedad y cuyo derecho de compensación es traspasado a la misma al traspasarse los activos y operaciones que originaron dichas deducciones.

La entrada en vigor a partir del 1 de enero de 2015 de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, ha supuesto la introducción de diversos cambios y medidas que afectan entre otros a la compensación de las bases imponibles negativas y la tasa impositiva y en consecuencia a los activos y pasivos por impuesto diferido. Las principales medidas al respecto han sido:

- Reducción progresiva del tipo impositivo general desde el 30% del ejercicio anterior, hasta el 28% para el ejercicio 2015 y 25% para los ejercicios 2016 y siguientes.
- Supresión del límite temporal existente para la compensación de las bases imponibles negativas, anteriormente en 18 años.
- Límites para la compensación de bases imponibles negativas, del 60% de la base previa para el ejercicio 2016 y 70% para el 2017, con el límite mínimo de 1 millón de euros.

De este modo, de acuerdo con lo establecido en la Disposición transitoria trigésimo cuarta de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, el tipo de gravamen general del Impuesto sobre Sociedades pasa a ser el 28% para periodos impositivos iniciados a partir de 1 de enero de 2015, siendo el tipo impositivo del 25% para los siguientes periodos impositivos iniciados a partir de 1 de enero de 2016.

Por su parte, según lo recogido en la Ley 14/2013, de 27 de septiembre, de apoyo a los emprendedores y su internacionalización, se modifica la deducción por actividades de I+D+i permitiendo su "monetización" en determinados casos. Los Administradores de la Sociedad consideran que se cumplen los requisitos para acogerse a esta norma, de forma que se han reflejado las deducciones por el importe que se espera recuperar de las mismas, lo que ha supuesto un mayor gasto por Impuesto sobre Sociedades por importe de 99.222 euros.

### 13.6 Pasivos por impuesto diferido

El saldo de esta cuenta al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 corresponde íntegramente al efecto fiscal de las subvenciones recibidas.

### 13.7 Ejercicios pendientes de comprobación y actuaciones inspectoras

Los ejercicios abiertos a inspección comprenden únicamente los ejercicios 2012 a 2015, al ser el primero el de constitución, así como las deducciones pendientes de aplicación generadas en ejercicios anteriores. Las declaraciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta su prescripción o su aceptación por las autoridades fiscales y, con independencia de que la legislación fiscal es susceptible a interpretaciones. Los Administradores estiman que cualquier pasivo fiscal adicional que pudiera ponerse de manifiesto, como consecuencia de una eventual inspección, no tendrá un efecto significativo en las cuentas anuales tomadas en su conjunto.

## 14 INGRESOS Y GASTOS

### 14.1 Importe neto de la cifra de negocios

El importe total de la cifra de negocios de la Sociedad corresponde a prestación de servicios de investigación y desarrollo realizados en territorio nacional español.

### 14.2 Detalle de compras según procedencia

El detalle de las compras efectuadas por la Sociedad durante 2015 y 2014, atendiendo a su procedencia es el siguiente:

	Euros	
	2015	2014
Nacionales	72.664	83.490
Intracomunitarias	-	94.256
<b>Total</b>	<b>72.664</b>	<b>177.746</b>

### 14.3 Cargas sociales

El saldo de la cuenta "Cargas sociales" del ejercicio 2015 y 2014 presenta la siguiente composición:

	Euros	
	2015	2014
Seguros sociales	196.998	233.626
Otras cargas sociales	24.994	24.347
<b>Total</b>	<b>221.992</b>	<b>257.973</b>

#### 14.4 Gastos financieros

El desglose de los gastos financieros de los ejercicios 2015 y 2014 es el siguiente:

	Euros	
	2015	2014
Por intereses variables	25.875	21.287
Por aplicación del método del tipo de interés efectivo	19.317	9.675
Otros gastos financieros	10.771	4.680
<b>Total</b>	<b>55.963</b>	<b>35.642</b>

### 15 OPERACIONES Y SALDOS CON PARTES VINCULADAS

#### 15.1 Operaciones y saldos con partes vinculadas

La información sobre operaciones con partes vinculadas de la Sociedad se desglosa a continuación:

	Euros					
	2015		2014			
	Prestaciones de servicios	Servicios recibidos	Prestaciones de servicios	Servicios recibidos	Ingresos financieros	Gastos financieros
Partes vinculadas						
Neuron Bio, S.A.	12.060	50.349	12.060	70.731	6.478	341
Repsol Energy Ventures, S.A.	-	-	174.000	77.000	-	-
Otras partes vinculadas	-	108.000	-	-	-	-
	<b>12.060</b>	<b>158.349</b>	<b>186.060</b>	<b>147.731</b>	<b>6.478</b>	<b>341</b>

La Sociedad ha recibido servicios de asesoramiento en I+D y otros servicios procedentes de sociedades vinculadas a los miembros del consejo de administración que se muestran en el cuadro anterior como operaciones con "otras partes vinculadas".

La Sociedad no mantiene saldos comerciales al cierre del ejercicio 2015 con partes vinculadas. A cierre del ejercicio 2014, la Sociedad mantenía saldos comerciales a pagar con partes vinculadas, por un importe de 18.489 euros.

Durante el primer semestre de 2015 se canceló el crédito concedido por 33 miles de euros, así como la deuda por 122 miles de euros (generados por la liquidación de la prefinanciación bancaria otorgada por cierta entidad financiera para el proyecto Al-Andsalud), ambos con Neuron Bio, S.A.

Al cierre del ejercicio 2015, el único saldo mantenido con partes vinculadas corresponde a la deuda por la compra de acciones propias realizada, para dar cumplimiento al requisito de autocartera marcado por la operativa en el Mercado Alternativo Bursátil, por importe de 300.000 euros con Neuron Bio, S.A.

#### 15.2 Retribución a los miembros del Consejo de Administración y a la alta dirección

Ningún miembro del órgano de administración de la Sociedad ha percibido retribución alguna durante el ejercicio 2015 por su labor como administrador.

Los importes recibidos por el personal de alta dirección de la Sociedad, que corresponden a sueldos y dietas, han ascendido a 107.065 euros en el ejercicio 2015. La retribución en concepto de sueldos recibida por los consejeros que son empleados de la Sociedad ha ascendido a 107.065 euros.

Al 31 de diciembre de 2015 la Sociedad no había concedido créditos ni anticipos a ninguno de los anteriores o actuales Administradores ni a la alta dirección. No hay obligaciones contraídas en materia de pensiones y seguros de vida respecto a los antiguos o actuales Administradores ni a personal de la dirección.

### 15.3 Información en relación con situaciones de conflicto de intereses por parte de los Administradores

Al cierre del ejercicio 2015 los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad no han comunicado a los demás miembros del Consejo de Administración situación alguna de conflicto, directo o indirecto, que ellos o personas vinculadas a ellos, según se define en la Ley de Sociedades de Capital, pudieran tener con el interés de la Sociedad.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

### 16.1 Personal

La distribución por sexos al término del ejercicio del personal de la Sociedad, desglosado en un número suficiente de categorías y niveles, así como la plantilla media del ejercicio, es la siguiente:

	2015				2014			
	Número de personas al final del ejercicio			Plantilla media	Número de personas al final del ejercicio			Plantilla media
	Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres	Total	
Dirección	2	-	2	2	2	-	2	2
Técnicos y profesionales científicos	5	22	27	28	6	20	26	26
Resto personal (Oficio y Administración)	1	2	3	3	2	1	3	3
	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

Por su parte, el Consejo de Administración estaba formado a la fecha de formulación de las cuentas anuales por cinco hombres.

### 16.2 Honorarios de auditoría

Durante el ejercicio 2015, los honorarios relativos a los servicios de auditoría de cuentas y a otros servicios prestados por el auditor de la Sociedad, Deloitte, S.L., o por una empresa vinculada al auditor por control, propiedad común o gestión han sido los siguientes:

	Euros
Servicios de Auditoría	15.000
Otros servicios de verificación	13.000
<b>Total servicios de Auditoría y Relacionados</b>	<b>28.000</b>
Servicios de Asesoramiento Fiscal	4.500
Otros servicios	-
<b>Total Servicios Profesionales</b>	<b>32.500</b>

### 16.3 Avaluos y compromisos

La Sociedad tiene avaluos presentados en bancos y otras instituciones. Dichos avaluos garantizan el pago de otros compromisos de carácter financiero, principalmente mantenidos con entidades que han prestado financiación a la Sociedad.

#### 16.4 Impactos comparativos con NIIF

El artículo 525 de la Ley de Sociedades de Capital establece que las sociedades que hayan emitido valores admitidos a cotización en un mercado regulado de cualquier Estado miembro de la Unión Europea, y que, de acuerdo con la normativa en vigor, únicamente publiquen cuentas anuales individuales, vendrán obligadas a informar en la memoria de las cuentas anuales de las principales variaciones que se originarían en el patrimonio neto y en la cuenta de pérdidas y ganancias si se hubieran aplicado las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (en adelante, NIIF-UE).

En este sentido, a continuación se muestra un detalle de las principales variaciones que se habrían producido en el patrimonio neto de la Sociedad al 31 de diciembre de 2015 y 2014, así como en su cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente a los ejercicios anuales terminados en dichas fechas, si se hubieran aplicado las NIIF-UE a las mismas en contraposición con los importes de dichas magnitudes, a dichas fechas, por aplicación de lo establecido en el Plan General de Contabilidad:

	Euros	
	31.12.15	31.12.14
Patrimonio neto según PGC	6.513.963	5.901.595
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	(457.796)	(524.304)
Gastos de investigación activados	(2.177.410)	(2.230.716)
Patrimonio neto según NIIF-UE	3.878.757	3.146.575

Las variaciones más relevantes originadas por la distinta normativa contable corresponden a la clasificación de las subvenciones como un componente del patrimonio neto (PGC) o fuera del mismo (NIIF-UE), y a la clasificación de los gastos de investigación como elementos del inmovilizado intangible (PGC) o como gastos del periodo en que se incurran (NIIF-UE).

De la aplicación de las normas internacionales de información financiera adoptadas por la Unión Europea, no se pondrían de manifiesto variaciones en el importe de los resultados del ejercicio 2015 de la Sociedad salvo las correspondientes a la eliminación de la activación de gastos de investigación y a la amortización de los gastos de investigación activados según el siguiente detalle:

	Euros	
	2015	2014
Resultado del ejercicio según PGC	(393.006)	(1.052.120)
Eliminación de activación de gastos de investigación	(800.732)	(881.198)
Amortización de gastos de investigación	854.038	860.342
Resultado del ejercicio según NIIF-UE	(339.700)	(1.072.976)

#### 17 HECHOS POSTERIORES

A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales no cabe destacar ningún hecho posterior relevante.

## Neol Biosolutions, S.A.

### Informe de Gestión

Correspondiente al Ejercicio Anual Terminado  
el 31 de Diciembre de 2015

#### EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS

##### ASPECTOS ECONÓMICOS

- El importe neto de la cifra de negocios se ha multiplicado por 7 respecto al ejercicio anterior alcanzado 1.588.504 euros.
- El inmovilizado intangible neto ha disminuido en 417.692 euros hasta situarse en los 3.381.024 euros, debido a que las activaciones de los gastos de I+D han sido inferiores a las amortizaciones del período.
- El inmovilizado material neto ha disminuido en 139.881 euros en relación al inicio del ejercicio. Esto se debe a que las nuevas adquisiciones han sido inferiores a las amortizaciones del período.
- Los gastos de I+D acumulados activados a 31 de diciembre de 2015 ascienden a 8.651.594 euros.

##### DESARROLLO DE NEGOCIO

NEOL BIO es una compañía biotecnológica centrada en el descubrimiento de soluciones a problemas industriales utilizando microorganismos, y en la creación de bioprocesos de aplicación en la industria química, agroalimentaria y del sector de los biocombustibles.

NEOL BIO nace del proyecto de segregación de la rama de actividad Bioindustrial de su matriz Neuron Bio. Desde su constitución en 2005 Neuron Bio contaba con dos líneas de actividad claramente diferenciadas. Por un lado la división BioPharma, dedicada fundamentalmente a la búsqueda de medicamentos neuroprotectores y evaluación de fármacos y nutracéuticos para la prevención y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, y en particular la enfermedad de Alzheimer. Por otro lado, la división Bioindustrial, centrada en el descubrimiento de soluciones a problemas industriales utilizando microorganismos, y en la creación de bioprocesos de aplicación en la industria química, agroalimentaria y del sector de los biocombustibles.

Una vez que los proyectos de I+D iniciales alcanzaron un nivel de desarrollo suficiente, los Administradores de Neuron Bio consideraron adecuado diferenciar las actividades de investigación de fármacos y la de desarrollo de bioprocesos mediante la segregación de la división Bioindustrial en una sociedad de nueva creación.

El patrimonio que se traspasó a esta sociedad de nueva creación, NEOL BIO, estuvo constituido por la totalidad de los activos y pasivos pertenecientes a la rama de actividad Bioindustrial ("Perímetro de Segregación") incluyendo los activos y pasivos derivados de los proyectos **Microbiotools, MicroBioOil, Tribioplast y Omega-3 DHA**.

Durante los años 2012 a 2014, años en los que Compañía operó como una *joint venture* 50:50 con Repsol New Energy Ventures, los esfuerzos técnicos se centraron en proyectos relacionados con el área de bioenergía (MicroBioOil 1 y 2) y en menor medida en el área de bioplásticos.

Mediante Hecho Relevante publicado el 17 de diciembre de 2014 por Neuron Bio, la Sociedad comunicó el acuerdo alcanzado entre Neuron Bio y Repsol New Energy Ventures para la recompra del 50% de las acciones de NEOL BIO.

Tras esta operación, la Sociedad diseñó un nuevo plan estratégico plurianual centrado en:

- La generación de ingresos por la prestación de servicios de I+D sobre la base de las tecnologías desarrolladas previamente.
- La venta de licencias y *royalties* por las tecnologías desarrolladas internamente por la Compañía.
- El desarrollo de productos propios, en particular un aceite omega-3 rico en DHA, para su industrialización y venta.

Entre los objetivos estratégicos planteados por la Compañía para el ejercicio 2015 se ha planteado:

- Posicionar a NEOL BIO como empresa biotecnológica europea de referencia en la producción de oleoquímicos de alto valor añadido a partir de materias primas residuales, centrando los esfuerzos en las plataformas MicroBioil 3.0<sup>®</sup> y Omega-3 DHA aprovechando la curva de experiencia adquirida.
- Alcanzar acuerdos de servicios de I+D para valorizar la plataforma Microbiotools<sup>®</sup> principalmente en las aplicaciones relacionadas con la extracción y producción de petróleo y en la valorización de residuos.

Durante el año 2015 se han producido los siguientes hechos significativos para el desarrollo de la Sociedad:

- En el mes de enero iniciaron tres proyectos de I+D por contrato para un cliente industrial centrados en la utilización de la microbiología industrial para la mejora de crudos.
- Durante los meses de enero a marzo se confirmó la continuidad de las segundas fases de 3 contratos de I+D iniciados en 2014 para clientes industriales relacionados respectivamente con la producción de biopolímeros, la valorización de subproductos grasos y la eliminación de determinados contaminantes.
- En el mes de febrero, la Sociedad registró ante la Oficina Española de Patentes y Marcas, una nueva solicitud de patente para un procedimiento de producción de alcoholes grasos, basado en el uso de variantes mejoradas genéticamente de su microorganismo Neoleum<sup>®</sup>.
- En el mes de marzo, NEOL BIO resultó adjudicatario de dos proyectos de compra pública pre-comercial de servicios de I+D encuadrados bajo el proyecto CLAMBER por importe total de 1.040.000 euros, a ejecutar durante 2015.
- En la Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas de NEOL BIO, celebrada el 22 de abril de 2015, se aprobaron los siguientes acuerdos:
  - o Cambio del domicilio social en la calle de Blanca de Navarra, 7 (28010 Madrid).
  - o Modificación del sistema de representación de las acciones a anotaciones en cuenta.
  - o Solicitud de admisión a negociación. Se delegó en el Consejo de Administración la solicitud de admisión a cotización oficial en las Bolsas de Valores y Mercados que dicho Consejo de Administración estime conveniente de la totalidad de las acciones representativas del Capital Social de la Sociedad.
  - o Modificar el valor nominal de las acciones de la Compañía mediante el desdoblamiento del valor nominal de las mismas en la proporción de 1 acción nueva por cada 0,48 acciones antiguas, sin que se produjera variación en la cifra de capital de la Sociedad. De esta forma, las acciones de la Sociedad pasaron a tener un valor nominal de cuarenta y ocho céntimos de euros (0,48 euros) cada una de ellas, en lugar de un euro (1 euro) como tenían hasta la fecha.

Con todo ello, el número de acciones de la Compañía pasó de 4.022.640 acciones a un total de 8.380.500 acciones.

- En el mes de mayo, la Sociedad registró ante la Oficina Española de Patentes y Marcas, una nueva solicitud de patente para un procedimiento de producción de aceites con alto contenido en ácido oleico, basado en el uso de variantes mejoradas genéticamente de su microorganismo Neoleum®.
- El 14 de mayo de 2015 se comunicó el acuerdo de Consejo de Administración de Neuron Bio para el reparto gratuito a sus accionistas de 2.081.250 acciones de la Sociedad, con cargo a la Prima de Emisión, que representaban en ese momento el 24,83% del capital. De esta forma, el accionista principal de la Compañía, Neuron Bio, redujo su porcentaje hasta el 75,17% del capital social. Se fijó el 30 de junio de 2015 como fecha para la ejecución de dicho acuerdo.
- El 1 de julio de 2015 se dieron de alta las acciones de NEOL BIO en el Registro de Anotaciones en cuenta de la Sociedad Gestora de los Sistemas de Registro, Compensación y Liquidación de Valores, S.A.U. ("Iberclear").
- El 10 de julio de 2015 se comunicó el acuerdo del Consejo de Administración de NEOL BIO, al amparo de la delegación conferida por su Junta General Ordinaria de accionistas de la Sociedad de fecha 26 de junio de 2015, de ejecutar una ampliación de capital por importe de 1.549.900 euros, mediante la emisión de 861.000 acciones nuevas, con un precio de emisión de 1,80 euros, esto es 0,48 euros de valor nominal más una prima de emisión de 1,32 euros por acción. Estas condiciones suponían valorar la totalidad de NEOL BIO pre-money en 15.084.900 euros. Dicha comunicación establecía un plazo de tres meses para la suscripción y desembolso de la misma. Dicha ampliación de capital se completó y fue elevada a público el 5 de octubre de 2015 e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid el 14 de octubre de 2015.
- El 9 de septiembre de 2015, se comunicó la presentación de la patente "Aceites con alto contenido en ácidos grasos de cadena muy larga" (Solicitud de patente P201531283). Estos ácidos grasos de cadena muy larga tienen un amplio uso industrial para la producción de cosméticos, lubricantes, como aditivos para plásticos y en algunos casos para el tratamiento de enfermedades neurológicas como la esclerosis múltiple, la adrenoleucodistrofia y el síndrome de Zellweger.
- El 21 de septiembre de 2015, se comunicó que con fecha 17/09/2015 se ha recibido la comunicación de la Oficina Española de Patentes y Marcas de concesión de la patente "Producción de aceites microbianos". La citada patente describe una nueva tecnología para la producción de aceites a partir de residuos agrícolas como paja de trigo o bagazo de caña de azúcar basado en el uso de su microorganismo Neoleum®. La tecnología patentada por Neol Bio permite obtener aceites mediante procesos sostenibles, a partir de residuos orgánicos como la paja de cereales o el bagazo de caña. Tanto el proceso como los microorganismos utilizados en el mismo han sido desarrollados íntegramente por Neol Bio y validados en plantas de demostración externas.
- El 8 de octubre de 2015 el Consejo de Administración aprobó solicitar la incorporación al MAB de todas las acciones de la Sociedad en virtud de la delegación conferida por la Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas celebrada en fecha 22 de abril de 2015.
- En el mes de octubre, Neol Bio comunicó que ha llegado a un acuerdo marco con Antibióticos de León para la comercialización y producción conjunta de aceites de alto valor añadido.
- El día 27 de octubre el Comité de Coordinación e Incorporaciones del Mercado Alternativo Bursátil (MAB) remitió al Consejo de Administración del MAB un informe de evaluación favorable sobre el cumplimiento de los requisitos de incorporación de Neol Bio al segmento de empresas en expansión. La incorporación de la empresa se produjo el 29 de octubre, previa aprobación del Consejo de Administración del MAB.
- El 10 de diciembre Neol Bio comunicó la concesión de una ayuda en relación con la convocatoria del año 2015 del programa FEDER Ininterconecta dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. En el proyecto denominado PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE RESIDUOS VEGETALES BIOVEGE participa un consorcio de empresas y Centros

Tecnológicos y tiene como principal objetivo desarrollar nuevas tecnologías para valorizar de forma económica y medioambientalmente eficiente los residuos hortofrutícolas generados durante su manipulación, transporte y venta y obtener a partir de ellos productos de alto valor añadido. La tarea de Neol Bio será el desarrollo de sistemas de producción de alcoholes grasos de aplicación como aditivos para mejorar la flexibilidad de los biopolíesteres a partir de residuos hortofrutícolas y supone la aplicación industrial de una de las líneas del proyecto de I+D interno MicroBioil-3. Neol Bio recibirá una subvención de hasta 235.622,5 € en el período 2016-2017.

## EVOLUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE I+D

NEOL BIO es una empresa de biotecnología industrial dedicada al **descubrimiento y desarrollo de bioprocesos para el sector oleo-químico, agroalimentario y de los biocombustibles**.

A partir de una colección propia de más de 9.000 microorganismos NEOL BIO, cuenta con experiencia, equipamiento y tecnologías patentadas para la selección y optimización de microorganismos desde la fase inicial de descubrimiento hasta la fase pre-industrial. Un elemento diferencial de la Sociedad es que se ha especializado en la **valorización, mediante procesos biotecnológicos, de residuos agrícolas e industriales**. De esta forma, NEOL BIO encuentra el microorganismo más adecuado para realizar un determinado bioproceso (por ejemplo, la producción de oleoquímicos a partir de residuos agrícolas), optimiza el proceso hasta hacerlo económicamente viable y lo escala hasta alcanzar un nivel de demostración suficiente como para implantarlo industrialmente.

Durante los años 2012 a 2014, años en los que Neol Bio operó como una *joint venture* junto con Repsol New Energy Ventures con una participación cada una del 50%, los esfuerzos técnicos se centraron en proyectos relacionados con el área de bioenergía (MicroBioil 1 y 2) y en menor medida en el área de bioplásticos.

El 17 de diciembre de 2014 Neuron Bio cerró la recompra de su participación en Neol Bio a Repsol New Energy Ventures. Tras esta operación, la Compañía diseñó un nuevo plan estratégico plurianual centrado en:

- La generación de ingresos por la prestación de servicios de I+D sobre la base de las tecnologías desarrolladas previamente.
- La venta de licencias y *royalties* por las tecnologías desarrolladas internamente por la Compañía.
- El desarrollo de productos propios, en particular un aceite omega-3 rico en DHA, para su industrialización y venta.

Entre los objetivos estratégicos planteados por la Compañía para el ejercicio 2015 se ha planteado:

- Posicionar a NEOL BIO como empresa biotecnológica europea de referencia en la producción de oleoquímicos de alto valor añadido a partir de materias primas residuales, centrandos los esfuerzos en las plataformas **MicroBioil 3.0®** y **Omega-3 DHA** aprovechando la curva de experiencia adquirida.
- Alcanzar acuerdos de servicios de I+D para valorizar la plataforma **Microbiotools®** principalmente en las aplicaciones relacionadas con la extracción y producción de petróleo y en la valorización de residuos.

## MICROBIOIL® (MBO)

El desarrollo de MicroBioil® se inició con el **proyecto Microbiotools** (2008-2010) y continuó su progreso como proyecto independiente a partir del año 2011. En el primer proyecto se llevó a cabo el aislamiento de cepas oleaginosas y el desarrollo del proceso de producción empleando glicerina cruda como única fuente de carbono. Desde la segregación de Neol como empresa independiente en el año 2012 el proyecto se dividió en 3 sub-proyectos (MBO1, 2 y 3) en función de la materia prima a utilizar, el producto final y la complejidad técnica la plataforma:

- **MBO-1:** Producción de aceites C16-C18:1 a partir de glicerina y azúcares
- **MBO-2:** Producción de aceites C16-C18:1 a partir de biomasa lignocelulósica.

- **MBO-3:** Producción de aceites y productos oleoquímicos con composición modificada a partir de biomasa lignocelulósica.

Durante el año 2015 la Sociedad ha realizado los siguientes avances en relación a los proyectos de I+D que se encuentran activos:

## PROYECTO MBO-3

### OBJETIVO

El objetivo del proyecto es el desarrollo de una **plataforma tecnológica** que permita obtener **aceites modificados** (con diferentes longitudes en la cadena de ácidos grasos) y **productos oleoquímicos** utilizando el microorganismo oleaginoso Neoleum® patentado por Neol Bio.

Para conseguir este objetivo es necesario inicialmente realizar una tarea de **investigación** mediante la puesta a punto de herramientas genéticas para poder modificar el microorganismo productor y realizar procesos de ingeniería metabólica.

#### 1. Fase de desarrollo

Una vez completada la fase de **investigación** en laboratorio **el proyecto ha finalizado** y se han generado a partir de él dos nuevos proyectos orientados a la producción de alcoholes grasos (FAL) y ácidos grasos de alto valor (TMO).

#### 2. Descripción evolución del proyecto en 2015

El objetivo del proyecto es el desarrollo de un proceso que permita obtener aceites modificados (con diferentes longitudes en la cadena de ácidos grasos) y productos oleoquímicos. Para conseguir este objetivo ha sido necesario realizar previamente una tarea de desarrollo de la plataforma, mediante la puesta a punto de herramientas genéticas para poder modificar el microorganismo productor y realizar procesos de ingeniería metabólica.

Durante el año 2015 se han validado las tecnologías de la plataforma (herramientas de biología molecular, técnicas de modificación genética, etc) y se han obtenido cepas de la levadura Neoleum capaces de producir:

- **Alcoholes grasos con alta eficiencia (Solicitud de patente P201530156):** El método biotecnológico desarrollado por Neol Bio utiliza materias primas residuales que no compiten con la alimentación humana y se realiza con menores consumos energéticos y con menor producción de contaminantes. Los niveles de producción alcanzados a nivel de laboratorio son superiores a todos los descritos hasta el momento en patentes y publicaciones por grupos de investigación y empresas biotecnológicas internacionales.
- **Aceites con más de un 70% de ácido oleico sobre el total de ácidos grasos (Solicitud de patente P201530682).** Estos aceites son especialmente útiles como base para la producción de biolubricantes. Aunque el consumo actual de biolubricantes es pequeño, aproximadamente un 1% del mercado, su consumo está previsto que crezca a una tasa del 6,7% durante el periodo 2013-2018.
- **Aceites con alto contenido en ácidos grasos de cadena muy larga (Solicitud de patente P201531283).** Estos ácidos grasos de cadena muy larga tienen un amplio uso industrial para la producción de cosméticos, lubricantes, como aditivos para plásticos y en algunos casos para el tratamiento de enfermedades neurológicas como la esclerosis múltiple, la adrenoleucodistrofia y el síndrome de Zellweger.

## PROYECTO FAL (ALCOHOLES GRASOS)

### OBJETIVO

El objetivo global de este proyecto es el desarrollo de un proceso para la producción de alcoholes grasos (en particular oleil-alcohol) a partir de azúcares C5 y C6 obtenidos a partir de hidrolizados de biomasa vegetal y principalmente a partir de diversos residuos hortofrutícolas.

#### 1. Fase de desarrollo

Este proyecto se encuentra actualmente en fase de **investigación** en laboratorio y optimización de los procesos de producción de alcoholes grasos.

#### 2. Descripción evolución del proyecto en 2015

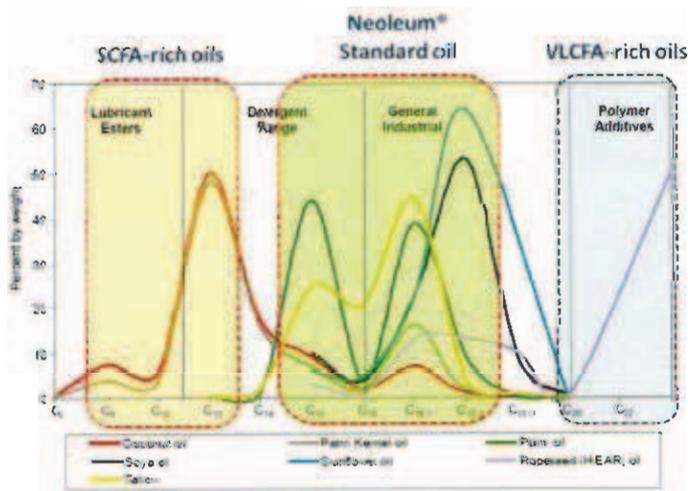
Durante el año 2015, tras la validación de la plataforma MBO3 (herramientas de biología molecular, técnicas de modificación genética, etc) se han obtenido cepas de la levadura Neoleum capaces de producir **alcoholes grasos con alta eficiencia (Solicitud de patente P201530156)**.

Con el inicio del proyecto FAL se ha iniciado la fase de optimización de la producción de un alcohol graso en concreto (oleil-alcohol) mediante la manipulación de las rutas metabólicas que conducen a dicho producto y en paralelo mediante el estudio de los factores limitantes de las condiciones de cultivo (fuentes de carbono, inhibidores, tiempos y estrategias de crecimiento, etc).

## PROYECTO TMO (ÁCIDOS GRASO DE ALTO VALOR)

### OBJETIVO

Este proyecto tiene como objetivo **construir cepas productoras de aceites "de novo"** a partir de variantes genéticas de Neoleum<sup>®</sup>. Estos aceites tendrán una composición totalmente diferente al aceite producido por esta cepa parental y se caracterizarán por contener una alta concentración de **ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA)** o de **ácidos grasos de cadena corta (SCFA)**.



En el caso de los aceites-VLCFA el objetivo será incrementar el contenido en ácido erúrico (C<sub>22:1</sub>) o nervónico (C<sub>24:1</sub>). En el caso de los aceites-SCFA los esfuerzos se centrarán en el ácido caprílico (C<sub>8:0</sub>), caproico (C<sub>10:0</sub>) o láurico (C<sub>12:0</sub>).

### 1. Fase de desarrollo

Este proyecto se encuentra actualmente en fase de **investigación** en laboratorio y optimización de los procesos de producción de ácidos grasos.

### 2. Descripción evolución del proyecto en 2015

Durante el año 2015, tras la validación de la plataforma MBO3 (herramientas de biología molecular, técnicas de modificación genética, etc) se han obtenido cepas de la levadura *Neoleum* capaces de producir aceites con alto contenido en **ácido oleico (Solicitud de patente P201530682)** y aceites con un alto contenido en **ácidos grasos de cadena muy larga (Solicitud de patente P201531283)**.

Con el inicio del proyecto TMO se ha iniciado la fase de optimización de la producción de aceites-VLCFA mediante la manipulación de las rutas metabólicas que conducen a dichos productos y, en paralelo, se generarán nuevas cepas capaces de producir aceites-SCFA.

## PROYECTO SW3 (OMEGA-3 DHA)

### Objetivo

El proyecto tiene como objetivo el **desarrollo de procesos de producción de aceites microbianos ricos en DHA a partir de fuentes de carbono renovables**.

Por sus características funcionales estos aceites tienen su aplicación principal en sectores de alto valor añadido: alimentos infantiles, suplementos nutricionales, etc.

### Fase de desarrollo

La división industrial de Neuron Bio (en la actualidad Neol Bio) desarrolló entre 2009 y 2013 el Proyecto **Al-Andsalud "Alimentos de Andalucía para la salud: desarrollo de soluciones alimentarias para requerimientos nutricionales"**. La principal tarea de Neol Bio en este proyecto fue el desarrollo de un proceso para la producción de aceites ricos en ácidos grasos poli-insaturados (PUFAS) omega-3 por fermentación.

Entre las actividades realizadas, y relacionadas con la presente propuesta, cabe citar el **aislamiento y selección de cepas de microalgas** productoras de este tipo de aceites. A partir de muestras medioambientales recogidas en más de 25 puntos diferentes de la costa española (estuarios, playas, marismas, etc.) se aislaron más de 300 cepas. Después de analizar su morfología y de varias rondas de selección en matraz en las que se determinaron varias características (crecimiento, producción de aceite, contenido en PUFAS, contenido en DHA, conservación), se seleccionaron 20 cepas. Finalmente, tras nuevas rondas de selección en mayores volúmenes se identificaron dos cepas que mostraron los mejores resultados. Con estas dos cepas se realizaron estudios en matraz para desarrollar el proceso de producción analizando parámetros como la temperatura, agitación, inóculo, tiempo de cultivo y la composición del medio de cultivo. Para este último se realizaron pruebas en las que se ensayaron **diferentes fuentes de carbono** como glucosa, sacarosa, glicerina técnica, melazas o residuos oleoquímicos, entre otros.

Determinadas las mejores condiciones en matraz, la producción de aceite se escaló en **biorreactores de 7 litros**. En este punto se decidió emplear la cepa del género *Schizochytrium* ya que su aceite contenía más DHA. A esta escala desarrolló un proceso de cultivo en modo discontinuo alimentado (*fed-batch*) y se optimizaron algunos parámetros de cultivo (agitación, aireación). El aceite se extrajo y se caracterizó. El análisis de ácidos grasos confirmó una **alta concentración de DHA** en el aceite (**43%** del total de los ácidos grasos).

Los productos de este proceso, **aceite y torta de microalga** se analizaron para determinar su composición.

### Descripción evolución del proyecto en 2015

Durante el año 2015 se ha retomado este proyecto con los siguientes objetivos:

- Validar las hipótesis de conversión de azúcares lignocelulósicos en aceite rico en DHA.
- Reducir los costes de recuperación de la biomasa y extracción del aceite mediante tecnologías con menores consumos energéticos.
- Maximizar el valor del co-producto (microalga desengrasada).
- Realizar un estudio de integración de procesos para optimizar los consumos energéticos.

### ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES PARA LA SOCIEDAD OCURRIDOS DESPUÉS DEL 31 DE DICIEMBRE 2015

No se han producido hechos posteriores relevantes después del cierre del ejercicio.

### EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA SOCIEDAD

NEOL BIO opera como empresa biotecnológica en el mercado de la **bioeconomía**. El desarrollo de la bioeconomía, basada en el **aprovechamiento biotecnológico de la materia orgánica renovable (biomasa), como alternativa más limpia y más sostenible a la actual economía dependiente de recursos fósiles**, se ha consolidado como una de las prioridades de la estrategia económica y tecnológica de la Unión Europea.

NEOL BIO desarrolla procesos biotecnológicos para su implantación en biorrefinerías actuando como enlace entre las empresas productoras de materias primas agrícolas o los residuos y las empresas industriales interesadas en la obtención de bioproductos.

Este *know-how* y propiedad industrial se monetiza a través de tres estrategias principales:

1. **Desarrollo por contrato de bioprocesos.** La Sociedad desarrolla un proceso para sus clientes prestándoles servicios de I+D, actuando de una forma similar a una empresa de ingeniería. Los proyectos se plantean por fases o hitos y el proceso desarrollado será propiedad de la entidad cliente. Durante el año 2015 el 100% de los ingresos de la Sociedad se obtuvieron según este modelo de negocio y se basan principalmente en las plataformas Microbiotools® y MicroBiOil® desarrolladas previamente por la Sociedad.
2. Generación de tecnologías propias (proyectos de I+D internos) para la **venta de licencias o la aportación de la tecnología en futuras joint ventures** con empresas industriales. Según este modelo, la Sociedad desarrolla internamente bioprocesos hasta una escala de demostración suficiente y busca empresas industriales interesadas en la explotación de la tecnología. La monetización se realiza bien mediante la venta de licencias (pago inicial, pagos por hitos tecnológicos y royalties sobre ventas o sobre beneficios) o bien mediante la valoración de la tecnología y su aportación en forma de capital a una empresa conjunta de producción y venta. Previsiblemente este modelo de negocio se aplicará en los proyectos MicroBiOil 1, 2 y 3 y Tribioplast®.
3. **Producción propia.** En determinados procesos de alto valor en los que la Sociedad cuenta con una posición especialmente ventajosa bien desde el punto de vista de conocimiento del mercado o del producto, NEOL BIO mantendrá la propiedad de la tecnología y desarrollará los procesos hasta la fase de producción y comercialización. Este modelo se aplicará a la producción de aceites Omega-3 ricos en DHA.

Los proyectos de I+D de la Sociedad se están enfocando a la producción de aceites microbianos de alto valor y en particular a aceites ricos en DHA, ácidos grasos de cadena muy larga, ácidos grasos de cadena muy corta y alcoholes grasos.

Respecto al proyecto SW3 (Producción de aceites ricos en Omega-3 DHA) los hitos que se desarrollarán durante el 2016 son:

- Desarrollo de la estrategia de producción en biorreactores de 7 y 30 L.
- Escalado del proceso en planta piloto.
- Escalado de los procesos de extracción, refinado, desodorización y formulación
- Análisis y caracterización de los bioproductos (aceite y biomasa de microalga).
- Presentación de Dossier de Equivalencia Sustancial.

En relación al proyecto TMO (Producción de aceites con ácidos grasos de alto valor) los hitos para los próximos meses son:

- Optimización y selección de cepas productoras de aceites conteniendo VLCFA.
- Diseño, construcción y selección de cepas productoras de aceites conteniendo SCFA.
- Desarrollo de la estrategia producción de aceites en biorreactores de 7 y 30 L.
- Extracción de aceites y fraccionamiento. Caracterización de los productos.

En relación al proyecto FAL (Producción de alcoholes grasos a partir de residuos agrícolas) los hitos para los próximos meses son:

- Caracterización de los hidrolizados de biomasa suministrados por otras empresas.
- Optimización de cepas productoras de oleil alcohol.
- Desarrollar la estrategia de producción de oleil alcohol en biorreactores de 7-30 L.
- Escalar el proceso de producción en planta piloto (400 L)
- Suministrar muestras de oleil alcohol para realizar ensayos de aditivación con biopolíesteres.

## **PRINCIPALES RIESGOS E INCERTIDUMBRES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD**

La inversión en NEOL entraña riesgos potenciales relacionados con el negocio, el sector biotecnológico y la financiación.

### Riesgos relacionados con el negocio

- Concentración de clientes y mercados.  
El 94% del importe neto de la cifra de negocios en 2015, se realizó con dos clientes, distribuido al 50% con cada uno de ellos. La totalidad de las ventas netas se efectuaron en territorio nacional.
- Riesgo intrínseco de las actividades de investigación y desarrollo, cuyo avance depende de que se vayan cumpliendo distintos hitos, así como de que no aparezcan productos alternativos en el mercado con mejores características técnicas.

#### Riesgos procedentes de instrumentos financieros

- Con carácter general la Sociedad mantiene su tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.
- Existe una parte significativa de cuentas a pagar, que están garantizadas mediante depósitos y otras garantías similares.

La Sociedad cuenta con sistemas de control que se han concebido para la efectiva identificación, medición, evaluación y priorización de los riesgos. Estos sistemas generan información suficiente y fiable para decidir en cada caso si éstos son asumidos en condiciones controladas, o son mitigados o evitados.

#### **USO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

La Sociedad periódicamente analiza y contempla la conveniencia de formalizar contratos de cobertura de riesgo en la variación del tipo de cambio y del tipo de interés cuando las perspectivas de evolución de sus operaciones y del mercado así lo aconsejan.

Durante el ejercicio 2015 no se han contratado productos financieros derivados.

#### **OTRA INFORMACIÓN**

La Sociedad desarrolla su actividad principal en la investigación y desarrollo dedicada al desarrollo de bioprocesos y de tecnologías microbianas para su aplicación industrial.

A 31 de diciembre de 2015, la sociedad posee en autocartera 240.618 acciones valoradas a precio medio de adquisición. La cotización de las acciones en esa fecha era de 1,37 euros por acción, representando el 2,60 % del capital social.

Igualmente, la Sociedad no mantenía con los trabajadores compromisos que no se hayan desglosado en las notas de la memoria adjunta ni prevé cambios significativos en la plantilla a corto plazo. La plantilla media del ejercicio es como sigue:

Categorías	dic-2015
Directivos	2
Personal Investigador	28
Resto personal (Oficio)	3
Total	33

No se espera que la Sociedad en el desarrollo normal de sus operaciones pueda tener un impacto medioambiental significativo.

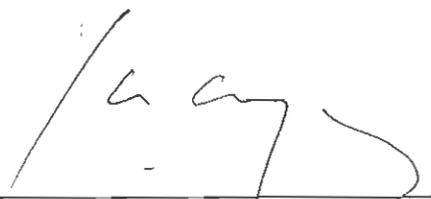
Asimismo, la información relativa a los pagos a proveedores y acreedores comerciales se presenta a continuación:

	2015
	Días
Periodo medio de pago a proveedores	143
Ratio de operaciones pagadas	153
Ratio de operaciones pendientes de pago	70
	Euros
Total pagos realizados	1.356.170
Total pagos pendientes	190.355

A fecha actual se están analizando las medidas a tomar para que el periodo medio de pagos no exceda el máximo permitido legalmente.

Los Administradores de Neol Biosolutions, S.A. en su sesión celebrada en el día de hoy formulan las Cuentas Anuales referidas al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015, y el Informe de Gestión correspondiente al ejercicio 2015.

Madrid, 30 de marzo de 2016



**D. José Manuel Arrojo Botija**  
Presidente



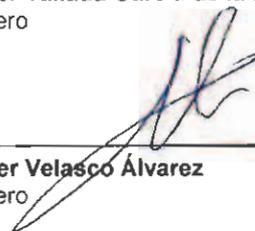
**D. Fernando Valdivieso Amate**  
Consejero



**D. Enrique Lahuerta Traver**  
Consejero



**D. Javier Tallada García de la Fuente**  
Consejero



**D. Javier Velasco Álvarez**  
Consejero