



## NOTA DE PRENSA

### La biotecnológica ARACLON BIOTECH prevé iniciar a finales de 2010 los ensayos clínicos de su vacuna contra la enfermedad de Alzheimer

- Así lo anunció el Dr. Manuel Sarasa, Director Científico de ARACLON BIOTECH, en el marco de una jornada con motivo del Día Mundial del Alzheimer organizada por el Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR).
- Está previsto que la fase I de ensayos clínicos se desarrolle en en Austria, tras haber finalizado la preclínica regulatoria sin que la vacuna haya mostrado ningún efecto tóxico en animales, incluso en dosis mucho más altas que las que se administraran a los pacientes.
- ARACLON BIOTECH ha resultado premiada con el reconocimiento a la Mejor Presentación -de entre 30 empresas emergentes-, en el V Encuentro Internacional de Biotecnología (Biospain 2010), celebrado en Pamplona. El premio reconoce la calidad de su presentación y el contenido del proyecto.

**4 de octubre de 2010.-** La empresa biotecnológica ARACLON BIOTECH, que lleva varios años investigando sobre el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer, ha anunciado en el marco de una jornada con motivo del Día Mundial de la enfermedad organizada por el Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR), que tiene previsto iniciar a finales de año los ensayos con humanos de su vacuna contra el Alzheimer.

Así lo manifestó el Director Científico de la compañía, el Dr. Manuel Sarasa, quien explicó que está previsto que los ensayos clínicos se realicen en Austria, en colaboración con una compañía experta en la monitorización de ensayos clínicos de fase I y bajo la supervisión del equipo científico de ARACLON BIOTECH.

Los ensayos en humanos se iniciarán tras haber constatado en los estudios preclínicos que la administración de esta vacuna a animales -en dosis muy superiores a las que se utilizarán en humanos-, no es tóxica.

“Con las pruebas realizadas en animales se ha demostrado que la vacuna ejerce la acción deseada en el cerebro: reducir los niveles de beta amiloide soluble en cerebro, impidiendo la deposición de dicha proteína y, por tanto, la formación de placas seniles y la neurodegeneración”, explica Pilar de la Huerta, Directora General de ARACLON BIOTECH.

#### Investigación Kit para el diagnóstico precoz

Al margen de su investigación en inmunoterapia (vacuna), ARACLON BIOTECH investiga en la actualidad un **kit para la ayuda al diagnóstico precoz** que determine qué persona comienza a desarrollar la enfermedad, incluso cuando sus capacidades cognitivas aun no se han visto dañadas. La compañía está a la espera de que los sobresalientes resultados que obtuvo en su estudio piloto, se repliquen en el estudio



## NOTA DE PRENSA

que actualmente lleva a cabo en colaboración con los líderes en la investigación clínica sobre la enfermedad más importantes de Europa, siendo un total de 14 los centros europeos que colaboran en el mismo.

El estudio se desarrolla a lo largo del bienio 2010-2012 con la participación de 255 personas/pacientes. Se pretende comprobar que los individuos con deterioro cognitivo y con un alto nivel inicial de beta amiloide en sangre son el grupo con mayor índice de conversión a Alzheimer a lo largo de los dos años siguientes.

### Ampliación de capital

Ambos proyectos de investigación –inmunoterapia y kit para el diagnóstico precoz- ya se encuentran muy maduros por lo que ARACLON BIOTECH está preparando una ampliación de capital de hasta 12 millones de euros en primavera de 2011.

La ampliación de capital, permitirá financiar ambos estudios y acelerar los resultados, ante las buenas expectativas de sus investigaciones.

Cabe recordar que, tras más de un año sin que ninguna empresa biotecnológica española obtuviera la concesión de una patente europea, en febrero de 2010 ARACLON BIOTECH -compañía participada por el grupo Viamed Salud-, obtenía su primera Patente Europea para la citada vacuna como terapia de la enfermedad de Alzheimer

### Reconocimiento en Biospain 201

ARACLON BIOTECH ha resultado premiada con el reconocimiento a la Mejor Presentación -de entre 30 empresas emergentes-, en el V Encuentro Internacional de Biotecnología (Biospain 2010), celebrado en Pamplona. El premio reconoce por la calidad de la presentación y el contenido del proyecto..//

### Información corporativa

Fundada en 2004 y participada por el Grupo Viamed Salud, ARACLON BIOTECH surge para desarrollar un gran **proyecto de investigación**, en torno al diagnóstico y tratamiento de la **enfermedad de Alzheimer**, que se originó en la Universidad de Zaragoza, liderado por el Dr. D. Manuel Sarasa, actual Director Científico de Araclon Biotech. Dicho proyecto dio lugar a una serie de patentes que la compañía licenció con objeto de continuar con su desarrollo.

A finales de 2006, con la incorporación de una serie de inversores, la compañía consolida su posición, acelerando el ritmo de sus investigaciones en las instalaciones del Laboratorio de Neurobiología de la Universidad de Zaragoza, dando forma a una nueva organización, concretando su plan estratégico de negocio y de investigación y construyendo su propio laboratorio de I+D.

El objeto de la compañía es investigar y desarrollar **terapias** y **métodos de diagnóstico** para enfermedades degenerativas. Inicialmente está centrada en la enfermedad de Alzheimer. La vocación de Araclon Biotech es ofrecer soluciones eficaces a los pacientes, a los terapeutas y a los familiares que, de un modo u otro, son sufridores de esta terrible enfermedad..//

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



Gabinete de Comunicación / 902 02 69 31 / 654 41 01 11 / [comunicacion@viamedsalud.com](mailto:comunicacion@viamedsalud.com)