



blueGENETICS

- MEXICO -

Caso de éxito

- CIBNOR – Acuacultura Mahr – Grimaud – SYSAAF

OSEO - CONACYT

Actores



- **Inicio 1998**

Laboratorio de Camarón
(PL's)



- **Inversión inicial**

- 50,000 USD en efectivo
- 80,000 USD crédito hipotecario

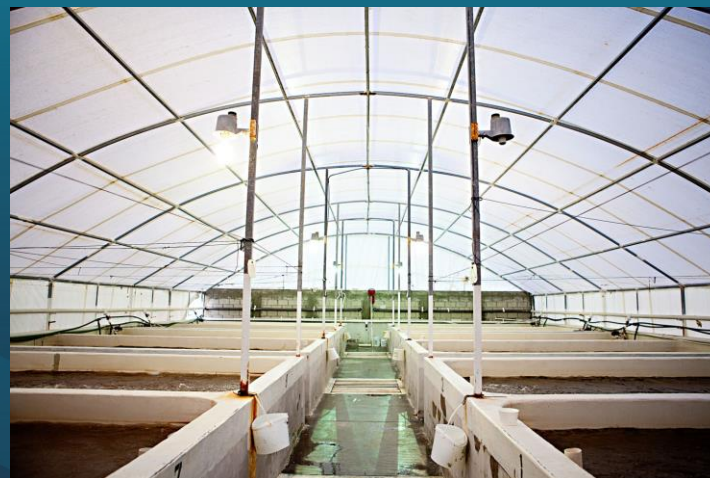
- **Crecimiento basado en:**

- Esfuerzo Personal
- Compromiso del Equipo de trabajo
- Reinversión constante de utilidades





Hoy:



- Líder nacional en:
 - Producción de Larvas
 - Genetic (R & D)
 - Desarrollo de nuevas tecnologías de cultivo.

Divisiones



Postlarvas y Engorda de Camarón

Genética



**Cultivos
Hyperintensivos**



Alimentos Bernaqua



R&D Peces (Joint Venture)





Actores:



Líder mundial en Selección Genética

- Instalaciones de Investigación y Desarrollo en todo Europa, EUA, China, Japón, Brasil, México.
- Producción de Reproductores y Red de Comercialización en mas de 25 países y ventas en casi 100 países.



- Asociación Francesa de Investigación y Desarrollo en Selección Genética para Acuicultura y Avicultura.
- Asesoría a mas de 30 compañías en todo Europa (solo asociados).



Actores:



Centro La Paz, BCS
REPUTACION MUNDIAL





Cronología

- 2009 – Acuacultura Mahr inicia programa de genética de camarón (selección masal)
- 2010 -2012 – A. Mahr y CIBNOR colaboran en Programa de Genética de Camarón - FONDOS CONACYT –
- Octubre 2011- Grupo Grimaud nos invita a Francia a exponer el programa de Genética
- Diciembre 2011- Firma de acuerdo de Joint Venture con Grupo Grimaud.



Cronología

- 2012 – 2013 – Acuacultura Mahr y Grupo Grimaud Acceden a Fondos de Innovación OSEO-CONACYT
- Julio 2013 – A. Mahr y G. Grimaud constituyen formalmente la compañía Mexicana BLUE GENETICS MEXICO
 - 2013. Inicia operaciones en México y Vietnam
 - 2014. Ventas de Reproductores a Tailandia y Vietnam
 - 2015. Ventas de Reproductores a China e India
 - 2016. Próximas ventas a Indonesia y otros países de Asia



July 2015. Signature of the french Mexican Alliance to tackle specific diseases in world shrimp industry

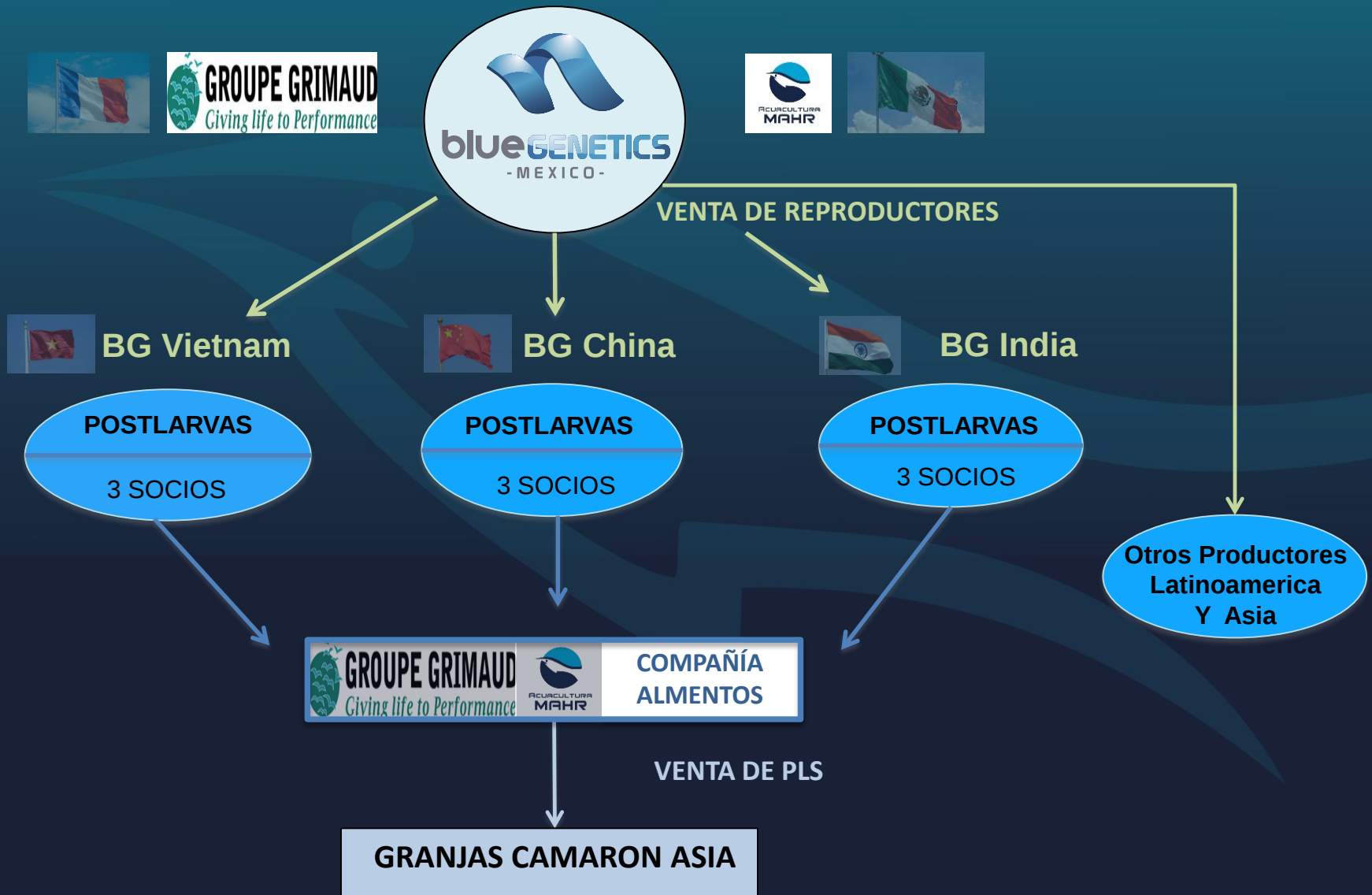
- **Genetics Facilities at BIOHELIS-CIBNOR**
 - The selection and multiplication center of Shrimp Genetic improved lines, to be built at Biohelis (technological innovation park) CIBNOR, LA Paz, BCS, México.
 - Funded by CONACYT & Blue Genetics México
- **R&D Hybrid - Growth Resistant line (SPF GR).** Funded by BPifrance, CONACYT, BGM & BGH.



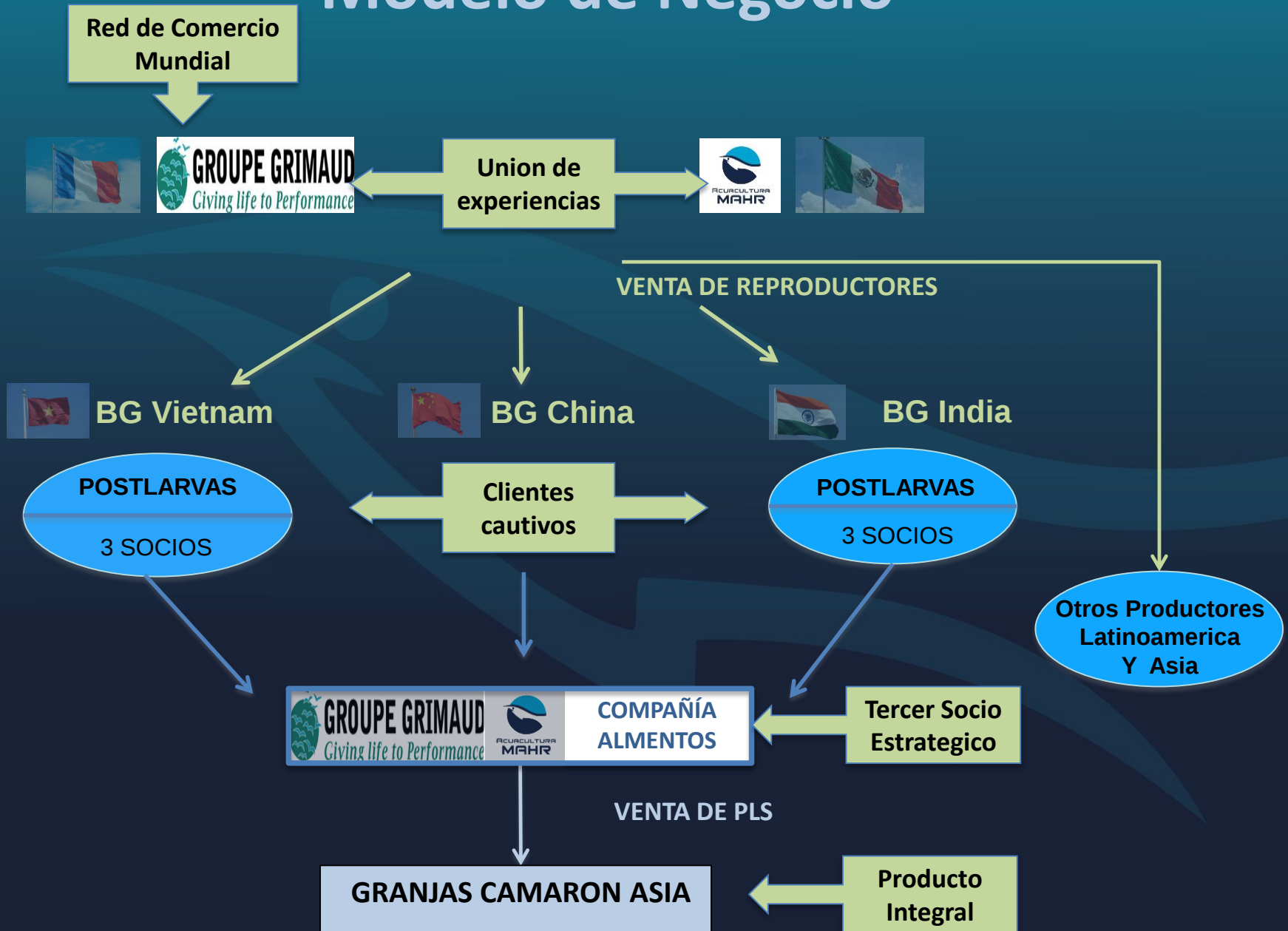
Objetivo del Programa:

- **Desarrollar líneas de Camarón Genéticamente Mejoradas a ser dirigidas principalmente a los mercados Asiáticos**
 - **Rápido Crecimiento - Productividad - (Logrado)**
 - **Alta variabilidad Genética (Logrado)**
 - **SPF - Libre de enfermedades patógenas - (Logrado)**
 - **SPF de alto crecimiento y resistente a enfermedades (SPF-GR) (En desarrollo)**

Modelo de Negocio



Modelo de Negocio



Actualmente





Vietnam y Tailandia





Factores clave de la Innovación y el éxito

- **Ganas de Innovar** – Diferenciación del Producto
- **Visión a Largo Plazo**
- **Invertir en Innovación** – Perder el miedo
- **Vinculación con OTT de Centros de Investigación (CIBNOR)**
- **Capacidad de Vinculación** (Nunca cerrar una puerta)
- **Elección de tus asociados**



blueGENETICS
- MEXICO -

Amamos lo que hacemos

Trabajamos con pasión

Gracias