

A large, stylized number '1' is formed by two overlapping white shapes with a slight 3D effect, set against a vibrant orange background. The background is decorated with various geometric elements: a vertical white bar on the left, several faint white circles of different sizes, and a small blue dot near the top of the '1'.

# **Memoria 2012**

## **Responsabilidad Social Empresarial**

## Principio de elaboración de la memoria

El informe anual de RSE de Neuron BioPharma SA (en adelante Neuron Bio) tiene como objetivo informar y rendir cuentas a nuestros grupos de interés, tanto internos como externos. Además, expresa nuestro compromiso con el desarrollo sostenible en sus tres ámbitos: económico, ambiental y social.

La presente memoria se refiere al ejercicio del año 2012.

Todo aquel que desee ponerse en contacto con nosotros para cuestiones relativas a los contenidos de la memoria, puede hacerlo a través de nuestra dirección de correo electrónico:

[info@neuronbio.com](mailto:info@neuronbio.com)

# Índice

Carta del presidente	03
Quiénes somos	04
Qué hacemos	06
Cómo lo hacemos	08
Neuron Bio y su equipo	10
Cumpliendo expectativas	17
Comprometidos con la RSE	23
Entorno ambiental	27
Entorno social	30
Resumen económico	35
Premios y reconocimientos	37





Querida/o amiga/o:

Como empresa socialmente responsable, os presentamos la **Memoria de Responsabilidad Social Empresarial de 2012** que tiene como objetivo informar y rendir cuentas a nuestros grupos de interés. En dicha memoria, se expresa nuestro compromiso con el desarrollo sostenible en el ámbito económico, ambiental y social.

En febrero de 2012, **Neuron Bio** recibió el certificado en Gestión Ética y Socialmente Responsable SGE 21, otorgado por Forética, asociación de empresas y profesionales de la Responsabilidad Social Empresarial líder en España, la cual asegura los requisitos que debe cumplir una organización para integrar la Responsabilidad Social en todos los aspectos de la misma. De este modo, **Neuron Bio** se convierte en la **primera compañía del sector biotecnológico español** en hacerse con esta distinción. El certificado supone el reconocimiento al trabajo que venimos desarrollando desde el nacimiento de la compañía

Por otro lado, **Neuron Bio** está adherida desde 2011 a la iniciativa internacional del **Pacto Mundial de Naciones Unidas**, con lo que en dicho año nos comprometimos a implantar buenas prácticas mediante el cumplimiento de los 10 principios relativos a los ámbitos de los derechos humanos, sociolaboral, anticorrupción y medioambiental, y como tal lo hemos hecho público en el mes de octubre de 2012 por medio del **primer Informe de Progreso anual**.

En cuanto a nuestra actividad a lo largo del **ejercicio de 2012**, ésta ha venido marcada por un hecho de suma relevancia para la empresa; **la creación de la joint venture al 50% Neol Biosolutions SA con Repsol SA** a partir de la segregación de la Unidad de Negocio BioIndustrial. Desde el punto de vista del desarrollo de la empresa supone un paso significativo en nuestra estrategia de crecimiento, al consolidar esta rama de actividad con un socio tan importante, pero desde el punto de vista de las cuentas anuales supone que el resultado del ejercicio después de impuestos sea positivo ya que nos ha permitido optimizar nuestra estructura de costes.

Además, también hay que destacar que, a pesar de las difíciles condiciones del entorno, la empresa ha seguido invirtiendo en sus proyectos de I+D (los gastos en este campo acumulados a 31 de diciembre de 2012 ascienden a 9,9 millones de euros tras la constitución de Neol Biosolutions S.A.) y en la construcción de la nueva sede (el inmovilizado material neto ha aumentado en 3,3 millones de euros).

En cuanto al ámbito medioambiental, en la memoria de 2012, como novedad, **Neuron Bio** ha formado a su personal y ha permitido calcular la Huella de Carbono originada como consecuencia de su actividad a lo largo de dicha anualidad. Dicho valor servirá de referencia para valorar el impacto sobre el cambio climático de nuestra compañía en años posteriores e identificar las posibilidades de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Ambos hechos ponen de manifiesto el compromiso medioambiental de nuestra compañía.

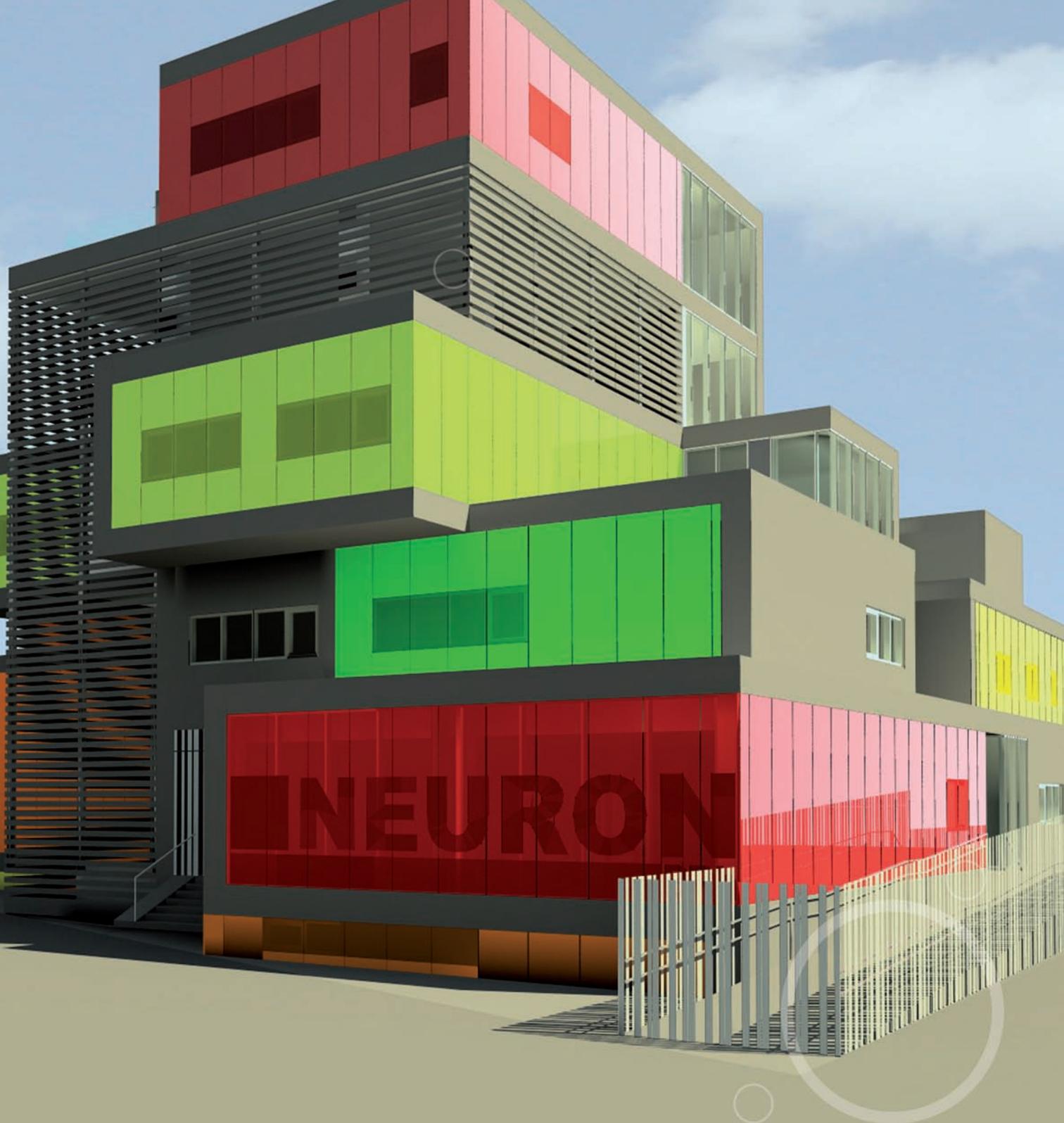
Por otra parte, la empresa sigue creciendo y esto nos plantea nuevos retos que hacen de los próximos años un salto cualitativo y cuantitativo, crucial para el desarrollo estratégico de la sociedad a medio plazo. Gracias a la incorporación de Repsol a Neol hemos adquirido experiencia y confianza en mantener relaciones con grandes corporaciones. Si todo avanza según lo esperado la **División BioPharma** se encontrará con situaciones similares pronto. Además en estos momentos se está planteando el incremento de la visibilidad internacional de la empresa y, sin duda, esto nos hará enfrentarnos a nuevas situaciones en un contexto más global.

Todo ello nos hace afrontar el futuro con ilusión y con el convencimiento del trabajo bien hecho. La información que presentamos en esta memoria así lo refleja y espero que ésta sea de vuestro agrado, confirmando un año más nuestro compromiso de responder con transparencia a todos nuestros grupos de interés.

Reciba un cordial saludo,

Fernando Valdivieso Amate

# Quiénes somos



Neuron Bio, sociedad anónima fundada en 2005 se ha convertido en poco más de 7 años en la compañía líder nacional en soluciones biotecnológicas, siendo socio estratégico de Repsol SA en la creación al 50% de la joint venture Neol BioSolutions SA.

Neuron Bio está cotizada en el Mercado Alternativo Bursátil (MAB) desde 2010, siendo la primera biotecnológica en incorporarse a dicho mercado y pionera en hacerlo cotizando en continuo.

Neuron Bio, como sociedad anónima, se rige por sus Estatutos Sociales<sup>1</sup> y las disposiciones relativas a sociedades anónimas y demás normas que le son de aplicación.

El Consejo de Administración es competente para adoptar acuerdos sobre toda clase de asuntos que no estén atribuidos por la Ley o los Estatutos Sociales a la Junta General, correspondiéndole los más altos poderes y facultades para gestionar, administrar y representar a la Sociedad, sin perjuicio de lo cual centrará su actividad esencialmente en la supervisión y control de la gestión y dirección ordinaria de la Sociedad encargada a los consejeros ejecutivos y alta dirección, así como en la consideración de todos aquellos asuntos de particular trascendencia para la Sociedad .

Con periodicidad anual, la sociedad elabora el Informe de Gobierno Corporativo<sup>2</sup>, el cual, al igual que el Reglamento del Consejo de Administración , es de carácter público.

Tanto el Consejo de Administración<sup>3</sup> como el Equipo Directivo cuentan con una fuerte vinculación en el accionariado.

<sup>1</sup> [http://www.neuronbio.com/Accionistas/ESTATUTOS\\_NEURON\\_BIOPHARMA\\_Aprobados\\_01\\_03\\_2010.pdf](http://www.neuronbio.com/Accionistas/ESTATUTOS_NEURON_BIOPHARMA_Aprobados_01_03_2010.pdf)

<sup>2</sup> <http://www.neuronbio.com/ACC/JunAcc.aspx>

<sup>3</sup> El Reglamento del Consejo se puede consultar en:

[http://www.neuronbio.com/Accionistas/Reglamento\\_Consejo\\_NEURON\\_100301.pdf](http://www.neuronbio.com/Accionistas/Reglamento_Consejo_NEURON_100301.pdf)

# Qué hacemos

**Neuron Bio** desarrolla biosoluciones de aplicación en la industria farmacéutica, y agroalimentaria a través de sus divisiones: **Neuron BioPharma** y **Neuron BioServices**.

La estrategia de **Neuron Bio** responde a un modelo híbrido que combina la dinámica de una empresa de descubrimiento de fármacos, con una gran capacidad de generación de valor a largo plazo (**Neuron BioPharma**), con el desarrollo de negocios biotecnológicos con ciclos de desarrollo más cortos como la prestación de servicios (**Neuron BioServices**) o la participación en empresas de desarrollo de bioprocesos (**Neol BioSolutions SA**) junto a socios industriales de referencia como es Repsol SA

La división **Neuron BioPharma** se dedica fundamentalmente a la búsqueda de fármacos neuroprotectores para la prevención y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, y en particular de la enfermedad de Alzheimer así como en el desarrollo de herramientas diagnósticas de dicha enfermedad a partir de muestras no invasivas, como pueden ser las muestras de suero.

**Neuron BioServices** aporta valor añadido a los productos desarrollados por la industria farmacéutica, agroalimentaria, biotecnológica y cosmética.

A través de una oferta integral de herramientas de investigación preclínica, **Neuron BioServices** realiza estudios de seguridad y eficacia de nuevos fármacos e ingredientes alimentarios, potenciando las ventajas competitivas de los mismos y reduciendo los riesgos asumidos por sus clientes y derivados de su puesta en el mercado.

La cartera de servicios de **Neuron BioServices** abarca desde estudios in silico o in vitro (como ensayos enzimáticos y funcionales) hasta estudios in vivo, utilizando diferentes modelos animales como pez cebra, rata y ratón.

Por otro lado, **Neuron Bio** posee el 50% de **Neol BioSolutions SA**, joint venture constituida con Repsol SA en julio de 2012 y dedicada al desarrollo de biocombustibles y bioplásticos por fermentación.

**Neol BioSolutions, S.A.**, nace a partir de la segregación como empresa independiente de la división bioindustrial de **Neuron Bio**. La posterior adquisición del 50% de la compañía por parte de Repsol SA dio lugar a una alianza que permitirá acelerar el escalado industrial de los procesos de obtención de biocombustibles avanzados y biopolímeros previamente desarrollados por **Neuron Bio**.



# Cómo lo hacemos



Desde la creación de **Neuron Bio**, su dirección tuvo el firme compromiso público de gestionar responsablemente una empresa moderna que llegara a ser referente mundial en su ámbito de actividad. Por y para ello, desde 2007 contamos con nuestro propio Sistema de Gestión de la I+D+i certificado bajo la Norma UNE166.002 para el buen funcionamiento de la empresa a todos los niveles.

De igual modo desde febrero de 2012 se ha implantado un Sistema de **Gestión de Responsabilidad Social** de acuerdo con los requisitos de las norma SGE 21. A través de dicho sistema **Neuron Bio** contribuye al desarrollo de su plan estratégico trabajando con el mayor respeto hacia los criterios éticos y de sostenibilidad. **Neuron Bio** se ha convertido en la primera compañía del sector biotecnológico español con Certificado de Gestión Ética y Socialmente Responsable.

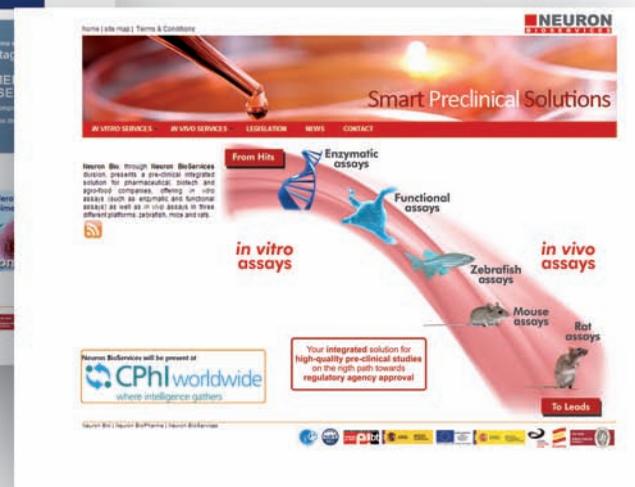
## Comunicación

Desde **Neuron Bio** nos planteamos como una labor fundamental en el desarrollo de nuestra actividad, el dotar de visibilidad a la labor desarrollada en nuestros laboratorios, mostrando los resultados obtenidos tanto a accionistas, clientes o socios industriales como a la sociedad en su conjunto.

Dicha comunicación se realiza a través de diversas vías como pueden ser la generación de noticias, boletines periódicos, actualización de páginas Web, comunicación a través de las redes sociales y organización de seminarios/congresos específicos en las áreas en las que trabajamos.

Por otro lado **Neuron Bio** tiene registrados todos los ficheros de sus bases de datos con información de carácter personal en la Agencia Española de Protección de Datos, garantizando de este modo el cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999. Igualmente ha integrado el Documento de Seguridad, cuya elaboración establece la citada ley, en su propio sistema de gestión.

Para aumentar la eficacia del equipo humano, verdadero artífice de los resultados, éste ha de sentirse a gusto e integrado dentro de su organización lo cual sólo es posible si los trabajadores están informados, conocen los diferentes entramados de la compañía, su misión, su filosofía, sus valores, su estrategia y por tanto se sienten parte de ella. Por ello, **Neuron Bio** utiliza una serie de herramientas (reuniones periódicas, seminarios internos, correo electrónico, boletín, redes sociales, etc...) para que el empleado esté al corriente de todas las noticias de la compañía. Las distintas acciones y herramientas de comunicación interna que se desarrollen a partir de la anualidad 2013 serán descritas y programadas en un Plan de Comunicación Interna promovido por la Dirección de **Neuron Bio**.



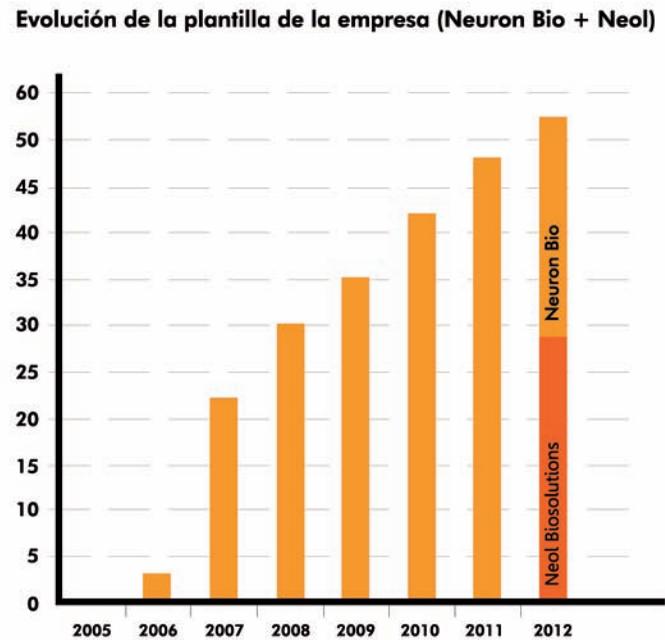
# Neuron Bio y su equipo

### Equipo de Neuron Bio

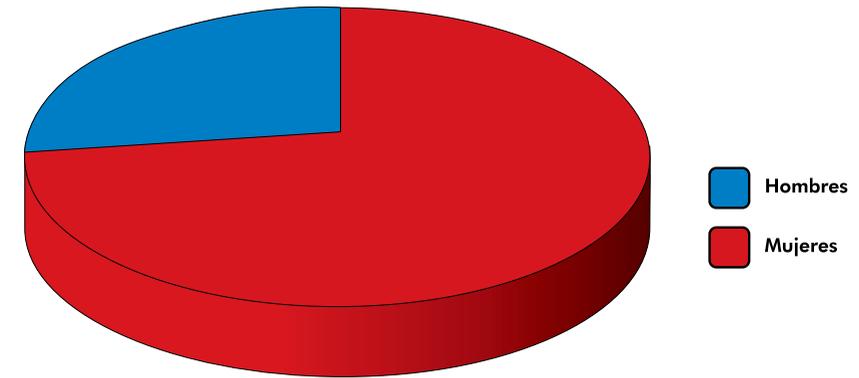
En la actualidad el equipo de **Neuron Bio** lo conforman 24 personas de las cuales cerca del 70% se encuentra directamente involucrado en tareas de I+D. El personal del Grupo, incluyendo a su participada Neol Biosolutions, ha tenido un crecimiento del 36% en estos últimos tres años.

El 92% de la plantilla se encuentra contratado de manera indefinida, destacando el bajo porcentaje de rotación de la misma el cual fue del 3,8% en 2012. La plantilla de **Neuron Bio** está formada mayoritariamente por mujeres (73%). Asimismo, la edad de la plantilla es muy joven, siendo la media de 35 años.

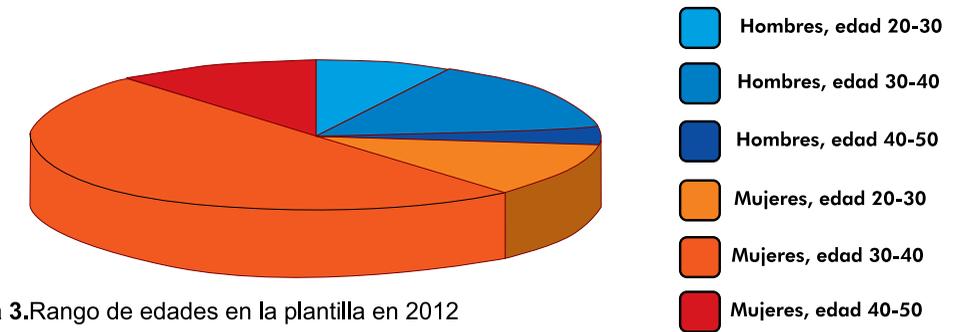
**Neuron Bio** garantiza y demuestra el cumplimiento del derecho de asociación y busca voluntariamente acuerdos laborales en la negociación de las condiciones laborales con sus trabajadores y así lo refleja por escrito en un Convenio de Trabajo propio, aprobado por una amplia mayoría de votos en julio de 2011<sup>1</sup>. Las condiciones del convenio son consideradas como un mínimo y en él se determinan aspectos como posibles licencias, condiciones de trabajo, capacitación profesional, régimen de despidos, definición de las categorías profesionales, etc... El contrato individual de cada trabajador puede mejorar dichas condiciones, lo que puede incluir posibles incrementos de sueldo o régimen de descansos, si bien no puede establecer condiciones más desfavorables para el mismo. Con objeto de hacer efectivo el derecho a conciliar la vida personal, familiar y laboral, se establece un sistema de flexibilidad horaria individual, sobre los horarios de entrada y salida, que no modifica la jornada. Además de la flexibilidad horaria, en el documento acordado entre el comité de empresa y la dirección, en la compañía destacan aspectos formalmente suscritos como la jornada intensiva y reducida estival, permisos, beneficios sociales y el aumento y actualización de salarios.



Gráfica 1. Evolución de la plantilla



Gráfica 2. Relación de hombres y mujeres en la plantilla



Gráfica 3. Rango de edades en la plantilla en 2012

### Año 2012

Modalidad contractual	Valores absolutos		Valores porcentuales	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Indefinido	17	7	65,4 %	26,9 %
Obra o servicio determinado	2	0	7,7 %	0 %
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>73,1 %</b>	<b>26,9 %</b>

Tabla 1. Modalidad contractual de la plantilla durante 2012

El tipo de contratación en Neuron Bio es mayoritariamente indefinida, salvo en los casos de contratos de obra y servicio determinados, los cuales se deben a contratos de sustitución por baja de maternidad.

<sup>1</sup> <https://www.dipgra.es/paginasbop/20111109002.pdf>



### **Beneficios sociales**

Existe un seguro médico y un seguro de vida y de accidentes, de los cuales disfruta toda la plantilla de Neuron Bio. La compañía también pone a disposición de los empleados instalaciones de comedor. En fechas relevantes como Navidad, la compañía entrega un obsequio a sus trabajadores y se celebra una comida de empresa.

Con objeto de conocer la situación personal en la que se encuentran los empleados de Neuron Bio y poder plantear posibles mejoras que faciliten la conciliación familiar y laboral, de manera periódica se gestionan encuestas de carácter anónimo. Su análisis sirve de base para la adopción de nuevas medidas o mejora de las ya existentes, encaminadas a mejorar las condiciones de trabajo de los mismos.

### **Formación**

La formación, especialización y reciclaje profesional constituye uno de los pilares de la gestión de los recursos humanos de Neuron Bio.

Anualmente se elabora un plan de formación vinculado a la partida presupuestaria correspondiente, el cual determina las necesidades de formación y especialización del personal.

De forma adicional a los cursos, congresos y seminarios específicamente planteados para cada puesto de trabajo, Neuron Bio pone a disposición de todo su personal un servicio de formación en lengua inglesa dentro del horario de la jornada laboral, asumiendo la mayor parte de los costes derivados del mismo.

### **Retribuciones**

Los salarios del personal de Neuron Bio se atienen a la categoría profesional del mismo, y a los complementos adicionales, sin perjuicio de los complementos individuales. No existen diferencias debido al género en una misma categoría.

Como un medio de potenciar la implicación de los empleados en los objetivos de la empresa y aumentar su motivación, tanto los directivos como los investigadores reciben una retribución variable en función de unos objetivos fijados a comienzo de año. Cada objetivo tiene una valoración determinada, medible y objetiva de acuerdo a la importancia dada al mismo.

## Salud y seguridad

Neuron Bio garantiza el cumplimiento de las disposiciones en materia de prevención de riesgos laborales y promueve la mejora continua de la seguridad y salud en el lugar de trabajo, designando a responsables para ello.

Anualmente se realizan exámenes de salud para todos los empleados de la compañía.

En Neuron Bio se permiten cambios de puesto de trabajo en casos específicos por motivos de salud como pueden ser situaciones de embarazo o aparición de alergias entre otras. Nuestra compañía brinda formación e información a todo el personal que la compone de manera que éste contribuya activamente al mantenimiento de su propia salud y seguridad.

En Neuron Bio existe libertad de asociación y afiliación, respetando el derecho a la negociación colectiva según los principios del Pacto Mundial.

## Consejo de Administración

El Consejo de Administración de **Neuron Bio** está formado por las siguientes personas:

**Presidente: Fernando Valdivieso Amate.** Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid. Jefe de Laboratorio de Neurovirología del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM). Ha sido Profesor visitante de la Universidad de Yale y de la Universidad de California en San Diego, Director del Instituto de Biología Molecular, Director del Departamento de Biología Molecular, Decano de la Facultad de Ciencias de la UAM y Director General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Ha formado parte del Consejo de Administración de varias empresas biotecnológicas y del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ha sido miembro del Comité Asesor de Bioética de la Comunidad de Madrid.

Actualmente es miembro de la Junta Directiva de ASEBIO (Asociación Española de Bioempresas) y de ALINNSA (Alianza por la Investigación y la Innovación en Salud).

Le han sido otorgados premios como miembro del equipo de investigación galardonado con el Premio Reina Sofía de "Investigación sobre Prevención de la Subnormalidad" (1982) y como director del equipo de investigación galardonado con el Premio Nacional de Investigación sobre la Enfermedad de Alzheimer "Ciudad de Zamora" (1998), entre otros.





Durante su carrera científica ha desarrollado investigaciones sobre las bases moleculares de la neurotransmisión y, desde 1987, sobre patología molecular de la enfermedad de Alzheimer.

Es autor de más de 100 artículos en revistas científicas y libros de difusión internacional y de varias patentes en el campo del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

**Secretario: Enrique Lahuerta Traver.** Licenciado en Derecho por la Universidad Autónoma de Madrid. Máster en Asesoría Jurídica de Empresas por el Instituto de Empresa. Es abogado en ejercicio desde 1980 y tiene experiencia en las asesorías jurídicas de numerosas empresas cotizadas y no cotizadas. Actualmente, es socio del despacho Estudio Jurídico.

**Vocal: Federico Mayor Menéndez.** Doctor en Bioquímica por la Universidad Autónoma de Madrid. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular. Director del departamento de Biología Molecular en la misma Universidad. Ha sido Investigador visitante de la Universidad de Duke (Carolina del Norte, EEUU). Director del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa". Miembro del Consejo Asesor del Ministerio de Sanidad, Miembro del Comité Científico de la Fundación Lilly, del Parque Científico de Madrid, de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y del Institut Pi i Sunyer de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IDIBAPS).

Ha formado parte del Consejo Asesor de la "Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios" y de la "Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología". Galardonado con el Premio Nacional de Investigación por la Academia Española de las Ciencias.

Es autor de más de 90 artículos en revistas científicas y libros de difusión internacional y de varias patentes en el campo de las patologías relacionadas con la migración celular y la inflamación.

**Vocal: Blanca Clavijo Juaneda.** Licenciada en Derecho por la Universidad de Navarra. Abogada en ejercicio. Presidenta de la Asociación Nacional del Alzheimer y miembro del Consejo Asesor de Fundación Reina Sofía (Proyecto Alzheimer).

Es Socia-fundadora de Derecho y Acción Social S.L, despacho especializado en el asesoramiento a la Tercera Edad. Patrona de la Fundación Aequitas del Consejo General del Notariado. Vicepresidenta segunda del Consejo Regional del Mayor de la Comunidad Autónoma de Madrid.

**Vocal en representación de CajaGranada: Jesús Quero Molina.** Desde finales de 2002 es director de la Fundación PTS (Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada), asociado a la Universidad de Granada y, desde 2004 es miembro del Consejo de Administración de Caja Granada.

También es Consejero de FERSA Energías Renovables S.A., Presidente de CajaGranada Mediación (operador de banca-seguros) y forma parte de los Patronatos de las fundaciones FIBAO y Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA). Asimismo, forma parte del Comité Ejecutivo de la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA).

Fue alcalde de Granada entre 1991 y 1995 y diputado del Parlamento de Andalucía desde 1986 hasta 1994, siendo designado por la misma cámara como senador en 1989, plaza de la que causa baja en 1990. Tras su paso por el consistorio granadino y la cámara alta, ha seguido ocupando diversos cargos, entre ellos el de Delegado del Gobierno andaluz en Granada (1996-2002). Fuera de la vida política, ha sido consejero de administración de Ingeniería Ambiental Granadina S.A. (1986), CETURSA (1995-2006), PROMONEVADA (1992-1995) y Presidente de SIERRA NEVADA 95, S.A.

**Vocal: Javier Velasco Álvarez.** Es Doctor en Biología por la Universidad de León tras realizar la licenciatura de Biología en la Universidad de Salamanca. También es Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de León, posee un Máster en "Organización y Gestión de la Innovación Tecnológica" y un "Executive Growth Program" por IESE y ESADE.

Anteriormente ha sido Director del Área de Biotecnología de Puleva Biotech, S.A. (Granada) durante más de 4 años, Investigador en la Unidad de Biotransformaciones y Productos Naturales de GlaxoSmithKline (Reino Unido) e Investigador Post-Doctoral en el Área de Biotecnología de Antibióticos, S.A. (León).

Es autor de más de 30 artículos científicos en revistas internacionales del mayor prestigio y varios capítulos en libros. Adicionalmente figura como inventor en nueve patentes relacionadas con procesos de Biotecnología Industrial.

#### Comité Asesor Científico

Neuron Bio cuenta además con un Comité Asesor Científico formado por las siguientes personas:

**Profesor Federico Mayor Zaragoza,** Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, Catedrático de Bioquímica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada en la que desempeñó el cargo de Rector. Fue cofundador del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Posteriormente ha tenido varios cargos públicos como Diputado en los Parlamentos Español y Europeo, Ministro de Educación y Ciencia y Director General de la UNESCO durante 12 años. Desde el año 1999 preside la Fundación para una Cultura de Paz.



**Profesor Arnold L. Demain**, Doctor en Bioquímica Microbiana por la Universidad de California en Berkeley y Doctor Honoris Causa por 6 universidades. Ha sido Profesor de Microbiología Industrial en el Instituto de Tecnología de Massachussets (MIT) en Boston durante 32 años apareciendo como autor de más de 500 artículos y 20 patentes. Ha sido Presidente de la Sociedad de Microbiología Industrial y anteriormente ejerció como Director de Departamento del Microbiología en Merck y miembro del Comité Científico de varias empresas biotecnológicas incluyendo Universal Foods, Cetus, Codexis y Dyadic International.

**Dra. Ana Frank-García**, Directora del Servicio de Neurología del Hospital de La Paz, coordinadora de la Unidad de Deterioro Cognitivo y Demencia y Profesora Asociada de Neurología en el Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Su equipo de investigación ha participado en más de 65 ensayos clínicos con empresas de ámbito internacional tales como Pfizer, Neurochem, Wyeth Farma, Astra Zeneca.

**Dr. Jesús Benavides Yanguas**, Doctor en Farmacia por la Universidad de Granada. Durante cerca de 30 años ha ejercido varios puestos directivos en I+D en Sanofi-Synthelabo, Aventis y Sanofi-Aventis siendo nombrado finalmente Vicepresidente y Director Global de Investigación en Neurología. Actualmente, ejerce como Profesor de Neurología Translacional en Francia y España y actúa como consultor para empresas farmacéuticas y biotecnológicas en el campo del Sistema Nervioso Central.

**Dr. Miguel A. Moreno Valle**, Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Salamanca, acumula más de 25 años de experiencia en la gestión y desarrollo de bioprocesos en el sector farmacéutico y agroalimentario (Antibióticos SA, Puleva Biotech, Azucarera Ebro y Pharmamar). Actualmente es Director Técnico de Proyectos del Centro de Investigación del Cáncer Salamanca y gestor de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC).

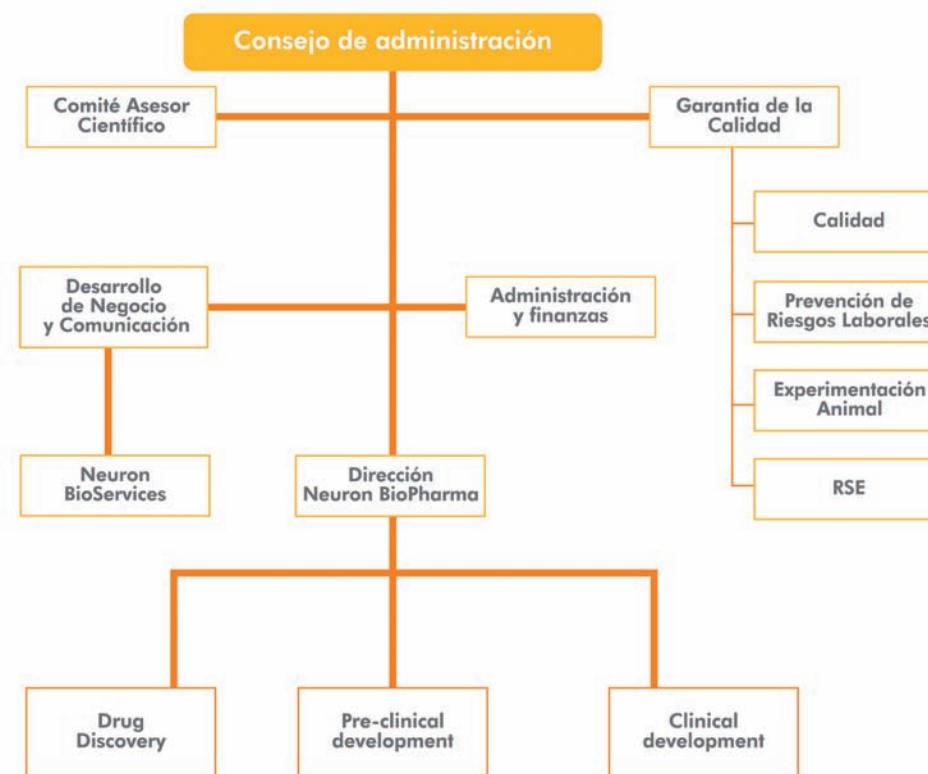
**Equipo Directivo**

El equipo directivo de **Neuron Bio** está formado por las siguientes personas:

**Director Científico de Neuron BioPharma: Javier S. Burgos Muñoz**. Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid. Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia. Docente e investigador en el Departamento de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid. Investigador invitado, entre otras, de la Keck School of Medicine de la University of Southern California (EEUU) y el Instituto de Ciencias Básicas de la Salud de la Universidad Federal de Río Grande del Sur (Brasil). Autor de más de 40 artículos científicos en revistas internacionales, varios capítulos en libros y participante como inventor en siete patentes en el campo del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Además ha dirigido varias tesis doctorales en el campo de la etiología de la enfermedad de Alzheimer y es miembro del comité editorial de las revistas Journal of Alzheimer’s Disease, de American Journal of Neurodegenerative Disease y de Journal of Viruses.

**Directora de Administración y Finanzas: Consuelo García Liria**. Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Granada y Máster en “Asesoría Fiscal de Empresas”. Auditora de Cuentas, miembro ejerciente del ROAC desde 2002 y Experto en Prevención del Blanqueo de Capitales y Financiación del Terrorismo. Ha sido promotora y responsable del Centro de Asesoramiento a Empresas de Base Tecnológica que el Colegio de Economistas de Granada implantó en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, durante 3 años. Ha realizado diversos cursos de gestión, financiación y fiscalidad de empresas de I+D+i.

**Responsable de Desarrollo de Negocio: Elena Mª Requena Rodríguez**. Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Desde el 2000 ha participado en la generación y desarrollo de varias empresas spin-off desde sus puestos anteriores en las oficinas de transferencia de resultados de la investigación de las Universidades Autónoma de Madrid y de Granada encargándose, además, de la gestión de la propiedad industrial de la primera de ellas. Ha realizado numerosos cursos de especialización en transferencia de tecnología, patentes y propiedad intelectual.





**Cumpliendo expectativas**

### Neuron Bio 2012: Cumpliendo expectativas

Desde que en julio de 2010 **Neuron Bio** se incorporó al Mercado Alternativo Bursátil (MAB) como parte de su estrategia de expansión y con el éxito de recibir una demanda 2,3 veces superior a la oferta planteada y más de 2.500 accionistas, han pasado muchas cosas. La empresa se había convertido en la primera biotecnológica en incorporarse a dicho mercado y la única empresa en aquel momento en cotizar en continuo. Han sido tres años en los que se han dado muchos pasos en la misma dirección y cumpliendo siempre las previsiones y los hitos marcados entonces.

En el Documento Informativo de Incorporación al MAB-EE **Neuron Bio** identificó una serie de objetivos estratégicos, que a continuación se detallan, a la vez que se puntualiza su grado de cumplimiento. Cinco objetivos que a la vez son los cinco pilares sobre los que la compañía cimentará su futuro, con una perspectiva que siempre tiene como base el crecimiento y la innovación constantes.

#### Éxito estratégico: Alianza con Repsol y constitución de Neol Biosolutions S.A.

Modelo híbrido: el objetivo, ya planteado en el Plan de Negocio inicial de **Neuron Bio** y refrendado en el Documento Informativo de Incorporación al MAB, era que la división BioIndustrial obtuviera resultados positivos permitiendo financiar las actividades de I+D y reduciendo la volatilidad de resultados propia de empresas de biotecnología.

A principios de 2012 ambas divisiones, BioPharma y BioIndustrial, habían alcanzado tal nivel de desarrollo y especialización que **Neuron Bio** decidió segregárselas, constituyendo la compañía **Neol Biosolutions SA** a partir de la segunda. Consecuentemente ambas actividades presentan un nivel de independencia máximo, destacando su capacidad para obtener financiación y generar los recursos que exige cada actividad.

Por otro lado, además de los ingresos por prestaciones de servicios de la División BioIndustrial hasta el año 2011, la segregación y venta de participación en **Neol Biosolutions** a Repsol durante el ejercicio 2012 ha generado ingresos a **Neuron Bio** que han permitido financiar en parte los desarrollos de la División BioPharma.

De este modo, **Neuron Bio** alcanzó su objetivo de aliarse con un socio industrial para el desarrollo y puesta en marcha de las exclusivas tecnologías con las que cuenta para la producción de biocombustibles y bioplásticos.





**Neol** cuenta con unos fondos propios de más de 6 M€, un equipo profesional de 29 personas con alta cualificación y reconocido prestigio en el sector, con unos activos entre los que se incluyen una plataforma de desarrollo de bioprocesos (Microbiotools by Neol®), diversas patentes propias de procesos de generación de biocombustibles (MicroBiOil®) y bioplásticos y una planta piloto para su demostración.

Según su ambicioso Plan de Negocio, **Neol** continuará desarrollando biotecnología pionera en el mundo para su aplicación al sector energético y químico en línea con los proyectos de biocombustibles avanzados de Repsol y compitiendo al más alto nivel tecnológico con proyectos similares en Estados Unidos y Europa.

El resultado de esta operación en términos cuantificables, que supone una mejora de la cuenta de resultados consolidada (el beneficio neto aumenta un 1.142,5% de respecto de la cuenta de resultados individual), se expone en el siguiente cuadro:

#### Cuenta de resultados consolidada a 31 de diciembre de 2012 (euros)

<b>Total ingresos de explotación</b>	<b>2.912.854</b>
Importe neto de la cifra de negocios	84.187
Otros ingresos de explotación	118.849
Trabajos realizados por la empresa para su activo	2.709.773
<b>Total gastos de explotación</b>	<b>(3.695.984)</b>
Aprovisionamientos	(1.250.229)
Gastos de personal	(1.575.900)
Otros gastos de explotación	(869.855)
<b>EBITDA</b>	<b>(783.130)</b>
% sobre Total ingresos de explotación	-26,9%
Amortización del inmovilizado	(2.144.516)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	603.713
Resultado de la pérdida de control de participaciones consolidadas	2.401.807
Otros resultados	(40.450)
<b>EBIT</b>	<b>37.424</b>
% sobre Total ingresos de explotación	1,3%
Ingresos financieros	39.165
Gastos financieros	6.556
Valoración del valor razonable en instrumentos financieros	(5)
Diferencias de cambio	1
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	(1)
<b>BAI</b>	<b>83.239</b>
% sobre Total ingresos de explotación	2,9%
Impuestos sobre beneficios	1.142.667
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>1.225.906</b>
% sobre Total ingresos de explotación	41,1%

### Avances Técnicos: reforzamos las capacidades internas, reforzamos la cartera de productos

**Estrategia diversificadora:** En el Documento Informativo de Incorporación se indicaba que “el objetivo de la Sociedad para los próximos años es alcanzar las fases clínicas iniciales, I y IIa con al menos uno de estos compuestos y finalizar el desarrollo preclínico regulatorio”

A lo largo de estos últimos años la compañía ha avanzado en el desarrollo de compuestos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y de otras patologías del sistema nervioso. Fruto de estos desarrollos se ha avanzado con el **compuesto NST0037**, el cual finalizará la preclínica regulatoria en los próximos meses, se han identificado otros compuestos neuroprotectores de la misma familia, los cuales disminuyen el riesgo del proyecto, y se ha identificado una nueva serie de compuestos con alta capacidad neuroprotectora.

Estos éxitos han sido posibles por el grado de desarrollo y madurez de la exclusiva plataforma de descubrimiento de fármacos neuroprotectores propiedad de **Neuron Bio**, la cual ha permitido la identificación de diferentes candidatos para el tratamiento del alzhéimer y de otras enfermedades neurodegenerativas. Dicha plataforma ha sido utilizada parcialmente por clientes y colaboradores, estableciendo así una nueva línea de negocio en la compañía.

Adicionalmente, **Neuron Bio** ha desarrollado en los últimos años un programa de búsqueda de biomarcadores diferenciales para la enfermedad de Alzheimer. La novedad de este proyecto radica en el uso de fluidos no invasivos, en contraposición con los métodos actuales para el estudio de biomarcadores de la enfermedad, habitualmente evaluados en líquido cefaloraquídeo. Otra de las novedades de este estudio es la identificación de biomarcadores en las fases tempranas de la enfermedad, lo que permitirá establecer estrategias terapéuticas en los estadios iniciales de la enfermedad, lo que aumentará la posibilidad de éxito de los tratamientos. Por último, la identificación de biomarcadores de evolución será clave para la evaluación de la eficacia de compuestos propiedad de **Neuron Bio**, permitiendo alinear las estrategias clínicas, regulatorias y de desarrollo de negocio.

Del **NST0037**, nuestro compuesto más avanzado, se han sintetizado más de 7 kilogramos bajo condiciones GMP y se ha definido su formulación final para ser administrada a humanos. Se conoce su estabilidad, farmacocinética y farmacodinamia y a lo largo del primer semestre de 2013 se concluirán los estudios de toxicología regulatoria requeridos para probar su inocuidad y eficacia en humanos, estudios que se prevé iniciar a corto plazo.

Aunque **Neuron Bio** concentra actualmente la mayor parte de sus recursos en el desarrollo de **NST0037**, la compañía trabaja también en el desarrollo de su portafolio, incluyendo: el **NST0060** (una estatina





neuroprotectora en desarrollo temprano), **NST0076** y **NST0078** (moléculas neuroprotectoras de tercera generación) y **NPS0155** (compuesto producido por un microorganismo identificado en un proyecto interno de screening de productos naturales).

El descubrimiento y desarrollo de estos compuestos valida la capacidad de la plataforma propia de I+D de la empresa. Adicionalmente, la generación de herramientas internas, y gran parte de ellas exclusivas, para la evaluación de compuestos desarrollados ha permitido la creación de la **División Neuron Bioservicios** la cual ofrece servicios integrales para el desarrollo de proyectos de investigación preclínica para compañías farmacéuticas, biotecnológicas y de agroalimentación ofreciendo servicios tanto in vitro, como ensayos enzimáticos y funcionales, así como estudios in vivo, en pez cebra, rata y ratón.

#### Equipo: Nuestro principal activo

En el Documento Informativo de Incorporación se indicaba la importancia que para **Neuron Bio** tienen su equipo de gestores, investigadores y técnicos y que el objetivo era mantenerlo y reforzarlo con objeto de dar continuidad al proyecto.

Hay que destacar que los miembros del equipo gestor dejaron sus puestos de trabajo en otras empresas y centros de investigación públicos para participar en el desarrollo inicial de **Neuron Bio**, colaborando desde el primer momento en el desarrollo del plan de negocio, no habiéndose producido salida alguna desde los primeros años de actividad. La totalidad de los directivos son accionistas, lo que conlleva una mayor implicación en el futuro crecimiento y desarrollo de la empresa.

En la actualidad en equipo de **Neuron Bio** lo conforman 24 personas de las cuales cerca del 70% se encuentra directamente involucrado en tareas de I+D. El personal del Grupo, incluyendo a su participada **Neol**, ha tenido un crecimiento del 36% en estos últimos tres años.

El 92% de la plantilla se encuentra contratado de manera indefinida, destacando el bajo porcentaje de rotación de la misma, el cual en 2011 fue del 4,4% y del 3,8% en 2012. La plantilla de **Neuron Bio** está formada mayoritariamente por mujeres (73%). Asimismo, la edad de la plantilla es muy joven siendo la media de 35 años.

#### Infraestructuras: Haciendo posible el crecimiento

Todas las inversiones en instalaciones de laboratorio previstas en el 2010 se han realizado, incluyendo una sala blanca de cultivos celulares, instalaciones de experimentación en pez cebra y nuevas zonas de oficinas. Adicionalmente se han ampliado las dotaciones con laboratorios de experimentación y

estabulación de roedores en Madrid y Granada. En total, dichas instalaciones suponen 200 m<sup>2</sup> y la capacidad de albergar hasta 1400 ratones y 6000 peces.

No obstante, en el apartado de inversiones lo más destacable es la construcción del edificio que será la nueva sede de la compañía. La obra finalizará en el segundo semestre de 2013 y se prevé que éste sea ocupado en un 80% de su capacidad a finales del presente año, a través de una transición paulatina de los distintos departamentos que componen **Neuron Bio** y su participada **Neol**.

### Próximos pasos. Objetivos a corto plazo.

Con el convencimiento del trabajo bien hecho desde su creación y los numerosos éxitos alcanzados hasta la fecha, **Neuron Bio** afronta con ilusión una serie de retos que hacen de los próximos años un salto cualitativo y cuantitativo, crucial para el desarrollo estratégico de la sociedad a medio plazo.

En los próximos años la compañía comenzará los estudios en humanos para probar la seguridad y eficacia de su compuesto más avanzado, el **NST0037**, cuyo potencial modificador del curso de la enfermedad de Alzheimer ha sido ya demostrado en animales.

Además, la compañía continuará su proyecto de búsqueda de marcadores que permitan a los especialistas clínicos determinar qué individuos desarrollarán la enfermedad, así como probar la eficacia de compuestos en desarrollo como es el **NST0037**. **Neuron Bio** prevé concluir el desarrollo de una herramienta de diagnóstico de la enfermedad en dos años, la cual podrá ser usada por neurólogos a partir de muestras sanguíneas de pacientes.

Por otro lado, la apertura de la nueva sede madrileña de la compañía en el año 2013, eleva las perspectivas de aumentar su volumen de negocio a nivel internacional. Con este fin se ha destinado un equipo permanente en el Parque Científico de Madrid que ya se encuentra trabajando a pleno rendimiento, y con el horizonte temporal de un año, **Neuron Bio** prevé iniciar su desembarco en Estados Unidos a través de la constitución de una nueva compañía en dicho país, mercado objetivo de la misma.

Por último y respecto a las infraestructuras de la compañía en el territorio nacional, está próxima la inauguración de la nueva sede de la empresa que albergará la mayor parte de los laboratorios, oficinas y resto de departamentos, elemento esencial en el crecimiento y desarrollo de la empresa y que permitirá la acometida de nuevos retos.





# Comprometidos con la Responsabilidad Social Empresarial

## Comprometidos con la Responsabilidad Social Empresarial

La actividad de Neuron Bio no se ciñe únicamente al desarrollo y comercialización de sus servicios y productos, sino que la dirección entiende que su actividad debe estar basada en un compromiso con la investigación, desarrollo e innovación, en una estrategia y unos principios éticos de responsabilidad social de la empresa.

Esto implica actuar a favor del progreso social, del desarrollo económico y del respeto al medio ambiente. Nuestro objetivo, en materia de desarrollo sostenible, es responder a las necesidades y expectativas de nuestros grupos de interés, garantizando el equilibrio entre los intereses como empresa y los de los grupos afectados en una medida u otra por nuestra actividad.

El resultado de este compromiso es la integración en nuestro propio sistema de gestión (Sistema de gestión de la I+D+i certificado según la norma UNE 166002) del Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable según la Norma SGE 21, certificado con fecha de **27 de febrero de 2012**.

### Entidad firmante del Pacto Mundial

En 2011 Neuron Bio se convirtió en entidad firmante comprometiéndonos a implantar buenas prácticas sobre dichos principios y a divulgarlos mediante la publicación en el mes de octubre del 2012 de su primer Informe de Progreso anual .

### Neuron Bio y sus clientes

Nuestros clientes son una importante pieza en la organización e intentamos poner en marcha todos nuestros valores para garantizar de forma socialmente responsable la prestación de un servicio de calidad, poner a disposición del consumidor productos que respondan a sus necesidades, mantener una comunicación satisfactoria y solucionar sus problemas con la mayor eficiencia posible.



### Neuron Bio y sus proveedores

Neuron Bio interacciona con numerosos proveedores que suministran una amplia variedad de productos y servicios que intervienen en nuestro trabajo diario, llevándose a cabo una política de compras responsable integrada en nuestro sistema de gestión mediante un sistema de homologación de proveedores. Igualmente nos esforzamos en mantener una relación sólida y duradera con nuestros suministradores. La selección de proveedores se realiza en base al cumplimiento de las normas de calidad, el conocimiento dentro del mercado, la adecuación del producto a nuestras necesidades y la competitividad en el precio. Se rechaza cualquier tipo de discriminación de un proveedor por razones de raza, religión, nacionalidad o sexo. También nos aseguramos, mediante homologación, de que nuestros proveedores cumplen con la legislación que les es de aplicación.

### Neuron Bio y sus accionistas

Neuron Bio es una sociedad anónima cotizada en el MAB (Mercado Alternativo Bursátil) que cuenta con un amplio número de accionistas, entre los que cabe resaltar a, los miembros del consejo de administración, todos los directivos de la compañía, parte de sus trabajadores, la Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer, Inversiones Progranada S.C.R, la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y la Universidad de Granada (UGR).

El 1 de julio de 2010 Neuron Bio comenzó a cotizar en el Mercado Alternativo Bursátil para Empresas en Expansión (MAB-EE) con el fin de ampliar su capital y buscar vías de financiación para los proyectos que desarrolla en la actualidad y los futuros. Ha sido la primera empresa biotecnológica en incorporarse a este mercado y consiguió cotizar en continuo con más de 2500 accionistas en la oferta de suscripción. La colocación de acciones de la compañía finalizó con una demanda 2,3 veces superior al importe de la oferta

La compañía Renta 4 actúa como Asesor Registrado, Colocador y Proveedor de Liquidez de la compañía.

Las relaciones entre los inversores y la relación de éstos con la organización se caracterizan por la transparencia, lealtad y creación de valor de forma sostenible y así se refleja en los Estatutos Constitutivos.

Neuron Bio es una Sociedad Anónima regida por sus Estatutos Sociales y un Consejo de Administración, donde se regulan, entre otros aspectos:

- Juntas Generales de accionistas y frecuencia de convocatoria
- Derechos de información de los accionistas
- Derecho a voto



### Comunicación con los accionistas

En la página web corporativa, [www.neuronbio.com](http://www.neuronbio.com), se encuentra toda la información relevante acerca de la compañía, a disposición de los accionistas y del público en general

Entre la citada información se encuentran los siguientes documentos:

- Documento informativo de incorporación al MAB
- Estatutos Sociales.
- Reglamento del Consejo de Administración
- Reglamento de la Junta General de Accionistas
- Convocatoria a través del Registro Mercantil de la Junta General de Accionistas, convocatoria y orden del día, propuestas de acuerdos y documentación previa a la Junta, quórum y acuerdos adoptados.
- Informe anual de gobierno corporativo
- Informes financieros semestrales y anuales
- Hechos relevantes

### Junta general de accionistas

Una vez al año se celebra la Junta General Ordinaria de Accionistas. La correspondiente al año 2012 tuvo lugar en la sede social de la empresa en Granada, el día 31 de mayo.



# Entorno ambiental

## Gestión Ambiental

En la gestión general de **Neuron Bio** toma especial relevancia la gestión ambiental llevada a cabo desde los inicios de la empresa. Las pautas de comportamiento responsable con el medio ambiente se describen teniendo en cuenta los recursos existentes en la empresa y cómo es la interacción de ésta con el entorno.

**Neuron Bio** realiza, de acuerdo a la normativa vigente, la segregación y retirada de los residuos producidos en sus instalaciones. Para ello, los residuos se clasifican de acuerdo a la lista europea de residuos (LER) y son retirados y tratados por una empresa gestora autorizada cada 15 días aproximadamente.

Por otro lado, de forma anual se lleva a cabo una identificación y valoración de aspectos ambientales que pone de relieve aquellos que son más significativos, aplicando para ello 6 criterios de valoración como son la naturaleza/sensibilidad del medio, la frecuencia de ocurrencia o uso, la magnitud (cantidades generadas), existencia de requisitos legales, probabilidad de que se produzca un accidente/incidente y la gravedad de la situación de emergencia en caso de que ésta se produjera. La actual actividad de la compañía no produce ningún impacto ambiental, ya sea producción de olores, ruidos, emisiones electromagnéticas, influencia en la biodiversidad, fugas o actividades de riesgo, que afecten a las aguas o al suelo en el emplazamiento en el que está establecida.

Durante el año 2012, se cumplieron 3 objetivos ambientales:

- Se estableció un protocolo de recogida de papel para su reciclado.
- Se estableció un protocolo de recogida de baterías usadas.
- Se incrementó la utilización de papel reciclado para uso diario, suponiendo el uso de éste un 25% del total.

Hasta la fecha no se han producido accidentes medioambientales, multas o juicios referentes a cuestiones medioambientales.

### Cálculo de la Huella de Carbono

La huella de carbono representa la totalidad de gases de efecto invernadero que se emiten a la atmósfera de forma directa o indirecta por una organización como resultado de su actividad. Como novedad, Neuron Bio ha elaborado el cálculo de la Huella de Carbono para parte de la actividad desarrollada a lo largo de 2012, un indicador que permitirá calcular su impacto sobre el cambio climático e identificar las posibilidades de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, lo cual supone un significativo avance en su compromiso medioambiental.

El cálculo de la huella de carbono correspondiente a nuestra actividad, se ha realizado basándose en el estándar GHG Protocol .



## Emisiones CO2 (Tn) Totales 2012

Concepto	CO2 Tn
 Alcance 1: Emisiones CO2 derivadas del consumo de energía eléctrica (Tn)	127,16
 Alcance 2: Emisiones de CO2 derivadas de la combustión de vehículo propio (Tn)	18,69
 Emisiones CO2 derivadas del transporte (Tn)	10,46
<b>Total de Emisiones</b>	<b>156,31</b>

El cálculo de la huella de carbono nos permite valorar el impacto sobre el medioambiente de la actividad de nuestra compañía e identificar las posibilidades de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Así mismo, una vez conocidas las emisiones producidas, éstas pueden ser compensadas mediante la contribución de la compañía en proyectos medioambientales

El análisis de la huella de carbono realizado por medio del presente informe, y correspondiente a la anualidad 2012 nos permite tener un valor de referencia de cara a evaluar la evolución de las emisiones producidas en los próximos años. Al no tener referencias de años anteriores no podemos sacar conclusiones respecto al valor del mismo.

### Experimentación animal

En las investigaciones encaminadas a la búsqueda de nuevos fármacos los ensayos con animales de experimentación resultan imprescindibles. Las legislaciones tanto nacionales como de ámbito europeo aportan a Neuron Bio unas directrices que nos ayudan y a su vez permiten una penalización de comportamientos incorrectos. Por tanto, la legislación para el uso de animales experimentales es necesaria, no solo porque permite contar con un marco objetivo e ineludible para mejorar el manejo de animales de laboratorio, sino también para asegurar la calidad y validez de la Experimentación Animal y garantizar el valor e integridad de las evaluaciones preclínicas. En consecuencia, Neuron Bio ha implantado un Procedimiento para la Gestión de la Experimentación Animal para aquellos procedimientos experimentales en los que deban utilizarse animales de experimentación siguiendo las directrices marcadas por la legislación vigente.

# Entorno social

Un año más Neuron Bio continúa promoviendo la responsabilidad social empresarial al amparo de buenas prácticas en la gestión y más allá del trabajo cotidiano a todos los niveles, en el que el equipo de Neuron Bio en su totalidad se esfuerza por ser socialmente más responsable. Con objeto de promover la participación del personal de la compañía tanto en la actividad creativa como en las actividades de acción social que finalmente se programaron para 2012, se solicitó a principios de año la participación de toda la plantilla en la elaboración de propuestas. La respuesta de los empleados de Neuron Bio fue excelente y gran parte de las propuestas de acción social presentadas fueron incluidas en los objetivos del año 2012.

### Actividades realizadas

#### Visitas a las instalaciones de Neuron Bio “Neuron por un día”

Durante este año y bajo el lema “Neuron por un día”, la compañía ha recibido sin ánimo de lucro, a más de 100 estudiantes procedentes de diversas áreas formativas, desde primaria a estudiantes de máster, pasando por estudiantes de grados formativos en técnicas de laboratorio de distintas especialidades.

#### Realización de prácticas en Neuron Bio

Un año más, Neuron Bio ha acogido alumnos en prácticas de distintos ciclos formativos por periodos que van desde los 3 a los 6 meses. A través de las prácticas ofrecidas durante el año 2012, se le ha dado la oportunidad a 8 estudiantes de seguir formándose y conocer el funcionamiento de una empresa biotecnológica por dentro.

#### Charlas y participaciones en actos

**20/01/12-21/01/12** Participación en el evento de comunicación Biopositívzate, en el centro comercial La Vaguada (Madrid), organizado por la Plataforma de Mercados Biotecnológicos y Asebio, para acercar la biotecnología a los ciudadanos. Javier Velasco Álvarez, participó en un taller sobre la elaboración del vino.

**19/05/12** Javier S. Burgos, Director Científico de Neuron BioPharma, ofreció una ponencia dentro de la organización del curso “Neurobiología Humana: Evolución, comportamiento y cognición” organizado por la Asociación Sectorial de Alumnos de Biología de Granada (S.A.B.-Granada), y el Departamento de Zoología de la UGR.

**11/06/12** La responsable de Desarrollo de Negocio Elena Requena ofreció una ponencia en la Jornada “El sector biotecnológico y la compra pública sostenible” organizada por Forética y la Cámara de Comercio de Madrid, participando además, en la mesa redonda “Retos y herramientas del sector”.





**27/06/2012** Ponencia y participación de Javier Velasco en la mesa redonda “Emprendedores y empresas, la incorporación de la RSE en su estrategia y la mejora de la competitividad” como parte del seminario *Intercambio de experiencias de responsabilidad social en las organizaciones como elemento favorecedor de la cohesión social y territorial*, organizado por la Diputación de Granada.

**9/07/2012** Neuron Bio compartió su experiencia en materia de RSE a través de la ponencia de Javier Velasco en el VIII Curso de Verano de Forética celebrado en Málaga del 9 al 12 de julio, organizado por Forética en colaboración con la Fundación de la Universidad de Málaga

**26/10/12** Participación de Neuron Bio en la exposición “El cerebro: viaje al interior” del Parque de las Ciencias y correspondiente inauguración donde Juan María Alfaro presentó el modelo de pez cebra mediante el ensayo del laberinto en T que Neuron Bio utiliza para ensayos de aprendizaje y memoria con este animal.

**04/12/12** El Director Científico de Neuron BioPharma, Javier S. Burgos explicó a niños de 4 y 5 años en qué consiste ser científico y cómo tratamos de buscar tratamiento para la enfermedad de Alzheimer, por medio de un taller realizado en el colegio Alquería de Granada. Javier Burgos trató de acercar la investigación de nuestra compañía a este público sumamente curioso a través de juegos y dinámicas específicas para su edad, compartiendo con ellos las herramientas y vestimenta usada en el laboratorio.

## Patrocinios y donaciones

### Patrocinio de BioSpain 2012

Neuron Bio ha patrocinado BioSpain 2012, encuentro por excelencia del sector de la biotecnología en España, en el que se dan lugar empresas, entidades públicas y grupos de investigación de dicha área. La edición de 2012 se celebró en Bilbao, del 19 al 21 de septiembre.

### Patrocinio Calendario Granada Down

Acto de entrega del calendario en ayuntamiento de Granada

Un año más, Neuron Bio ha formado parte del conjunto de patrocinadores que han hecho posible la elaboración del Calendario de la Asociación Granadown. La venta de dicho calendario ayuda a financiar los proyectos en los que trabaja la mencionada asociación durante el resto del año destinados a la integración de los niños afectados por el síndrome de Down.

### Patrocinio de asociación AFAL contigo para VII Jornadas NEURONET

Las Asociaciones de Familiares de enfermos de Alzheimer de toda España, reunidas en la red Neuronet, se dieron cita el mes de septiembre en Soria durante sus VII jornadas. Neuron Bio acompañó a los participantes en el evento en calidad de patrocinador y como parte de su filosofía de estar cerca de los familiares que viven en primera persona las consecuencias de la enfermedad de Alzheimer cada día, en cuya investigación se halla volcada la compañía a través de su división Neuron BioPharma.

Las jornadas son organizadas anualmente por la asociación AFAL con el objetivo de intercambiar y experiencias y aunar conocimientos de las distintas agrupaciones regionales de familiares de enfermos de Alzheimer.

## Otras acciones

### I Premio Neuron BioPharma

La compañía ha convocado este año la primera edición del premio a la mejor tesis doctoral en neurociencias, con el objetivo de contribuir a la transmisión del conocimiento e incentivar la investigación en esta área científica en España. El galardón ha estado dotado con 3.000 euros y el jurado ha estado formado por expertos en la materia designados por la empresa, entre los que se incluyen integrantes del equipo científico de la misma.

El ganador del I Premio Neuron BioPharma fue Juan Fortea Ormaechea, Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona, con la tesis doctoral titulada "Estudios multimodales de resonancia magnética y





**de líquido cefalorraquídeo en la enfermedad de Alzheimer preclínica familiar y esporádica".** El trabajo realizado por el Dr. Fortea y por el equipo de sus directores de tesis, el Dr. Jose Luis Molinuevo Guix y el Dr. David Bartrés Faz, se ha centrado en estudiar el comportamiento de los biomarcadores en la fase preclínica de la enfermedad y, específicamente, en el estudio de los efectos que la alteración del metabolismo del  $\beta$ -amiloide tiene sobre la estructura cerebral y la cognición.

La entrega del premio se produjo en Bilbao el 20/09/12 durante el transcurso de BioSpain 2012. El ganador Juan Fortea recibió el premio de manos del presidente de Neuron Bio, Fernando Valdivieso y del Director científico de Neuron BioPharma, Javier S. Burgos.

#### **Jornada de "Donación de Sangre"**

Cerca de medio centenar de personas participaron el viernes 28 de septiembre en la jornada de donación de sangre organizada por Neuron Bio en las instalaciones del BIC de Granada.

Durante la jornada, el flujo de personas que donaron sangre fue incesante por las instalaciones adaptadas para la colecta en el edificio BIC. Desde el Centro Regional de Transfusión Sanguínea de la Junta de Andalucía, felicitaron a Neuron Bio por el éxito de la iniciativa y nos animaron a seguir colaborando con ellos.

#### **"Operación Kilo", recogida de alimentos para el Banco de Alimentos de Granada**

El Banco de Alimentos de Granada recibió casi 200 kilos de alimentos no perecederos que empleados, familia, amigos y demás personas relacionadas con Neuron Bio reunió dentro de lo que se ha denominado 'operación kilo'.

#### **Colaboración con equipo de investigación**

Durante el mes de septiembre, Juan M<sup>o</sup> Alfaro, del Departamento de Desarrollo de Negocio, colaboró de manera voluntaria en: proyecto de investigación de la Universidad Pablo Olavide de Sevilla "*Gestión, alianzas e innovación de las empresas biotecnológicas*". Gracias a la participación de nuestro compañero, la organización no gubernamental Médicos sin Fronteras recibió una aportación económica por parte de equipo de investigación promotor del proyecto

Como conclusión de este apartado, destacar que un año más todas las personas que componen Neuron Bio han hecho un esfuerzo por mantener las prácticas responsables y colaborar en acciones sociales llevadas a cabo durante este ejercicio. Al igual que en años anteriores, a lo largo de 2012 la participación y acogida de las acciones sociales llevadas a cabo ha sido muy positiva.

# Resumen económico

La información financiera íntegra se detalla de forma transparente en el Informe Anual 2012

**NEURON BIOPHARMA, S.A.**

**BALANCE DE SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**  
(Euros)

ACTIVO	Notas de la Memoria	31.12.12		31.12.11		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas de la Memoria	31.12.12		31.12.11	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>21.898.345</b>	<b>18.617.274</b>			<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>11</b>	<b>10.148.241</b>	<b>9.921.433</b>		
Inmovilizado intangible	5	4.556.493	5.846.205			FONDOS PROPIOS-		7.683.906	7.568.905		
Investigación y desarrollo		4.549.647	5.831.521			Capital		4.625.000	4.625.000		
Patentes		1.900	7.076			Prima de emisión		3.748.050	3.748.050		
Aplicaciones informáticas		4.946	7.608			Reservas		1.168.603	1.107.897		
Inmovilizado material	6	9.815.075	6.430.796			Legal y estatutarias		133.939	133.939		
Terrenos y construcciones		1.630.883	1.630.883			Otras reservas		1.034.664	973.958		
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		590.035	1.915.382			Acciones y participaciones en patrimonio propias		(921.609)	(877.236)		
Inmovilizado en curso y anticipos		7.594.157	2.884.531			Resultado de ejercicios anteriores		(1.034.806)	(403.517)		
Inversiones en empresas del grupo y asociadas	8	2.011.320	-			Resultado del ejercicio		98.668	(631.289)		
Instrumentos de patrimonio		2.011.320	-								
Inversiones financieras a largo plazo	9	557.150	1.095.624			SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS-	12	2.464.335	2.352.528		
Instrumentos de patrimonio		28.024	28.000			Subvenciones, donaciones y legados recibidos		2.464.335	2.352.528		
Créditos a terceros		153.614	177.533								
Valores representativos de deuda		151.381	151.381			PASIVO NO CORRIENTE		8.317.118	7.818.976		
Otros activos financieros		224.131	738.710			Deudas a largo plazo	13	7.507.124	7.036.605		
Activos por impuesto diferido	14	4.958.307	5.244.649			Deudas con entidades de crédito		1.257.320	2.433.210		
						Otros pasivos financieros		6.249.804	4.603.395		
						Pasivos por impuesto diferido	14	809.994	782.371		
								5.457.714	3.334.026		
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>2.024.728</b>	<b>2.467.161</b>			<b>PASIVO CORRIENTE</b>		<b>4.480.414</b>	<b>2.475.848</b>		
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		1.012.911	1.367.206			Deudas a corto plazo	13	468.910	396.104		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		63.339	83.474			Deudas con entidades de crédito		3.991.504	2.079.744		
Clientes, empresas del grupo y asociadas	16	123.333	-			Otros pasivos financieros		122.607	-		
Deudores varios		23.177	2.543			Deudas con empresas del grupo y asociadas	16	854.693	858.178		
Activos por impuesto corriente	14	7.293	10.652			Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		434.295	114.375		
Otros créditos con las Administraciones Públicas	14	795.769	1.270.537			Proveedores, empresas del grupo y asociadas	16	149.026	-		
Inversiones financieras a corto plazo	9	304.105	232.891			Acreedores varios		109.861	495.663		
Créditos a terceros		23.919	23.500			Personal		69.627	95.051		
Otros activos financieros		280.186	209.391			Otras deudas con las Administraciones Públicas	14	91.884	153.089		
Periodificaciones a corto plazo		27.663	45.092								
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10	680.049	811.972								
Tesorería		677.282	791.932								
Otros activos líquidos equivalentes		2.767	20.040								
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>23.923.073</b>	<b>21.074.435</b>			<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>23.923.073</b>	<b>21.074.435</b>		

Las Notas 1 a 18 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del balance de situación al 31 de diciembre de 2012

**NEURON BIOPHARMA, S.A.**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS DEL EJERCICIO TERMINADO**  
**EL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**  
(Euros)

	Notas de la Memoria	Ejercicio 2012	Ejercicio 2011
<b>OPERACIONES CONTINUADAS</b>			
<b>Importe neto de la cifra de negocios</b>	15.1	200.261	418.316
<b>Trabajos realizados por la empresa para su activo</b>	5	2.014.833	2.637.856
<b>Aprovisionamientos</b>		(1.160.266)	(951.091)
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	15.2	(261.149)	(359.700)
Trabajos realizados por otras empresas		(899.107)	(591.391)
<b>Otros ingresos de explotación</b>		118.894	229.595
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		97.937	4.854
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	12	20.957	224.741
<b>Gastos de personal</b>		(1.130.844)	(1.767.700)
Sueldos, salarios y asimilados		(864.654)	(1.384.082)
Cargas sociales	15.3	(266.190)	(383.618)
<b>Otros gastos de explotación</b>		(816.922)	(1.130.483)
Servicios exteriores		(816.385)	(1.124.728)
Tributos		-	(3.773)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		-	(1.982)
Otros gastos de gestión corriente		(537)	-
<b>Amortización del inmovilizado</b>	5 y 6	(1.666.748)	(2.309.325)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	12	460.794	751.737
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		-	(38)
<b>Otros resultados</b>		(40.450)	-
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>		<b>(2.020.438)</b>	<b>(2.121.133)</b>
<b>Ingresos financieros</b>		<b>55.199</b>	<b>69.836</b>
De participaciones en instrumentos de patrimonio		1	2
De valores negociables y otros instrumentos financieros		55.198	69.834
<b>Gastos financieros</b>		<b>5.315</b>	<b>(60.155)</b>
Por deudas con terceros		(343.010)	(281.237)
Por activación de gastos financieros en inmovilizado	6	202.145	54.611
Por imputación de subvenciones de carácter financiero	12	146.180	166.471
Variación del valor razonable en instrumentos financieros		(5)	-
Diferencias de cambio		1	(11)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	8	1.329.512	910
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>		<b>1.390.022</b>	<b>10.580</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>(630.416)</b>	<b>(2.110.553)</b>
Impuestos sobre beneficios	14	729.084	1.479.264
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>98.668</b>	<b>(631.289)</b>
<b>OPERACIONES INTERRUMPIDAS</b>			
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		-	-
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>98.668</b>	<b>(631.289)</b>

Las Notas 1 a 18 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio 2012

# Premios y reconocimientos



### Premios y reconocimientos

La Junta de Andalucía, a través de su Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, concedió a Neuron Bio el **XVI Premio Andalucía de Investigación al Fomento de la Investigación Científica y Técnica**. El jurado, en el que se encontraban los rectores de las universidades públicas andaluzas, además de un buen número de expertos y reconocidas personalidades, quiso subrayar que nuestra compañía es merecedora del galardón *“por su trayectoria empresarial centrada en la biotecnología y su compromiso con la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en Andalucía”* además de considerar *“su actividad en el área sanitaria, la sostenibilidad energética y el medio ambiente y el agroindustrial, en el que desarrolla importantes proyectos de investigación”*.

La **Asociación de Parkinson de Granada** concedió, en el mes de abril, su **galardón solidario** a Neuron Biopharma por el trabajo desarrollado en la búsqueda de compuestos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.



# NEURON

---

# BIO

[www.neuronbio.com](http://www.neuronbio.com)

[www.neuronbiopharma.com](http://www.neuronbiopharma.com)

[www.neuronbioservices.com](http://www.neuronbioservices.com)

