



Argentina y Asia en 2030

Experiencias Empresarias

Ing. Guillermo Mattioli
Dr. Esteban Turic

La evolución de la salud animal



Biogénesis Bagó



ACADEMIA

Vinculación

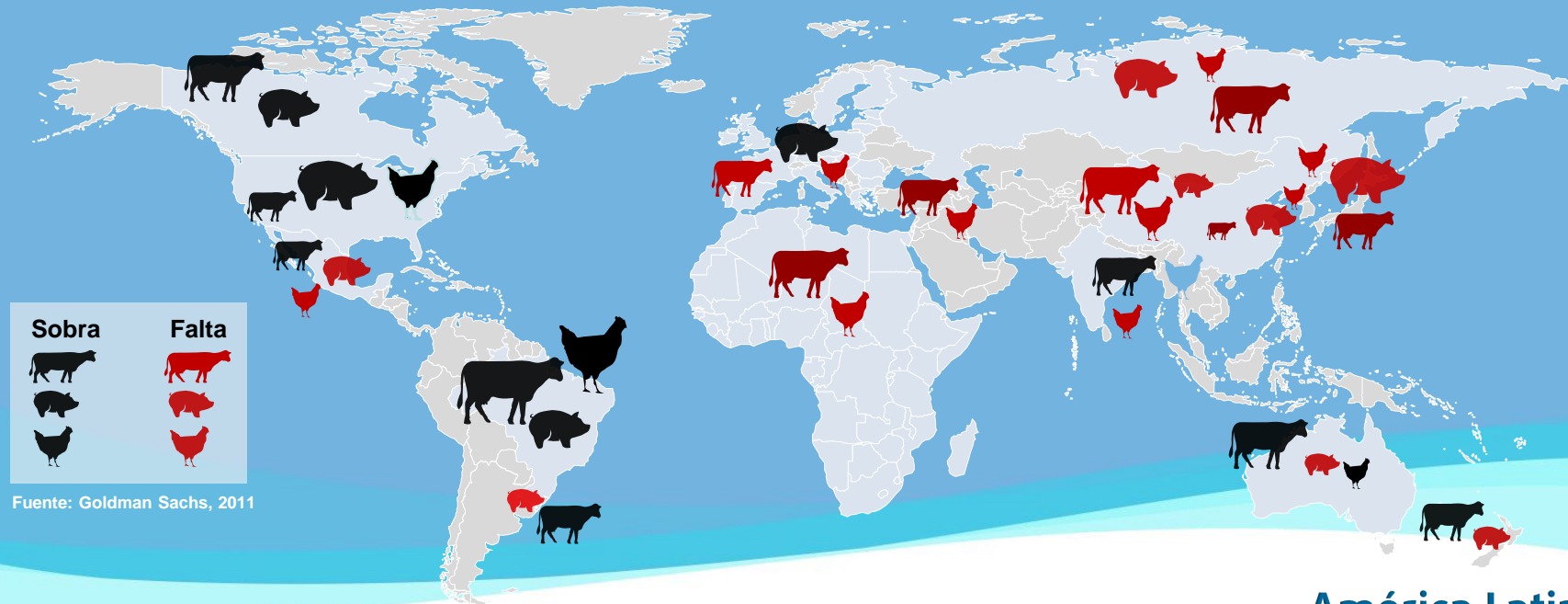
SECTOR
PÚBLICO

SECTOR
PRIVADO



América Latina: el desafío de producir para el Mundo

Necesidades y Capital disponibles



Sobra

Falta

Fuente: Goldman Sachs, 2011

Capacidad y Condiciones para crecer

América Latina:
27% de la producción mundial de Carnes
11% de la producción mundial de Leche
30% de las exportaciones mundiales de Carne Bovina



Quienes somos

La evolución de la salud animal



Biogénesis Bagó

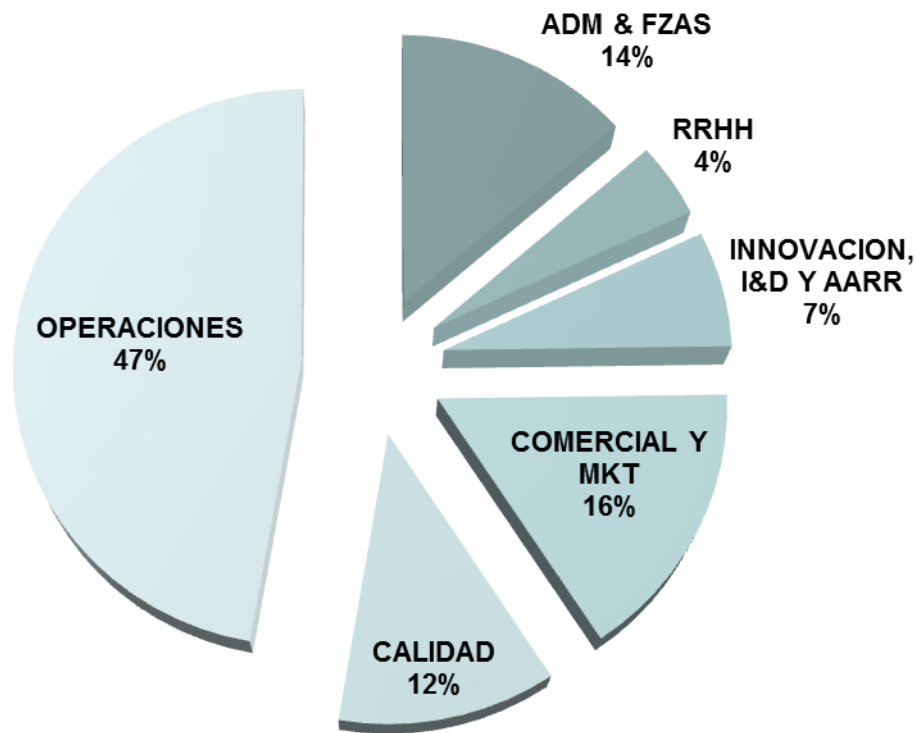


Somos...

Una Empresa de base biotecnológica
Especializada en el desarrollo, producción
y comercialización de productos para la
sanidad y productividad animal



Dotación Total Compañía: 785





Planta Monte Grande



La evolución de la salud animal



Biogénesis Bagó



Planta Garín





Nuestro sistema de gestión de calidad - Certificaciones



Bioseguridad BSL4 OIE Planta Aftosa	SENASA	1996
ISO 9001	TÜV Rheinland	2000
BPM	SENASA	2006
ISO 14001:2004	TÜV Rheinland	2011

Nuestros Productos



Antibióticos

Reproductivos

Vitamínicos y Minerales

Farmacéuticos

Antiparasitarios externos

Antiparasitarios internos

Endectocidas

Aftosa

Biológicos

60 productos

Más de 600
licencias en
América Latina



Líder Mundial en Vacuna Antiaftosa

Nuestra vacuna cumple con los requisitos establecidos por el Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres (Organización Mundial de Sanidad Animal, OIE)





Nuestro Perfil

- Más de 70 años en el mercado veterinario.
- Especializada en grandes animales.
- Foco en investigación y desarrollo.
- Vinculación con entidades científicas, tecnológicas y académicas de la región.



El Aporte de Argentina al control y erradicación global de la Fiebre Aftosa

- 1952 Primera licencia de vacuna antiaftosa
- 1989 Comienzo de la producción de vacuna antiaftosa en Garín.
- 1996 Certificado de Bioseguridad NBS 3A (P4 OIE)
 - Biogénesis Bagó- SENASA – INTA
- 1997 Exportación de vacuna antiaftosa a Sudamérica y China, Taiwán.
 - Biogénesis Bagó- (SENASA – INTA – CEVAN/CONICET)
- 2000 Decisión estratégica para el interés Nacional: 1er Banco Regional de Antígeno y Vacuna antiaftosa.
- 2001 Atención de emergencia sanitaria en Argentina y Uruguay
 - Biogénesis Bagó- (SENASA – INTA – CEVAN/ CONICET)
- 2003 Creación de la Red Interinstitucional de Fiebre Aftosa de la Argentina



Innovación

RIIDFA – Red Interinstitucional de Investigación y Desarrollo en Fiebre Aftosa

FADEFA

Fundación Argentina de
Lucha contra la Fiebre
Aftosa (SRA)



**Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y
Alimentación**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



**Consejo Nacional de
Investigaciones Científicas
y Técnicas CONICET**



**Servicio Nacional de Sanidad
y Calidad Agroalimentaria**

CEVAN

En 2007, La Fundación para la Interacción de los Sistemas Productivo, Educativo, Científico-Tecnológico (Funprecit) otorgó una distinción especial a la Red Interinstitucional de Investigación y Desarrollo en Fiebre Aftosa (Riidfa) por su trabajo como

Alianza estratégica en investigación y desarrollo acerca de la fiebre aftosa desde 2003.





Vacuna Antiaftosa Exportación

- Estándares internacionales.
- Diseños acorde a las necesidades de cada país.



De Argentina a Taiwán.

Para controlar los focos de fiebre aftosa declarados en Taiwán, el gobierno de ese país del Lejano Oriente, en colaboración internacional, seleccionó **AFTOGEN OLEO** de Biogénesis Sintyal, vacuna que cumple con los requisitos sanitarios más exigentes en materia de calidad. **AFTOGEN OLEO** destacó por su superior en todo el mundo.

LOGO BIÓGENESIS SINTYAL

Asociación Argentina de Exportadores de Alimentos de Origen Animal (AAOEA) y de sus socios.



Biogénesis Bagó



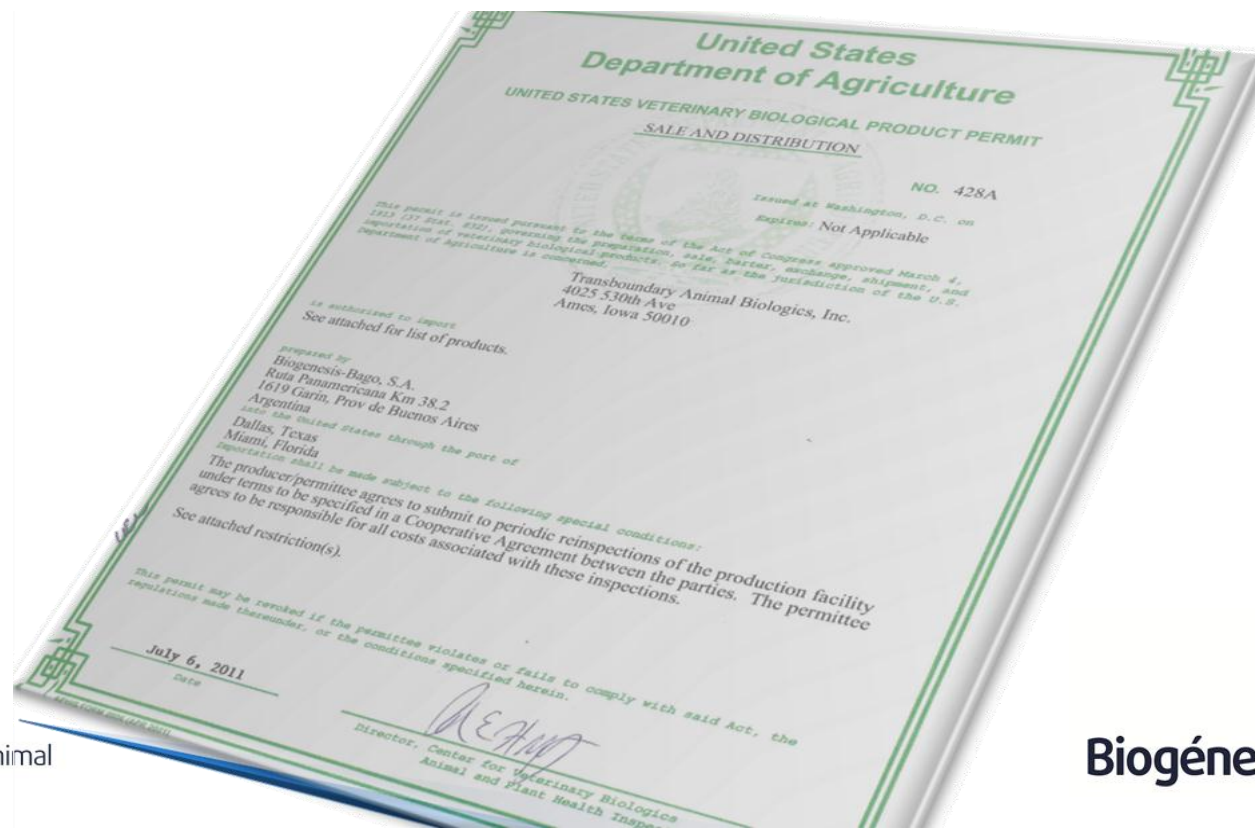
NORTH AMERICAN FMD VACCINE BANK **(Banco Norteamericano de Vacuna Antiaftosa)**

Adjudicataria de la licitación , desde Septiembre 2006 y por 5 años, para proveer al banco de antígenos y vacunas contra la Fiebre Aftosa de EE.UU., México y Canadá – North American Foot-and-mouth Disease Vaccine Bank - NAFMDVB





Obtención de permiso de comercialización y distribución de la vacuna "Bioaftogen ®" en USA (July 2011).





BiogenesisBago.com

Biogénesis Bagó

2 BILHÕES

DE DOSES APLICADAS

CONTRA A FEBRE AFTOSA NA AMÉRICA

Um marco compartilhado com produtores, veterinários e instituições sanitárias que confiam na qualidade e eficácia de nossa vacina, trabalhando por uma região com rebanhos saudáveis e produtivos.

AFTOGEN® ÓLEO AFTOSAN® BIOAFTOGEN®



A evolução da saúde animal.



Biogénesis Bagó

*2 bilhões é o resultado das aplicações de todas as vacinas antiaftosa da Biogénesis Bagó na Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela.

La evolución de la salud animal



Biogénesis Bagó



Planta de aftosa de mayor capacidad a nivel mundial





Biogénesis Bagó en el mundo

● **CASA MATRIZ**
Argentina

● **FILIALES**
Bolivia
Brasil
Centro América
México
Uruguay

● **NAFMDVD**
(Banco Norteamericano
de Vacunas contra
la Fiebre Aftosa)
Canadá
Estados Unidos

● **PLANTA AFTOSA**
YANGLING JINHAI
China



Biogénesis Bagó



Transferencia de Tecnología y Construcción de una Planta de Vacuna Antiaftosa en China - Yangling – Shaanxi Province

Liderazgo en Cooperación Binacional



Estableciendo una planta elaboradora de vacuna antiaftosa de clase mundial en China

Yangling JINHAI Biotechnology Co



Biogénesis Bagó



El Desafío en China

Ganadería en China

- 600 millones de cerdos
- 90 millones de bovinos
- 300 millones de ovejas y cabras

Vacunación anual antiaftosa (1800 millones de dosis)

Especie	millones de dosis	volumen dosis
Suinos	1000	2 ml
Ovinos y caprinos	600	1 ml
Bovinos y Búfalos	200	2 ml





El Aporte del complejo científico- técnico Argentino al control y erradicación global de la Fiebre Aftosa



2003- 2013

- Argentina consolida su posición técnico científica :
siendo visible y reconocida a nivel global
- Se consolida las negociaciones comerciales Chino –
Argentina
- China se focaliza en desarrollar su capacidad
productiva de alimentos de origen animal
- Argentina ofrece un modelo exitoso de desarrollo
tecnológico para la producción de alimentos y para la
obtención de garantía sanitaria

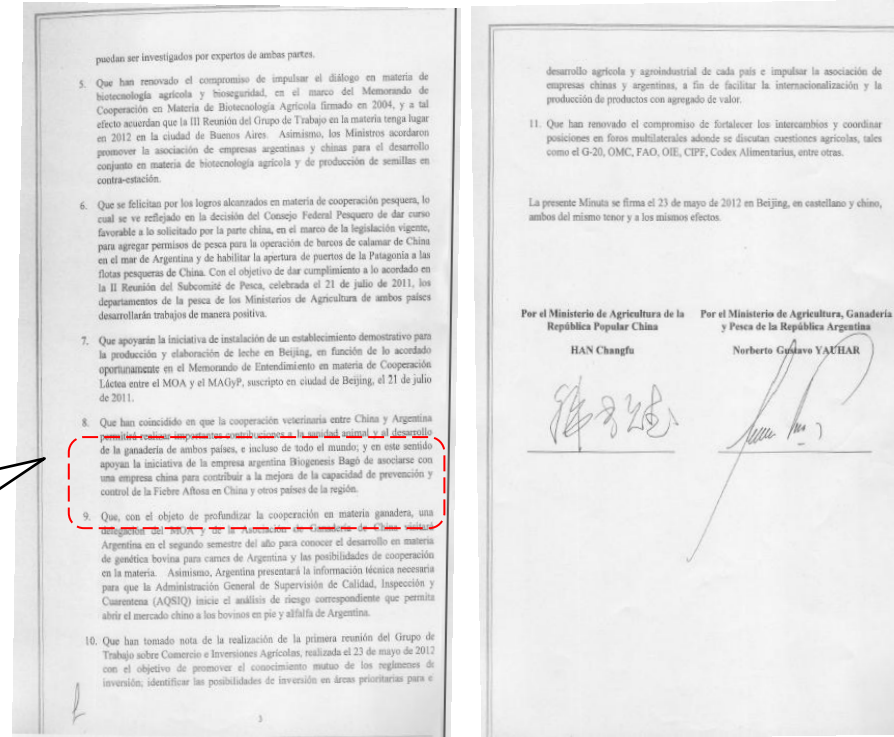


El proyecto dentro de las relaciones Chino Argentinas

Firme apoyo bilateral de gobiernos y autoridades sanitarias

- Minuta de reunión firmada por Ministro de Agricultura de la República Popular China, Sr. HAN Changfu y el Ministro de Agricultura de Argentina, Sr. Norberto YAHUAR (23 de mayo de 2012, Beijing).
- Colaboración potencial entre SENASA e Instituto Langzhou (laboratorios de referencia OIE).

Que han coincidido en que la cooperación veterinaria entre China y Argentina permitirá realizar importantes contribuciones a la sanidad animal y al desarrollo de la ganadería de ambos países, e incluso de todo el mundo; y en este sentido apoyan la iniciativa de la empresa argentina Biogenesis Bagó de asociarse con una empresa china para contribuir a la mejora de la capacidad de prevención y control de la Fiebre Aftosa en China y otros países de la región.





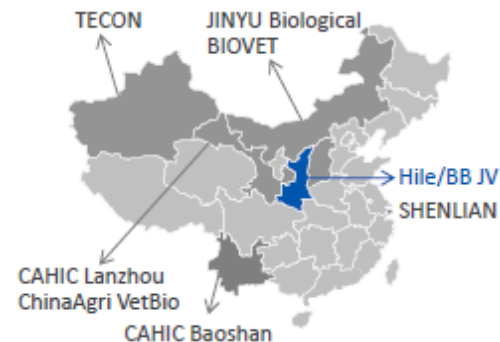
Yangling JINHAI Biotechnology Co - El Proyecto

- Localización plan de construcción base de producción en la provincia de Shaanxi (centro de China).
- Diseño aportado por Biogénesis Bagó.
- Cronograma total de 24 meses de construcción hasta su aprobación por SFDA.
- Capacidad inicialmente 400 millones de dosis por año, con opción a segunda etapa de expansión.
- Inversión total del grupo inversor - 60 millones dólares.
- Participación HiLe 60% - BB 40%.

Un paso fundamental a nivel global para el desarrollo profesional y empresario del equipo de Biogénesis Bagó



Premier Wen Jiabao vows to promote agricultural cooperation with Argentina



Vista aérea del proyecto de construcción de la planta industrial de vacuna antiaftosa de Jinhai Biotechnology Co. Ltd. en Yangling, Shaanxi



团联合工程有限公司

Yangling - Provincia de Shaanxi República Popular China - 10 de Mayo de 2013





Visita a Biogénesis Bagó

Vice-presidente Chino Li Yuanchao

9 de Mayo de 2013



Biogénesis Bagó



ACADEMIA

Vinculación

SECTOR
PÚBLICO

SECTOR
PRIVADO



Muchas gracias

谢谢



Biogénesis Bagó

La evolución de la salud animal