



CIF A-18.758.300
Avda de la Innovación, n 1
Edificio BIC (Ofic 211)
P. T. de Ciencias de la Salud
18100 Armilla (Granada)
Tel: 958 750 598

Mercado Alternativo Bursátil
Plaza de la Lealtad, 1
28014 MADRID

Granada, a 30 de mayo de 2016

HECHO RELEVANTE NEURON BIO, S.A.

Muy Sres. Nuestros:

En cumplimiento con lo dispuesto en la Circular 9/2010 del MAB sobre información a suministrar por empresas en expansión incorporadas a negociación en el MAB, por la presente se pone en conocimiento la siguiente información relativa a Neuron Bio, S.A.

La compañía participa en el 12º Foro MEDCAP de empresas de mediana capitalización, organizado por Bolsas y Mercados Españoles los días 31 de mayo y 1 de junio de 2016.

Adjuntamos la presentación corporativa que se va a utilizar en dicho foro.

Atentamente,

Fernando Valdivieso Amate
Presidente del Consejo de Administración



NEURON
BIO





Misión

Desarrollo de herramientas diagnósticas, descubrimiento de fármacos para el sistema nervioso y servicios de I+D

Visión

Convertirnos en un referente internacional en el campo de la enfermedad de Alzheimer en los próximos 5 años

MERCADOS POTENCIALES

Diagnóstico
Alzhéimer

Mercado global 2017: **2.900M\$**

Fármacos
Alzhéimer

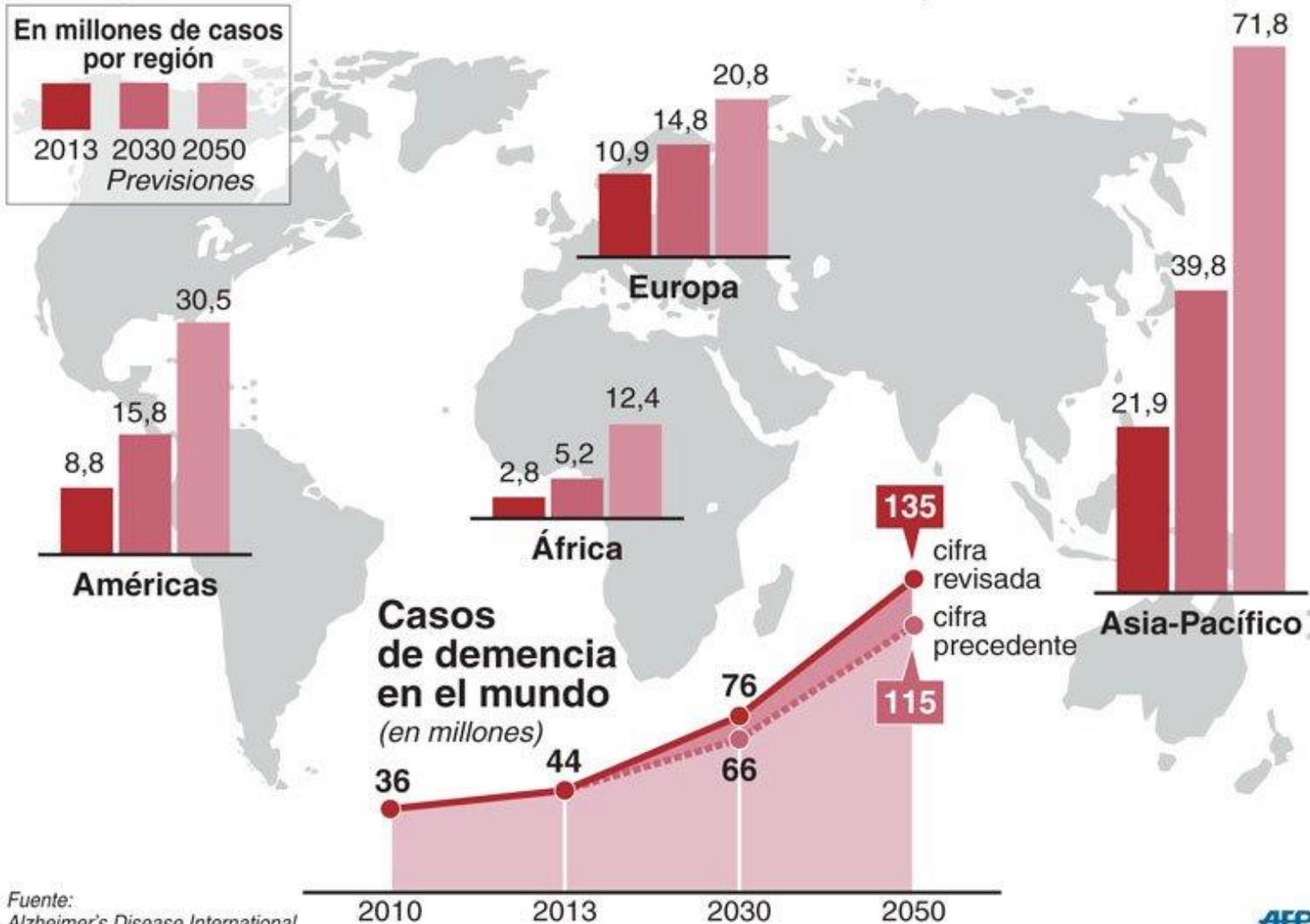
Mercado global 2017: **4.000M\$**

Biotecnología

Mercado global 2017: **400.000M\$**

Los casos de demencia se triplicarán en 2050

Los desequilibrios mentales, sobre todo el Alzheimer, serán uno de los mayores desafíos de salud pública



Líder en biosoluciones de aplicación en
la industria farmacéutica y agroalimentaria

División Farma

Dedicada fundamentalmente a la búsqueda de fármacos para la prevención y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, y en particular del alzhéimer.

[Más →](#)

División Diagnóstico

Herramientas y biomarcadores, para el diagnóstico de enfermedades humanas, principalmente del Sistema Nervioso Central, como en el caso del alzhéimer.

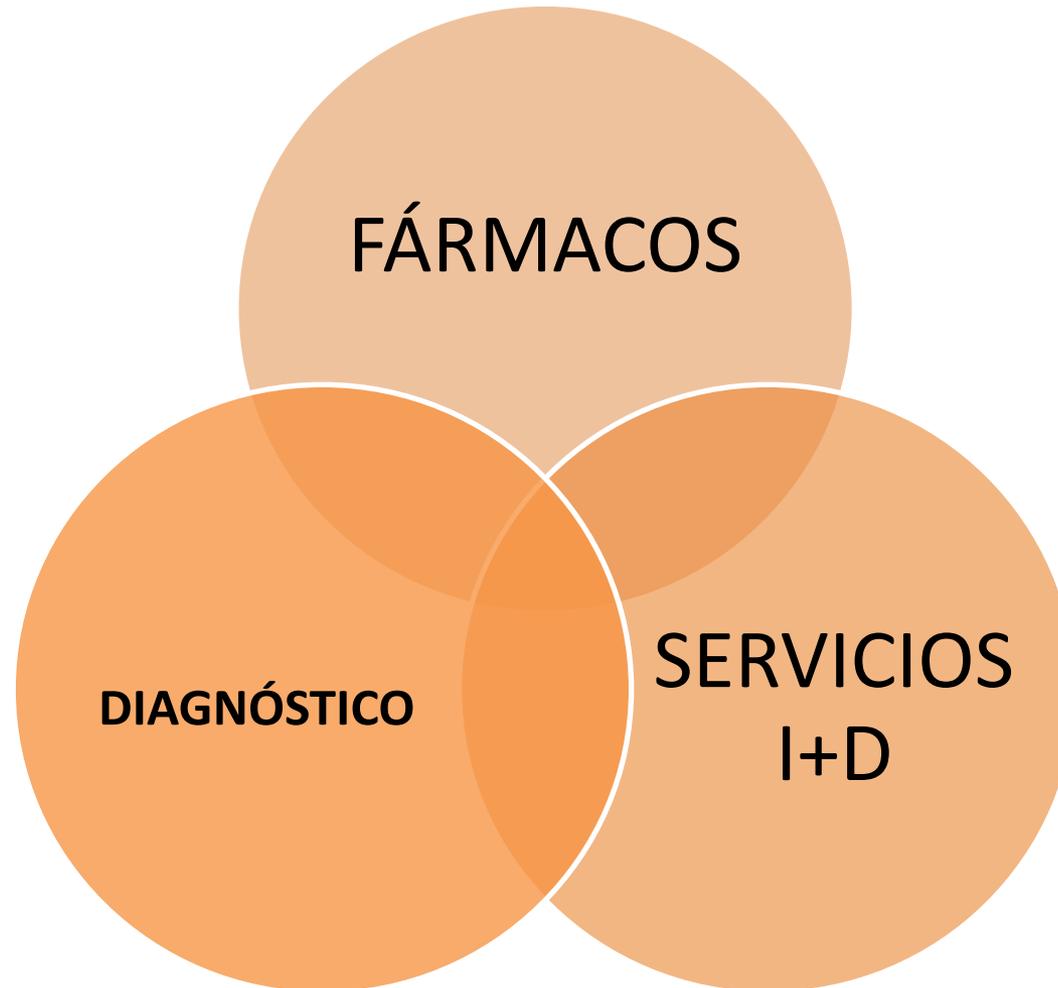
[Más →](#)

División Servicios

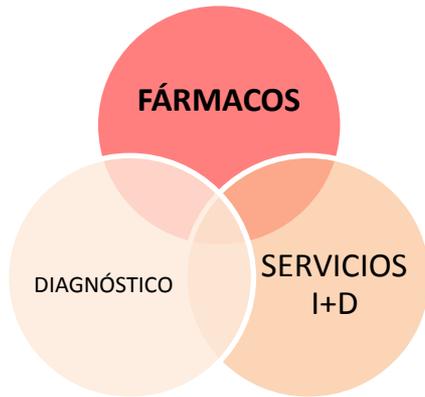
Desarrolla proyectos de investigación para entidades públicas y compañías farmacéuticas, biotecnológicas, de agroalimentación y de salud animal, además de ofertar servicios de consultoría.

[Más →](#)

ESTRATEGIA DE NEGOCIO

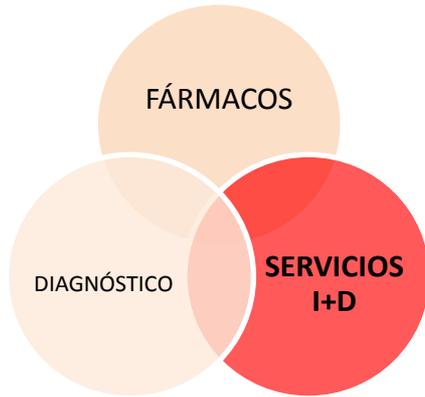


PIPELINE FARMACÉUTICO

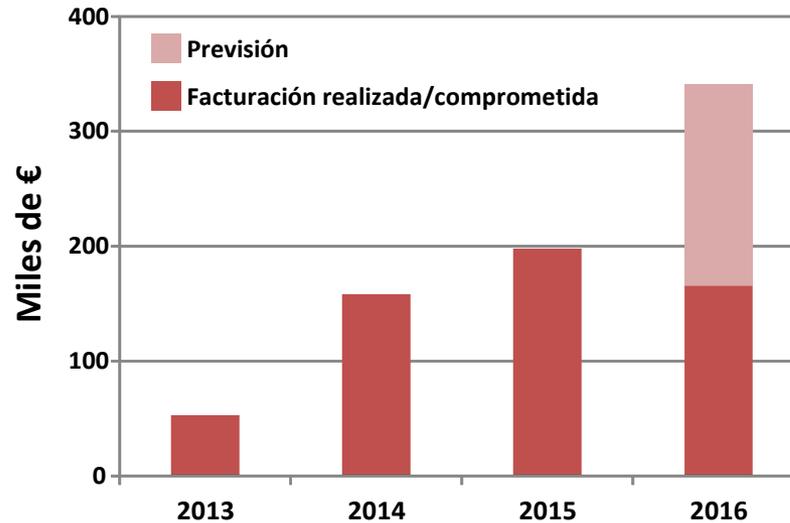


PRODUCTO	TIPO DE MOLÉCULA	ÁREA TERAPÉUTICA	INDICACIÓN	CRIBADO	EFICACIA	REGULATORIA	FASE I	FASE II
NST0037	Derivado de estatina	SNC	Epilepsia/DCL	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	□ □ □	
NST0076	Moléculas neuroprotectoras de 3 ^{era} generación	SNC	DCL/SXF	■ ■ ■	■ ■ ■	□ □ □		
NST0078		SNC	DCL	■ ■ ■	■ ■ □			
NPS0158/163	Derivados de xantocilina	SNC	DCL	■ ■ ■	■ □ □			

SNC: Sistema Nervioso Central/ DCL: Deterioro Cognitivo Leve/ SXF: Síndrome de X Frágil



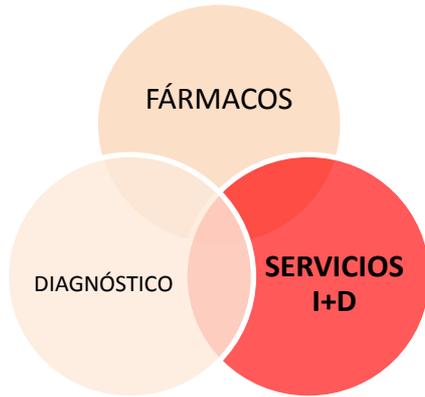
FACTURACIÓN HISTÓRICA



PRÓXIMOS PASOS

- Reforzar el equipo comercial
- Apertura de “El cubo de las ideas”

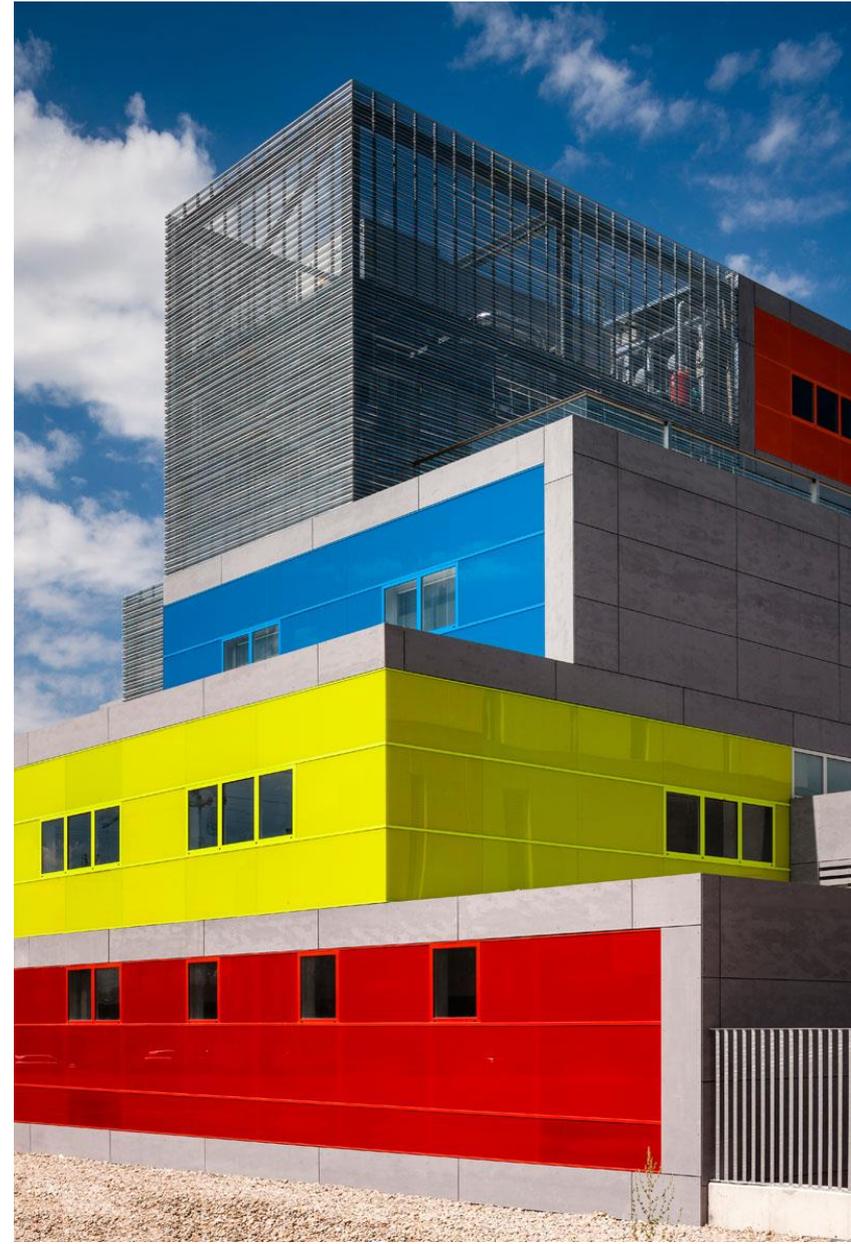


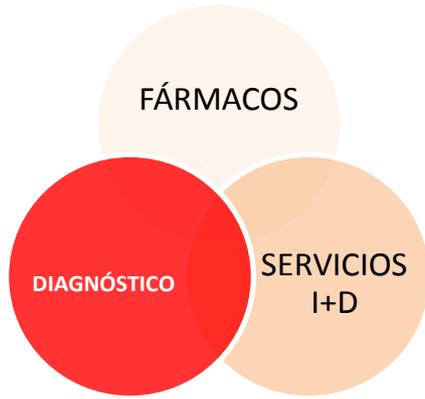


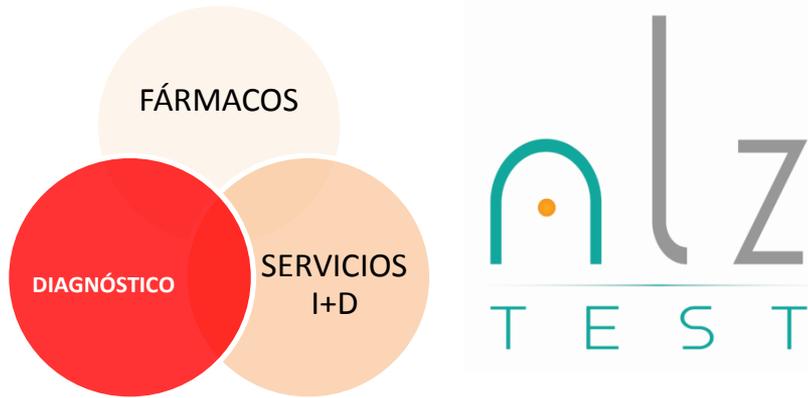
HITOS

- Acometida eléctrica ✓
- Licencia de Primera Ocupación ✓
- Licencia de Actividad ✓
- Puesta en marcha de las oficinas ✓
- Traslado de Neuron Bio
- Traslado de Neol Biosolutions
- Puesta en marcha animalario de roedor
- Puesta en marcha animalario pez cebra
- Puesta en marcha de sala blanca
- Puesta en marcha de planta piloto

SERVICIOS DE I+D







EL PRODUCTO: AlzTEST®

- AlzTEST® es un test de ayuda para un mejor diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer
- AlzTEST® es un test no invasivo que podría evitar las punciones lumbares
- AlzTEST® puede realizarse en tan sólo una gota de sangre

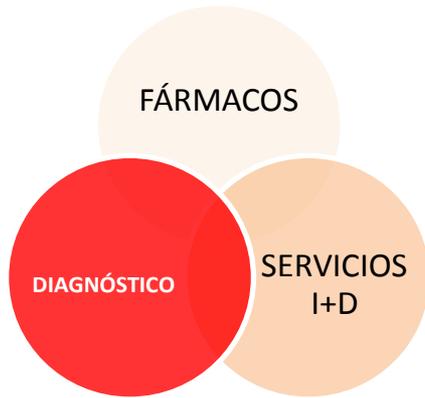
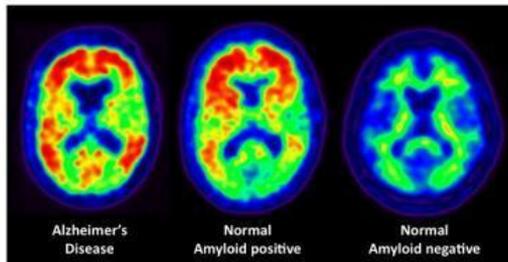
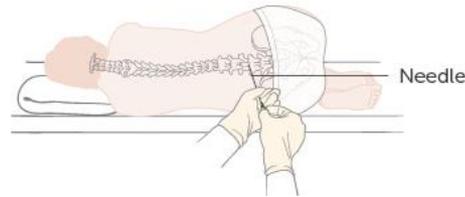


IMAGEN POR PET



- Caro
- 20-30% falsos positivos
- Acceso limitado

LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

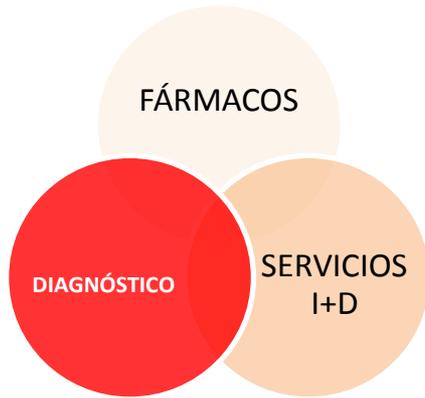


- Invasivo
- Hasta un 30% de falsos positivos
- Heterogeneidad

AlzTEST®



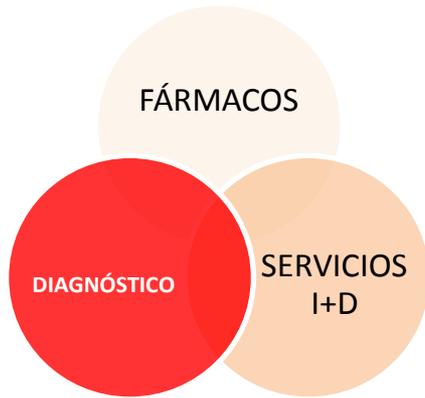
- Aceptado por el paciente
- No invasivo
- Barato



ESTUDIOS SOBRE BIOMARCADORES PARA ALZHEIMER EN SANGRE

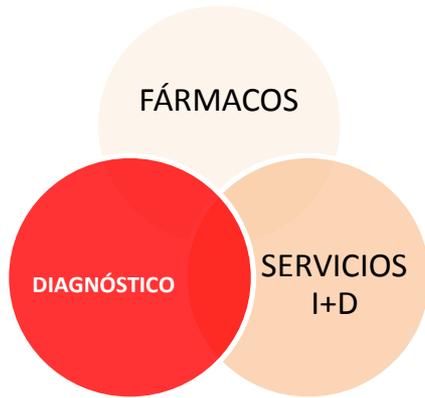
CENTRO	MUESTRAS	ENTIDADES CLÍNICAS	MÉTODO	BIOMARCADORES	PRECISIÓN
Stanford University	43+40	CS vs EA	Array de anticuerpos	18	ND
AIBL	754+207	CS vs EA	Ensayo Multiplex	18/8	0,89/0,87
University of Rochester NY	53+53	CS vs DCLa+EA	Metabolómica & Espectroscopía de masas	10	0,83
King's College of London	169+51	DCLnc vs DCLc	Ensayo Multiplex	10	0,84
	94+217	CS vs EA	Ensayo Multiplex	5	0,88

EA: enfermedad de Alzheimer / CS: controles sanos / DCL: deterioro cognitivo leve / a: amnésico / c: convertidor / nc: no convertidor



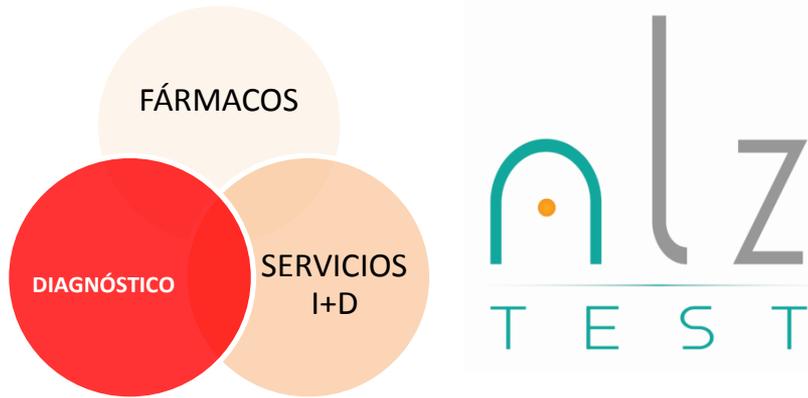
OTRAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EN SANGRE EN EL MERCADO

PRUEBA	COMPAÑÍA	CARACTERÍSTICAS	PRECISIÓN	PRECIO
ADtect	DIAGENIC	Análisis de 92 genes	0,77	850€
LYMPROTEST	AMARANTUS	Análisis en linfocitos periféricos	0,85	No comercializado
ABtest	ARACLON BIOTECH	A β 42	0,80	No comercializado
	NEURON BIO	Análisis de 5 marcadores	0,88	500€

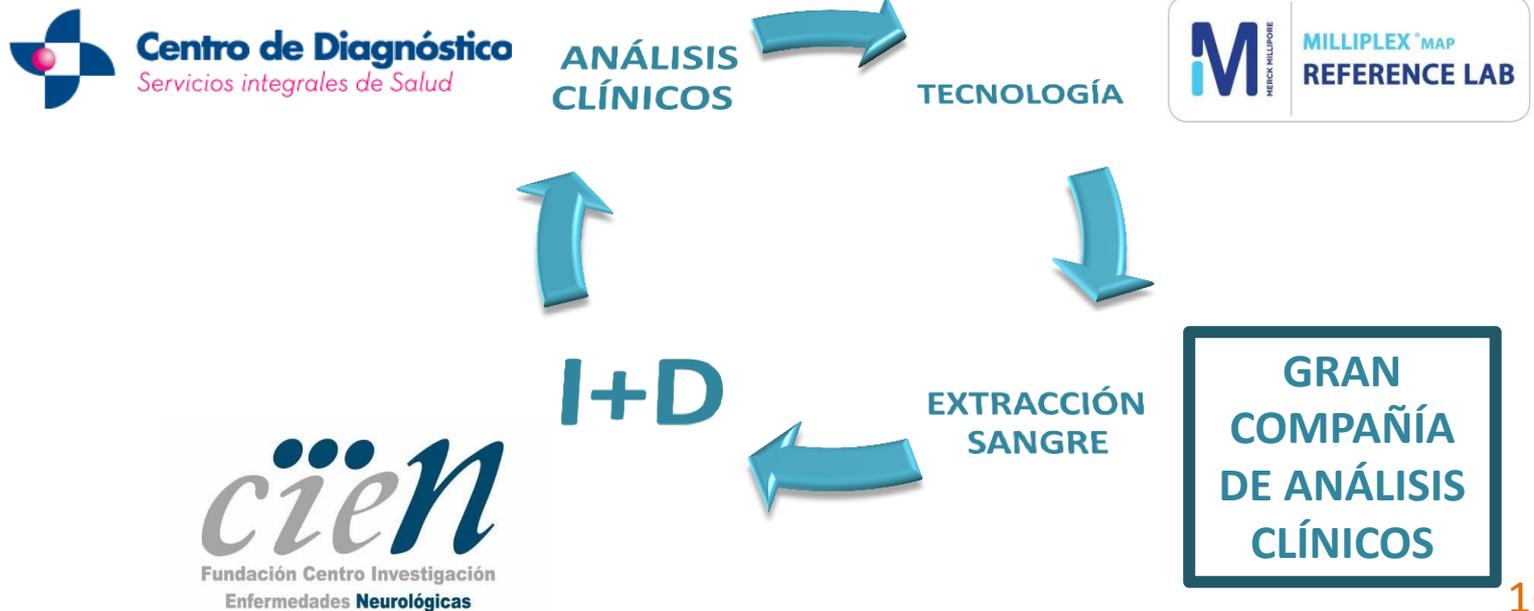


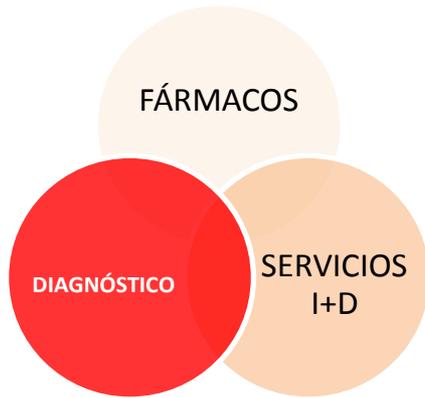
OTRAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA ALZHEIMER

PRUEBA	CARACTERÍSTICAS	DESVENTAJAS	PRECIO
MRI	Técnica de imagen	Para estados avanzados de enfermedad	>200€
PET-FDG	Técnica de imagen	No asociado a las marcas histopatológicas de la enfermedad	>1.500€
PET-amiloide	Técnica de imagen	Alto número de falsos positivos	>1.500€
Marcadores en líquido	Punción lumbar	Muy invasivo	>200€

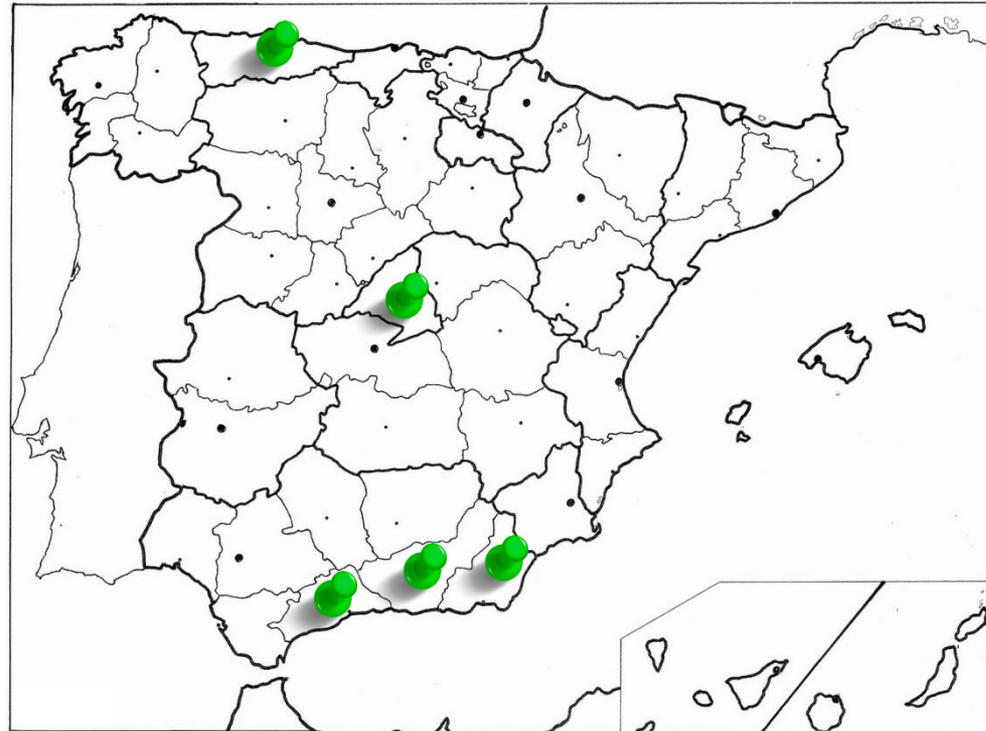


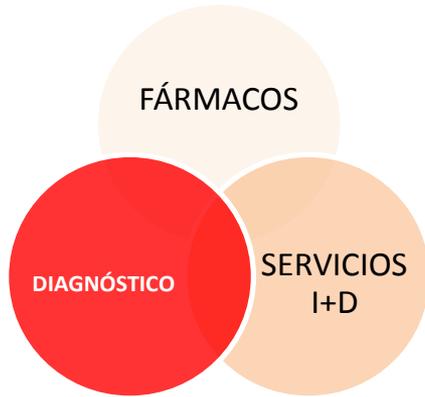
ACUERDOS ESTRATÉGICOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN:



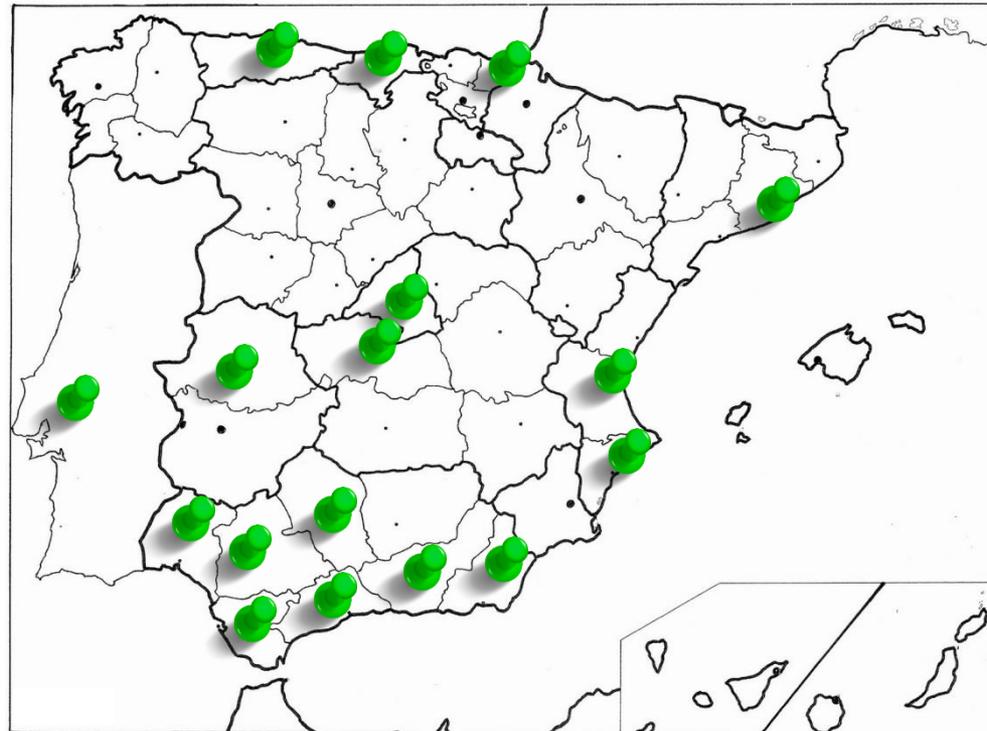


ACUERDOS CON CLÍNICAS PRIVADAS:

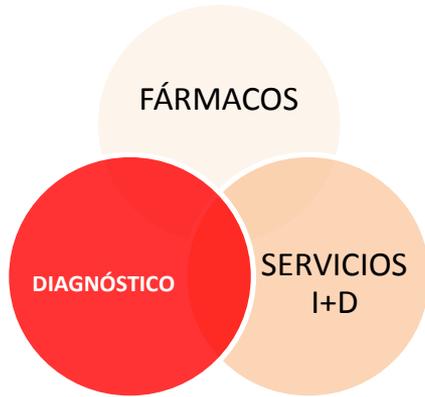




INTERÉS MOSTRADO POR PACIENTES¹



¹Existe interés de pacientes de Argentina, Colombia e Italia



DIAGNÓSTICO



800.000 enfermos

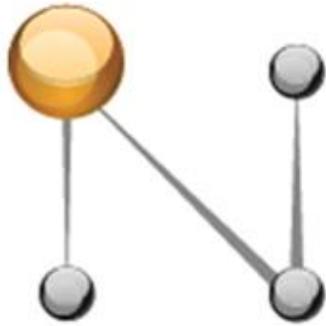
150.000 nuevos casos al año



5.500.000 enfermos

570.000 nuevos casos al año





NEURON

BIO



Avda. Innovación nº1
Granada 181016 (Spain)
Tel. [+34] 958 750 598
info@neuronbio.com



www.neuronbio.com
www.neuronbiopharma.com
www.neuronbioservices.com

El presente documento tiene carácter puramente informativo y no constituye, ni puede interpretarse como una oferta de venta, o de canje o de adquisición, ni una invitación a formular ofertas de compra sobre los valores emitidos. La información contenida en esta comunicación no puede ser considerada como definitiva por aquellas personas que tomen conocimiento de ella, dado que la misma está sujeta a cambios, modificaciones y riesgo de mercado. En cualquier caso, todas las posibles transacciones corporativas mencionadas o previstas, estarán sujetas a las aprobaciones legales correspondientes a sus órganos de administración y/o accionistas. Este documento contiene o puede contener manifestaciones o estimaciones de futuro sobre intenciones, expectativas o previsiones a la fecha del mismo que se refieren a diversos aspectos como la evolución de los negocios y resultados de las sociedades. Dichas manifestaciones responden a las mejores intenciones y expectativas futuras, por lo que determinados riesgos, incertidumbres y otros factores relevantes pueden ocasionar que los resultados o decisiones finales difieran de dichas intenciones, previsiones o estimaciones. Neuron Bio no se obliga a revisar periódicamente el contenido de este documento, ni de ningún otro, tanto en el caso de que los acontecimientos no se correspondan de manera completa con lo aquí expuesto, como en el caso de los mismos conduzcan a cambios en la estrategia e intenciones manifestadas. Información financiera pendiente de ser publicada en DAR.