

Natraceutical?

Valencia, Junio 2002



Índice

Natraceutical[?]

- Qué es NATRACEUTICAL
- Cuál es la MISIÓN
- Cuál es la estructura
- PRODUCTOS Y PATENTES
- Detalles de la OPERACIÓN DE LISTING
- Creación de Valor



Qué es NATRACEUTICAL Natraceutical?

- **Natraceutical** es la nueva compañía del Grupo Natra dedicada a la elaboración e investigación de **Principios Activos e Ingredientes Nutracéuticos**, procedentes de fuentes naturales.
- Para ello se combinan diferentes **tecnologías** de extracción, biotecnología, separación y purificación, que dan lugar a la obtención de compuestos de **moléculas complejas**, dirigidos específicamente a la **prevención** de enfermedades o como suplemento **nutricional** incorporado a productos de consumo diario (alimentos funcionales)
- Dichos compuestos van dirigidos a la industria de alimentación y farmacia principalmente.





Cuál es la MISIÓN

Natraceutical[?]

– **La misión de Natraceutical, es:**

“Ser líder en la investigación y elaboración de principios activos, e ingredientes nutracéuticos en base a compuestos naturales, que mediante su uso continuado prevengan enfermedades y mejoren la calidad de vida.”

“Obtención de patentes de estos productos noveles y de sus procesos, una vez estén validados, y conseguir de esta forma una rentabilidad sobre las mismas.”



Cuál es la ESTRUCTURA **Natraceutical**?

Natraceutical?



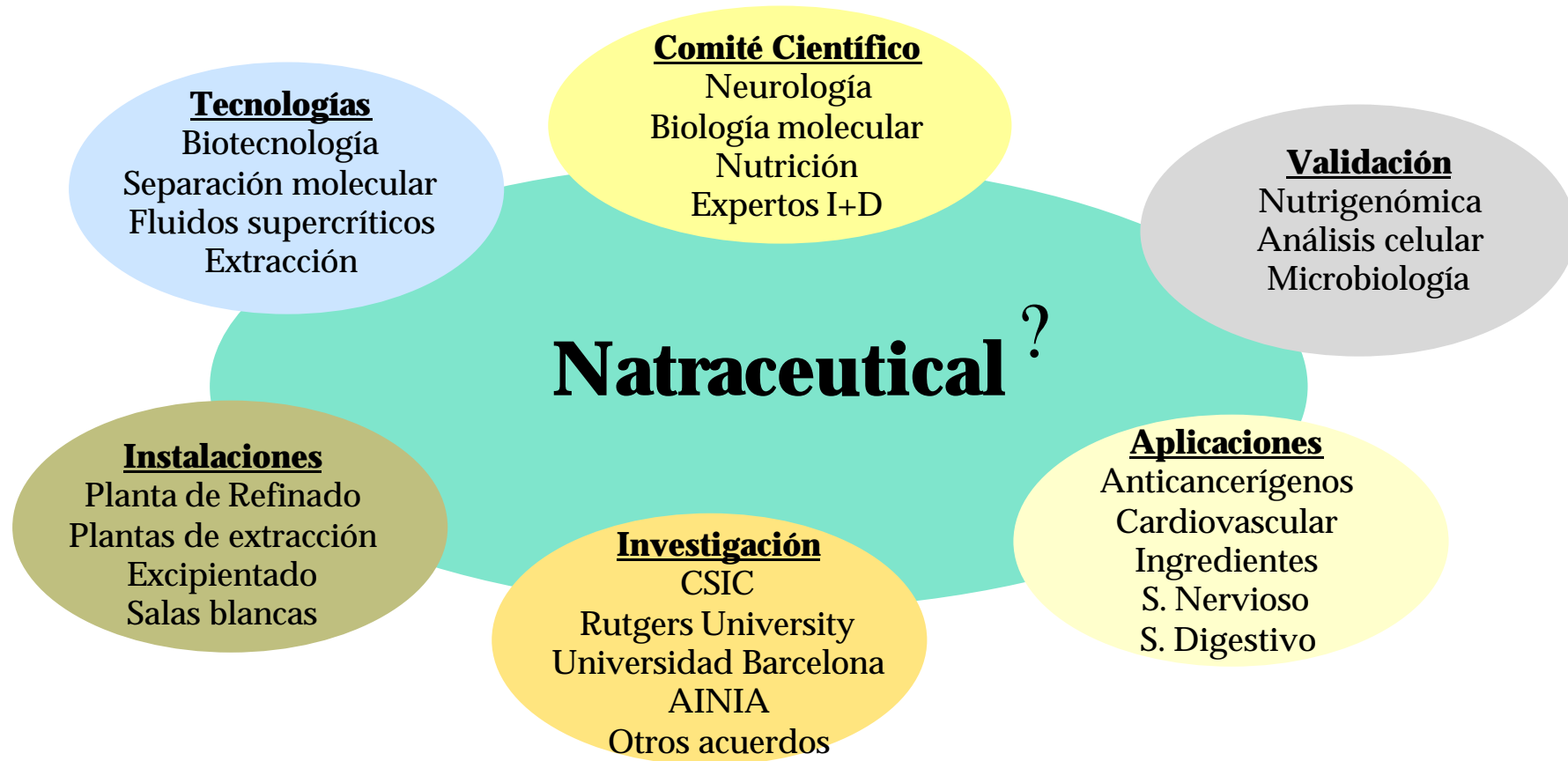
Simulación Parque Tecnológico
(Paterna)

Natraceutical, es el resultado de la experiencia acumulada durante varios años en el terreno de la elaboración de principios activos e ingredientes naturales, de Unidades de Negocio que ya funcionan y que nace con una facturación agregada en el 2002 de más de 18 Millones de €.

Las instalaciones en el Parque tecnológico de Paterna, aseguran el crecimiento futuro y ofrecen un entorno perfecto para la investigación y desarrollo de nuevos compuestos.



Cuál es la ESTRUCTURA **Natraceutical**?



Se integran los esfuerzos de una red comercial global para desarrollar productos provenientes de zonas del Mundo seleccionadas, utilizando **tecnologías** avanzadas (biotecnologías y validación “in vitro”), y aplicando los **recientes desarrollos** de la investigación del Genoma Humano y la nutrición (**Nutrigenómica**). Todo ello unido al **Comité Científico** multidisciplinar que orienta el desarrollo e investigación.



Cuál es la ESTRUCTURA Natraceutical[?]

- **Comité Científico**
Tiene por objeto, determinar las áreas de investigación de productos novedos y validar sus propiedades.
- **Tecnologías**
Se utilizan para la separación de las moléculas complejas, por alta presión, membrana, solución acuosa y/o alcohólica
- **Instalaciones**
Extractos Natra, S.L. cuenta actualmente con instalaciones perfeccionadas para la extracción y refinado de los principios activos comercializados. Las nuevas instalaciones del Parque Tecnológico se utilizarán para la biotecnología así como para los procesos finales de acabado, excipientado (salas blancas) y validación de productos.
- **Investigación**
Existen acuerdos de investigación con diferentes organismos tanto nacionales como internacionales.
- **Aplicaciones**
Los principios activos y nutracéuticos persiguen la prevención de las enfermedades, para ello es necesario desarrollar a su vez su aplicación para la incorporación en la alimentación funcional
- **Validación**
En función del producto, se utilizan diferentes técnicas de validación tanto de contenido de principio activo, como de bioactividad. La Nutrigenómica contribuye a medir el efecto preventivo del principio activo en el metabolismo celular.



PRODUCTOS Y PATENTES

Natraceutical[?]

Existen 18 productos ya comercializados actualmente:

Código	Familia	Principio activo	Utilización Preventiva
AC-01	Flavonoides	Proantocianidinas	Envejecimiento
AC-02	Flavonoides	Polifenoles	Cáncer
AC-03	Flavonoides	Bioflavonoides	Envejecimiento
AC-04	Flavonoides	Naringina	Cáncer
IN-05	Alcaloides	Cafeína	Ingrediente
CV-02	Alcaloides	Teobromina	S. Digestivo
AC-05	Flavonoide	Cinarina/Ac	Hepatitis
IN-06	Alcaloide	Cafeína	Ingrediente
SO-02	Flavonoides	Harpagósidos	Sist óseo
CV-03	Flavonoides	Oleouropeósido	Cardiovascular
DE-02	Manteca	AA Grasos	Dermatológico
CV-05	Flavonoides	Kavapironas	Cardiovascular
IN-07	Alcaloide	Cafeína	Ingrediente
AC-07	Fitoesterol	Sitosterol	Cáncer
AC-08	Flavonoides	AA carnósicos	Cáncer
AD-06	Flavonoides	Arbutina	Digestivo
CV-08	Flavonoides	AA valeriánicos	S. Nervioso
CV-09	Alcaloides	Yohimbina	Cardiovascular



PRODUCTOS Y PATENTES

Natraceutical[?]

Adicionalmente, existen 10 productos (5 existentes y 5 noveles) en fase avanzada de desarrollo, cuyos lanzamientos están ya previstos:

Producto	Utilización	Efecto sobre la enfermedad	Fase del proceso en el que se encuentra				Patente	Lanzamiento
			Descubrimiento	Preclínica	Clínica	Industrial		
Existentes								
AD-10	S. Digestivo	Preventivo	Completo	n.a	n.a	Completo	n.a.	2002
AD-26	S. Digestivo	Preventivo	Completo	n.a	n.a	Completo	n.a.	2003
AD-17	S. Digestivo	Preventivo	Completo	n.a.	n.a.	En desarrollo	n.a.	2003
AD-11	S. Digestivo	Preventivo	Completo	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	2003
IN-15	Ingrediente	n.a	Completo	n.a	n.a	Pendiente	n.a.	2004
Noveles								
IN-25	Ingrediente	n.a	Completo	n.a.	n.a	En desarrollo	Redacción	2002/2003
CV-16	S. Cardiovascular	Preventivo	Completo	Pendiente	Pendiente	En desarr.	Redacción	2004
CV-27	S. Cardiovascular	Preventivo	Completo	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	2005
AD-27	S. Digestivo	Preventivo	Completo	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	2006
DE-18	Dermatológica	Curativo	Completo	Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente	2006

Tras la fase de desarrollo de los productos y procesos, el objetivo de Natraceutical es a su vez el de elaborar patentes derivadas de la propia investigación desarrollada, para su posterior cesión de uso y comercialización a terceros.



Detalles de la operación de listing Natraceutical[?]

- Centralización de todas las actividades de **elaboración de principios activos y aditivos naturales** desarrolladas actualmente por el Grupo Natra en Extractos Natra, S.L. Mediante una operación de aportación de rama de actividad de Natra, S.A.
- Englobar la nueva actividad bajo la denominación de **Natraceutical**.
- Acuerdo de la Junta General de Accionistas para delegar en el Consejo de Administración el reparto de un dividendo en especie con cargo a Reservas Voluntarias de Natra, S.A. Consistente en acciones de Natraceutical, según el porcentaje que corresponda.
- Desarrollo de todos los trámites necesarios para iniciar la cotización a finales de año en el **Nuevo Mercado** de Natraceutical.
- Al objeto de financiar la actividad de Natraceutical, está prevista la realización de una ampliación de capital en el ejercicio 2003.



Creación de valor Natraceutical[?]

- Valor Teórico Contable de Natraceutical: **12,6 millones de euros.**
- Rentabilidad del dividendo

<u>Dividendo en especie</u>	<u>Porcentaje de Natraceutical a repartir como dividendo</u>	<u>Valor total del dividendo a repartir (millones de euros)</u>	<u>Rentabilidad sobre cotización (*)</u>	
<i>1 acción de Natraceutical por cada acción de Natra,</i>	14.02%	2.06	6.30%	+ FUTURA PLUSVALIA DE COTIZACION EN EL NUEVO MERCADO

(*) Cotización al 14 de junio de 2002, 1,59 euros por acción

- Cotización en el Nuevo Mercado de empresa biotech en un sector de crecimiento con productos de alto margen.