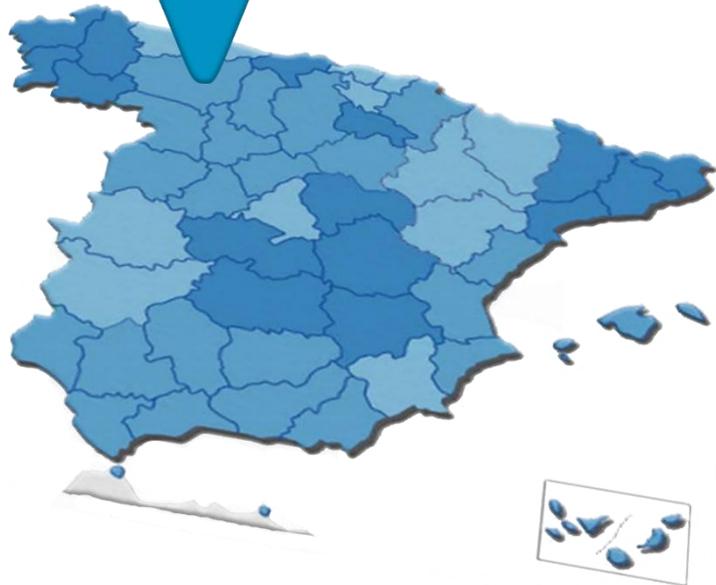




biomar
MICROBIAL TECHNOLOGIES

Dossier



biomar

MICROBIAL TECHNOLOGIES

Soluciones para la incorporación de productos naturales a la industria.

36 trabajadores actualmente en la compañía, 8 de ellos doctores

>70% en I+D

Colecciones

- La mayor colección de microorganismos marinos del mundo
- Biodiversidad de valor incalculable
- Más de 20 años de experiencia desarrollando medios de cultivo



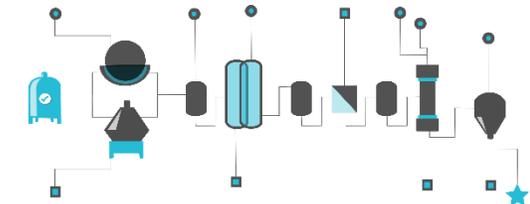
Screening

- Equipo experto en diseño y desarrollo de screening.
- Identificación de compuestos activos para su producción y comercialización.



Producción

- Optimización de procesos de producción por fermentación.
- Escalado en planta piloto





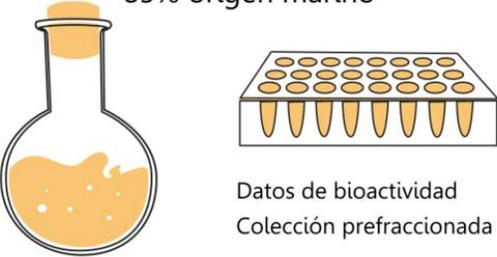
Más de **175** expediciones alrededor del mundo recogiendo muestras para formar nuestras colecciones

aqua s
>80.000 CEPAS
desreplicación taxonómica



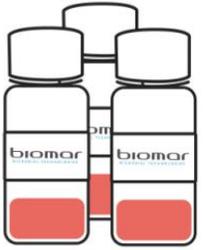
52% Actinomicetos 42% Hongos 6% Cianobacterias y Microalgas

aqua e
>70.000 EXTRACTOS
85% origen marino



Datos de bioactividad
Colección prefraccionada

aqua c
>1.000 COMPUESTOS
24% estructuras novedosas



Selección de compuestos en stock
SD File disponible



Agricultura



Alimentación



Cosmética



Salud

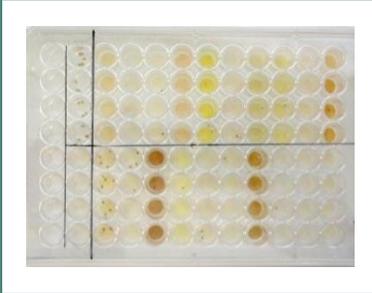


Colecciones

- Biodiversidad
- Únicas
- Versátiles

Ejemplo 1:

Ejemplo 2:



Bio-ensayos

- Insecticidas
- Fungicidas
- Biostimulantes
- Herbicidas

50,000 Extractos

16,000 Extractos



In-vivo

- Eficacia
- Fitotoxicidad

30 seleccionados

19 seleccionados

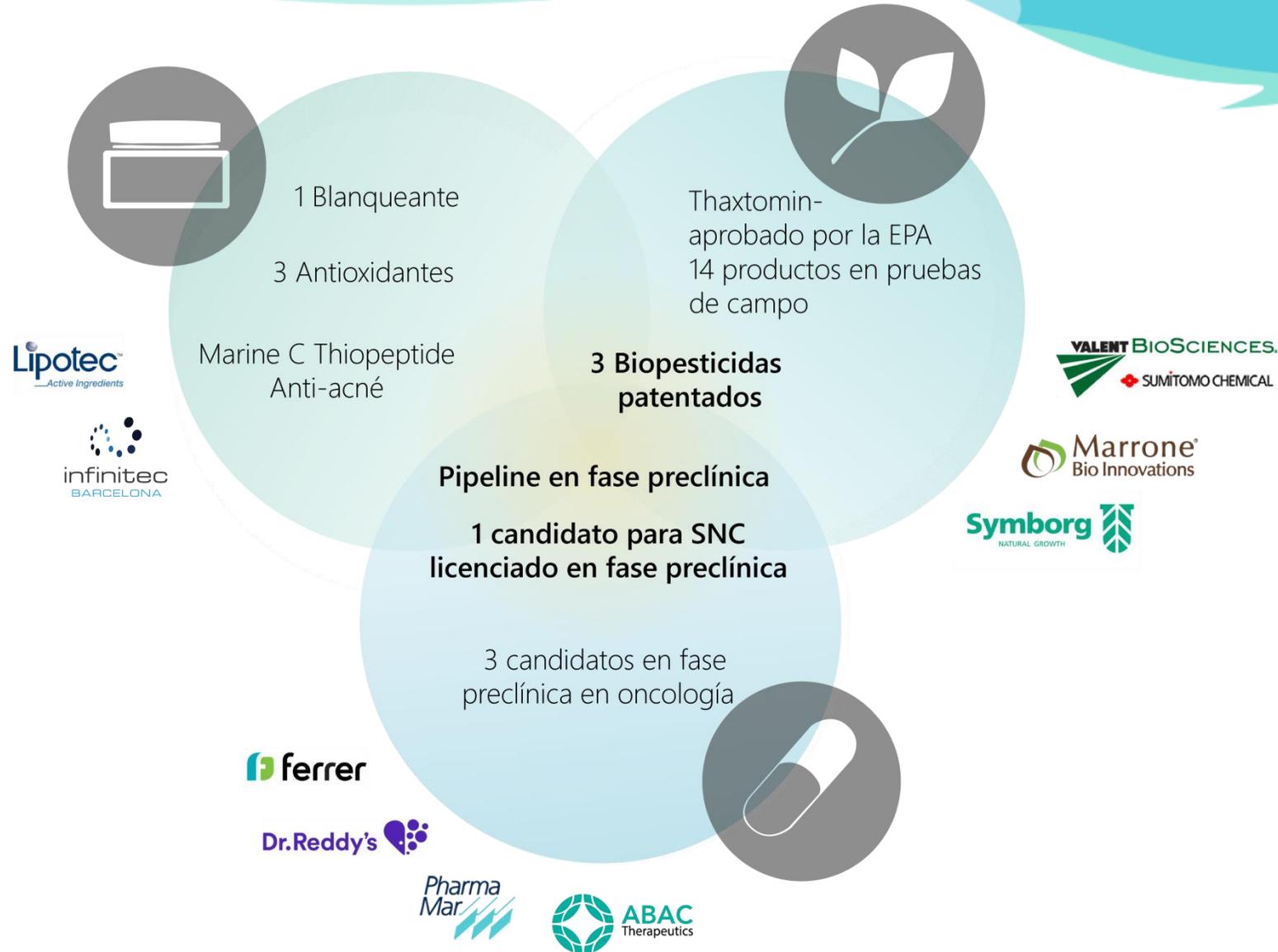


Pruebas de campo

- Producción
- Fermentación

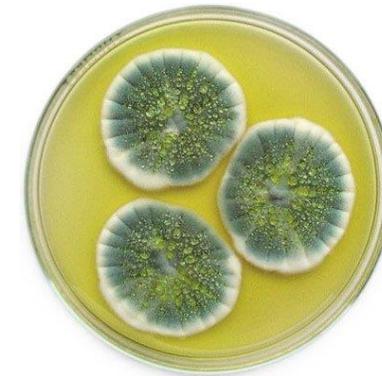
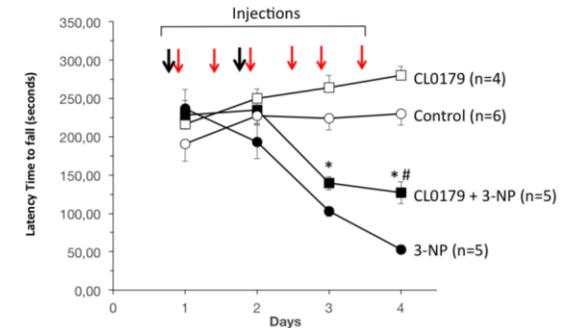
11 Candidatos

3 candidatos



Modelo mixto de negocio

- Pipeline de compuestos para salud humana en fase preclínica.
- Proyectos de colaboración en agricultura para llevar biopesticidas al mercado.
- Servicios de I+D y producción por contrato que permiten financiar nuestros productos propios
- Ingresos por Royalties de los productos en mercado de nuestros clientes (Desde 2021).



1

Situación actual: 2015-2019

- Crecimiento anual de dobles dígitos
- Grandes contratos en nuevos sectores

2

Previsión próximos años:

- Ingresos por nueva planta de producción: + 2M
- Contratos en nuevas áreas de I+D: +1M

3

A partir de 2021:

- Ingresos por Royalties: + 2M
- Licencia compuestos de pipeline: +10M cada uno.

En 2017 Biomar se une al **Entorno Pre Mercado**, una iniciativa de BME y Big ban angels para ayudar a las empresas en su camino al Mercado Alternativo Bursátil



Gracias

biomar
MICROBIAL TECHNOLOGIES

Parque Tecnológico de León, parcela M 10.4

24009 Armunia-León-SPAIN

+34 987 849 200

www.biomarmt.com