Mercado Alternativo Bursátil
Plaza de la Lealtad, 1
28014 MADRID

Madrid, a 28 de octubre de 2015

HECHO RELEVANTE NEOL BIOSOLUTIONS, 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 que a las 10:00 horas de mañana, 29 de octubre del 2015, el Presidente, D. Jose Manuel Arrojo, y el CEO, D. Javier Velasco realizaran una presentación de la empresa.

Aquellos accionistas, inversores y analistas que deseen participar en la misma por multiconferencia lo podrán hacer enviando un email a accionistas@neolbio.com para poder registrarse en la misma y seguirla on-line a través de WebEx.

Neol Bio publicara previamente la misma en su página web (www.neolbio.com) y en la web del MAB.

Quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones consideren oportunas.

Atentamente,

Jose Manuel Arrojo Botija
Presidente del Consejo de Administración

NEOLBIO

Applied, **S**ustainable, **A**ffordable, **P**rofitable

El reto de la Biotecnología Industrial:

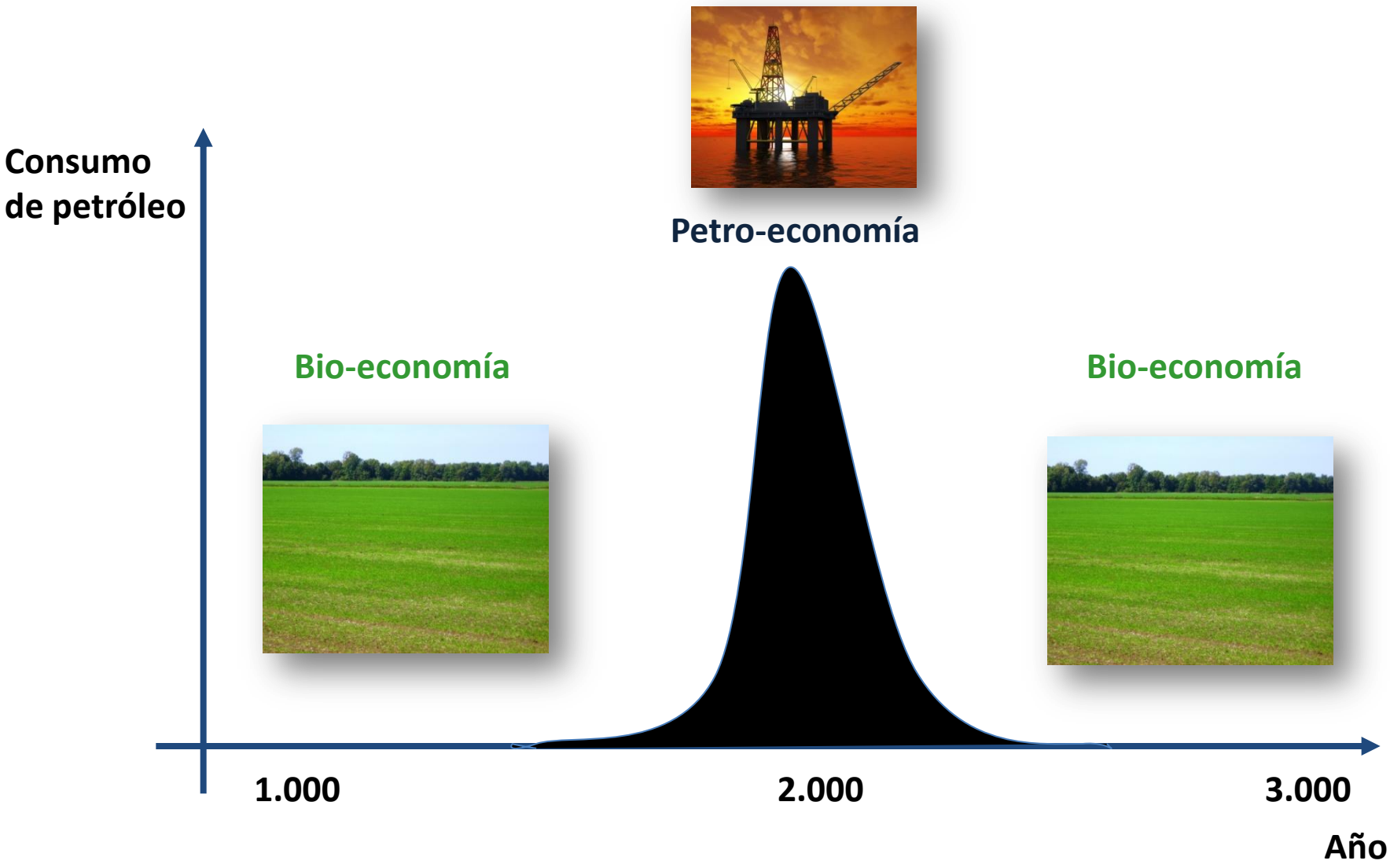
Crear una bioeconomía competitiva que haga un uso más eficiente de los recursos

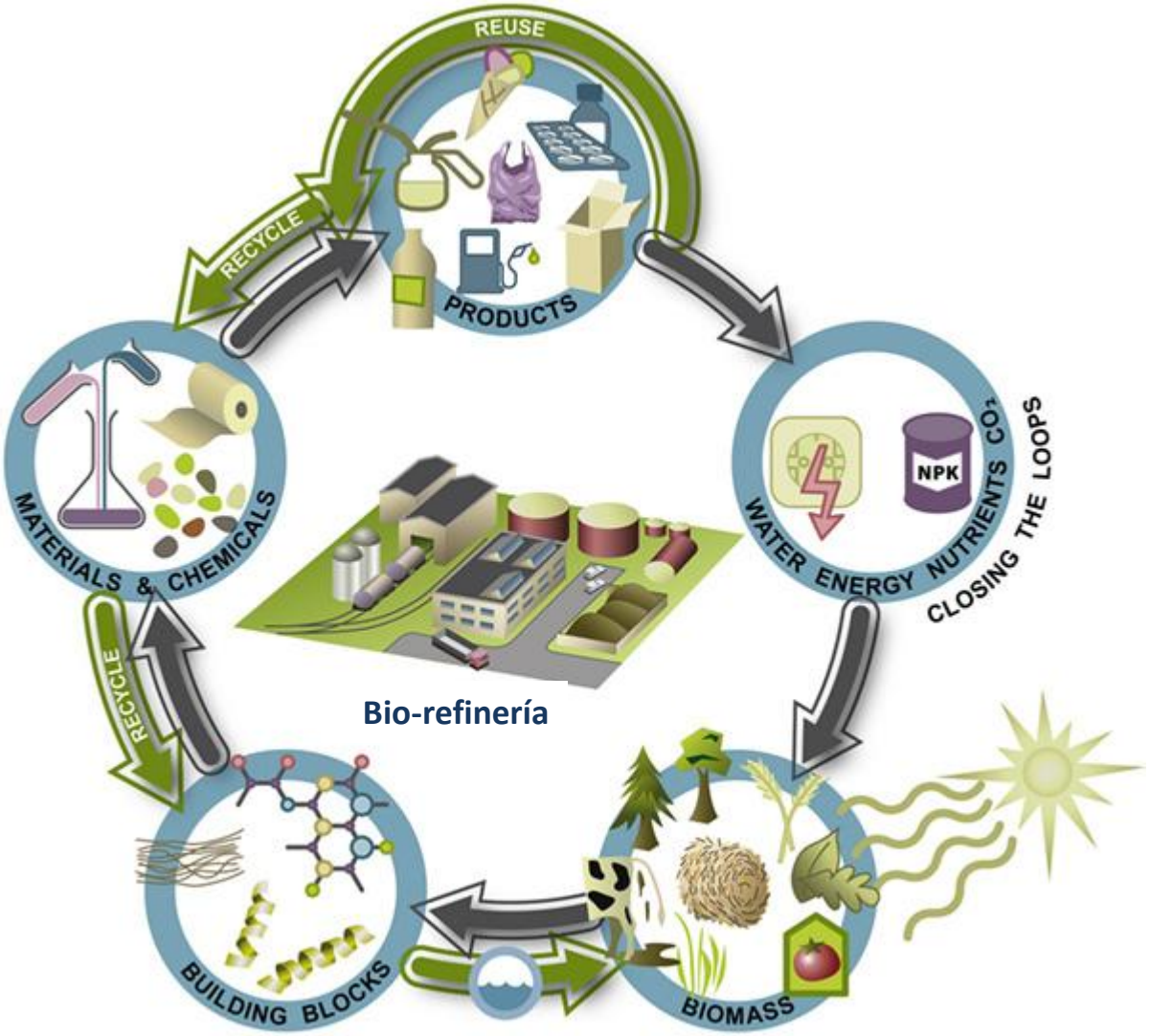
Alimentos

Energía

Agua

Tierra


Consumo de petróleo
Petro-economía
Bio-economía
Bio-economía
1.000
2.000
3.000
Año


REUSE
RECYCLE
PRODUCTS
MATERIALS & CHEMICALS
WATER ENERGY NUTRIENTS CO2
CLOSING THE LOOPS
NPK
RECYCLE
BUILDING BLOCKS
BIOMASS
Bio-refinería

Tipos de aceites y grasas

Mineral

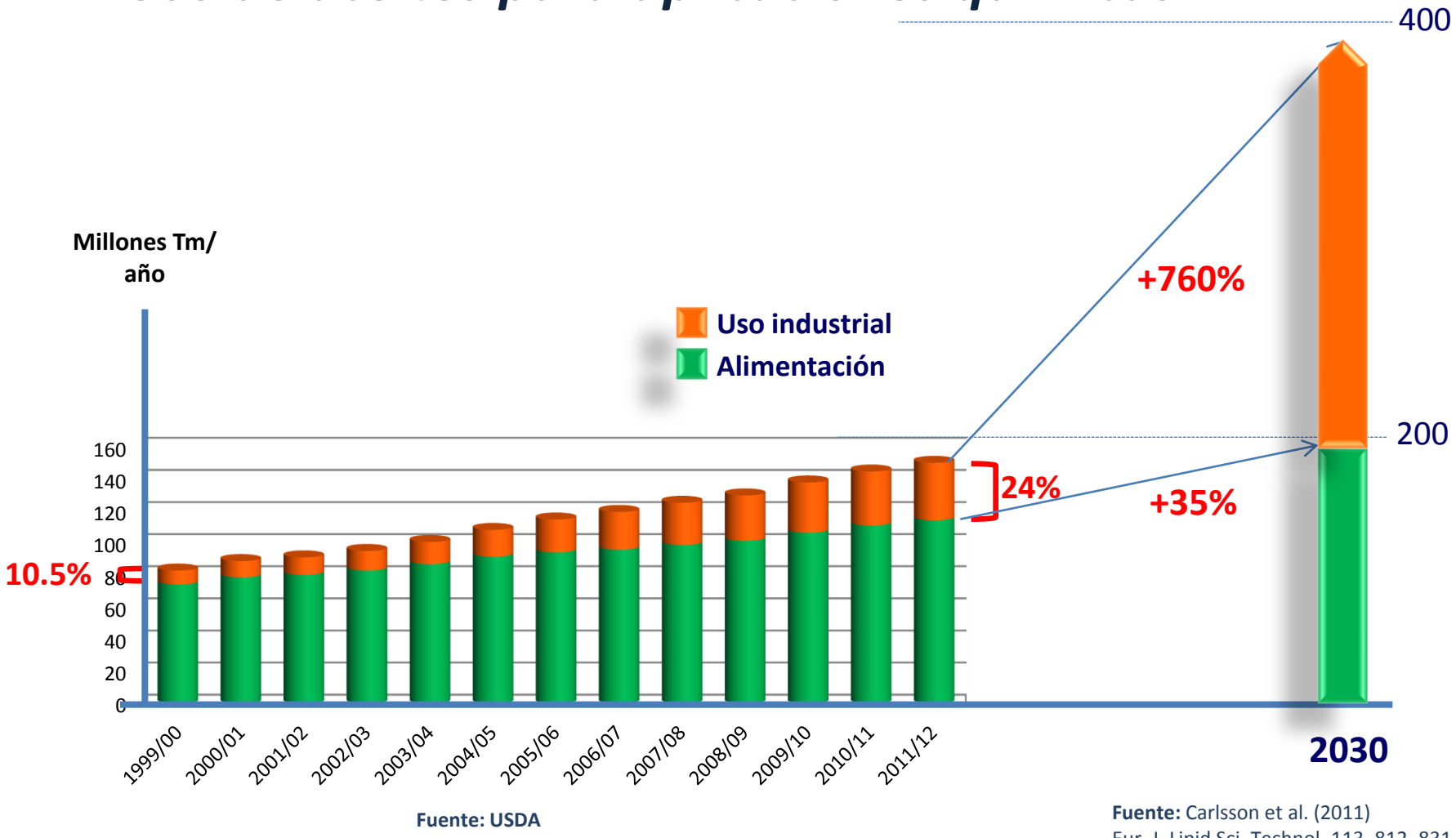
Vegetal

Animal

Microbiano

Oportunidad de mercado

Uso de aceites para aplicaciones químicas



Fuente: USDA

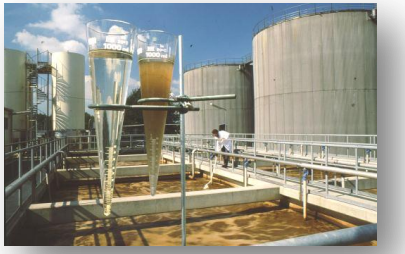
Fuente: Carlsson et al. (2011)
Eur. J. Lipid Sci. Technol. 113, 812–831

Bioproductos a partir de residuos

Residuos Agrícolas

- Paja de trigo
- Paja de Camelina
- Bagazo de caña

Residuos Industriales



- Glicerina cruda
- Aceites y grasas residuales

Procesos Biotecnológicos

Aceites Microbianos

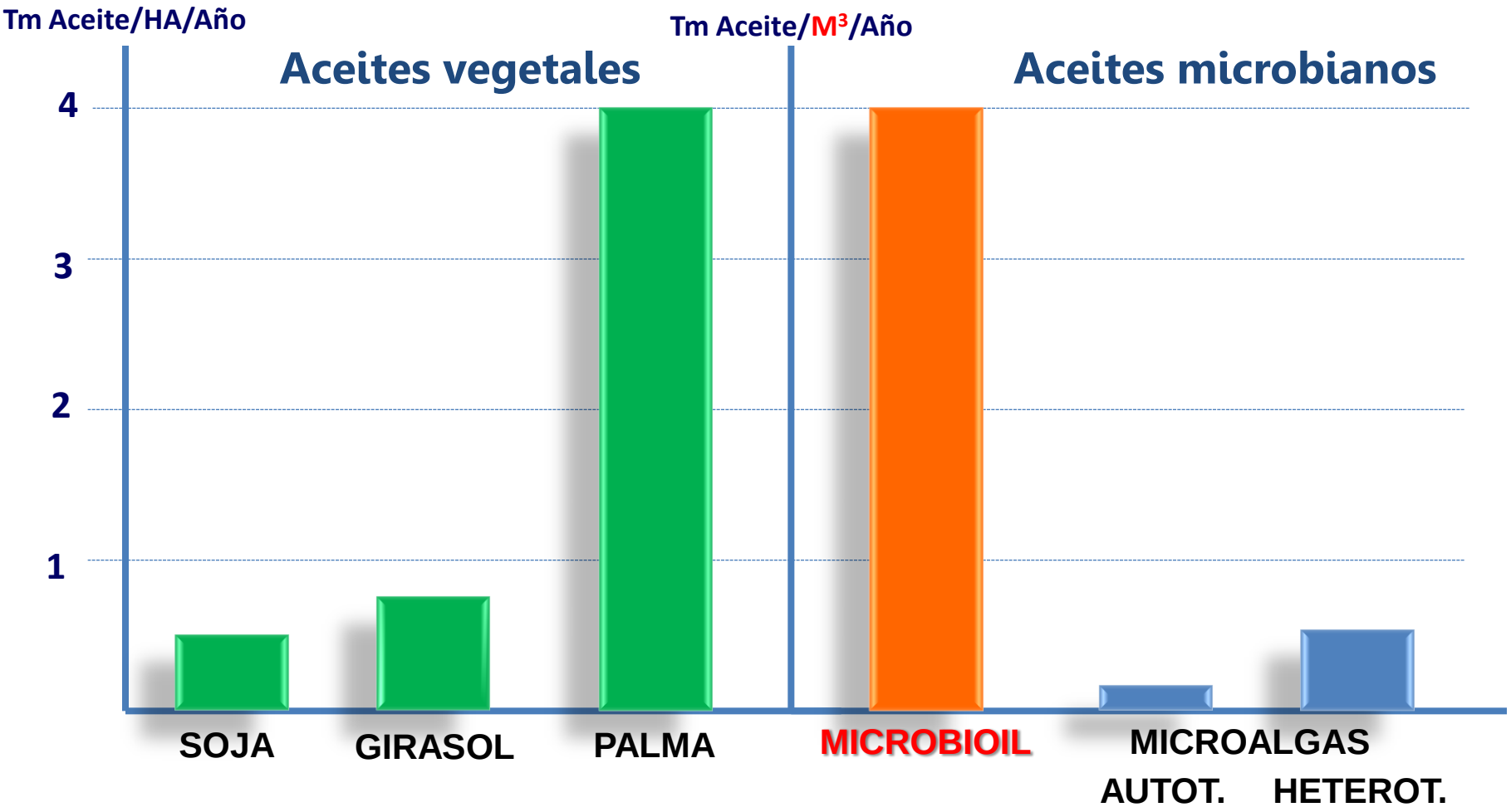
- Oleo químicos
- Ingredientes Alimentarios Nutracéuticos
- Biofuels

Biopolímeros

- Aditivos mejoradores
- Aplicaciones Biomédicas

NEOLBIO

MicroBiOil® vs. Otros aceites



Fuente: 2013 Thevenieau F, and Nicaud JM. *Oilseed & Fats Crops & Lipids* 20(6) D603

Cadena de valor oleo-química

Valor*:
700 -1.000 $/TM

Valor en función de las características del ácido graso*:
- 1.000 $/TM Palmítico
- 3.000 $/TM Erúcico
1.600 $/TM Oleico
4.500 $/TM Caprílico

2014 NEOLBIO 2018

A partir de los aceites microbianos para bioenergía Neol avanzará hacia:
- La obtención de **productos oleoquímicos básicos.**
- El desarrollo de **ácidos grasos de mayor valor añadido**.

*__Fuente__ Oleoline (Agosto 2013)

Aceites Omega-3 DHA

Modelo de negocio

1. Desarrollo por contrato de bioprocesos.

2. Venta de tecnologías a empresas industriales.

3. Aportación de tecnología para la formación de JV con empresas industriales.

4. Producción propia: **Omega-3 DHA**

Objetivos estratégicos

1. ENFOQUE EN PLATAFORMAS CLAVE:

- Microbioil 3.0®
- Omega-3 DHA

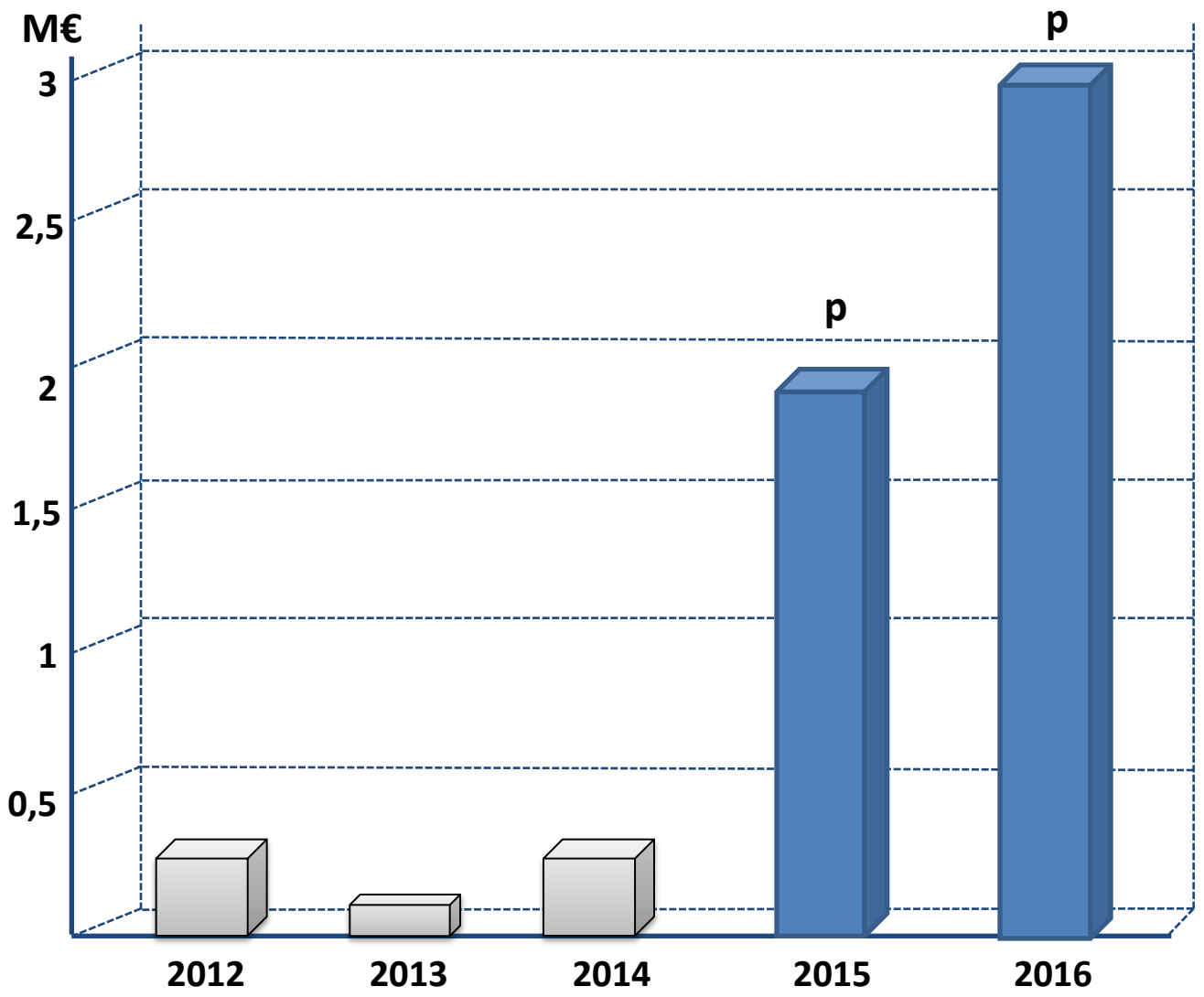
2. RENTABILIZACIÓN DE LAS INVERSIONES PREVIAS

- Refuerzo del área de desarrollo de negocio.
- Venta de la tecnologías desarrolladas previamente.
- Acuerdos de co-desarrollo en fases tempranas.

3. EFICIENCIA EN COSTES DE DESARROLLO

- Ajuste de la inversión al ritmo de venta de licencias.
- Externalizar escalado de los bioprocesos.

Facturación



p: previsión

Pérdidas y ganancias

(miles €)	2014	2015e	2016e
Ingresos	220	1.800	2.975
Trabajos realizados la emp. para su activo	1.721	1.034	2.070
Gastos (personal+ aprov. +operativos)	-2.244	-2.106	-2.697
Resultado operativo (EBITDA)	**-304**	**728**	**2.348**
Amortización	-1.419	-1.513	-1.641
Imputación de subvenciones y otros	335		
EBIT	**-1.388**	**-785**	**707**

EMPRESA	TECNOLOGÍA	INFORMACIÓN ADICIONAL	ACCIONISTAS DE REFERENCIA	CAPITALIZACIÓN/ VALORACIÓN
SOLAZYME (US) Nasdaq: SZYM	Aceites y productos oleoquímicos a partir de azúcares. Ruta Bioquímica Microalgas recombinantes	Fundada en 2003. Modelo licenciatario/codesarrollo de tecnología y producción. Planta industrial en Brasil (JV con Bunge). Biorrefinería en Peoria, IL (US) Inv. en I+D (2008-12): 166 M$ Más de 230 empleados	Chevron Technology Ventures y otros. IPO en 2011	**260,62 M$** (Nasdaq 16/10/2015)
AMYRIS (US, BR) Nasdaq: AMRS	Oleoquímicos Farneseno a partir de azúcares. Ruta Bioquímica Levaduras recombinantes	Fundada en 2003. 700 M$ captados. Modelo licenciatario/codesarrollo de tecnología y producción. Planta ind. en Brotas (Br): 2ª Planta junto a Usina Sao Martinho (Br) 403 empleados	Total, Fidelity, Khosla Ventures y otros. IPO en 2010	**281,97 M$** (Nasdaq 16/10/2015)
REG Life Science **Antes LS9 (US, BR)**	Ácidos grasos y alcoholes grasos a partir de azúcares. Ruta Bioquímica Bacterias recombinantes	Fundada en 2005. Modelo licenciatario de tecnología. Planta demo en Florida. 30-35 empleados	Chevron Flagship Vent., Khosla Vent. y otros	Adquirida por REG por **61 M$** (22/01/2014)
Verdezyne (US)	Ácidos grasos (DDDA, sebácico, adípico) a partir de azúcares. Ruta Bioquímica Levaduras recombinantes	Fundada en 2008. Modelo licenciatario /Codesarrollo de tecnología. Más de 50 empleados	OVP Venture, Monitor Partners, Sime Darby, BP Altern. Energy DSM, y otros.	No público
Fermentalg (FR) Alternext: FALG	Aceites y otros bioproductos. Ruta Bioquímica Microalgas mixotróficas	Fundada en 2009 Modelo licenciatario/codesarrollo de tecnología y producción. 64 empleados	EMERTEC Gestion, DEMETER Partners IPO en 2014	**73 M€** (Alternext 16/10/2015)

NEOLBIO

Contact information

Neol Biosolutions S.A.
info@neolbio.com
www.neolbio.com