

4MEDIKS

Biomolecular innovation for a new era



Co-funded by the
European Union



BSA (Barcelona Seguretat
Alimentaria)

Vic

6-6-24

Origen y motivación

El equipo del fundador Juan Antonio Santisteban descubrió en 2020 un principio activo 100% de origen natural con propiedades bactericidas; virucidas; levuricida y fungicidas.

Entre otros hitos, nuestro producto ya se encuentra aprobado por la ECHA – agencia química europea- como por el Ministerio de Sanidad des de diciembre de 2023 para ya ser comercializado.

Nuestra tecnología, al ser 100% de origen natural y no tóxica ni para personas ni animales ha sido aprobado por el regulador por procedimiento simplificado.

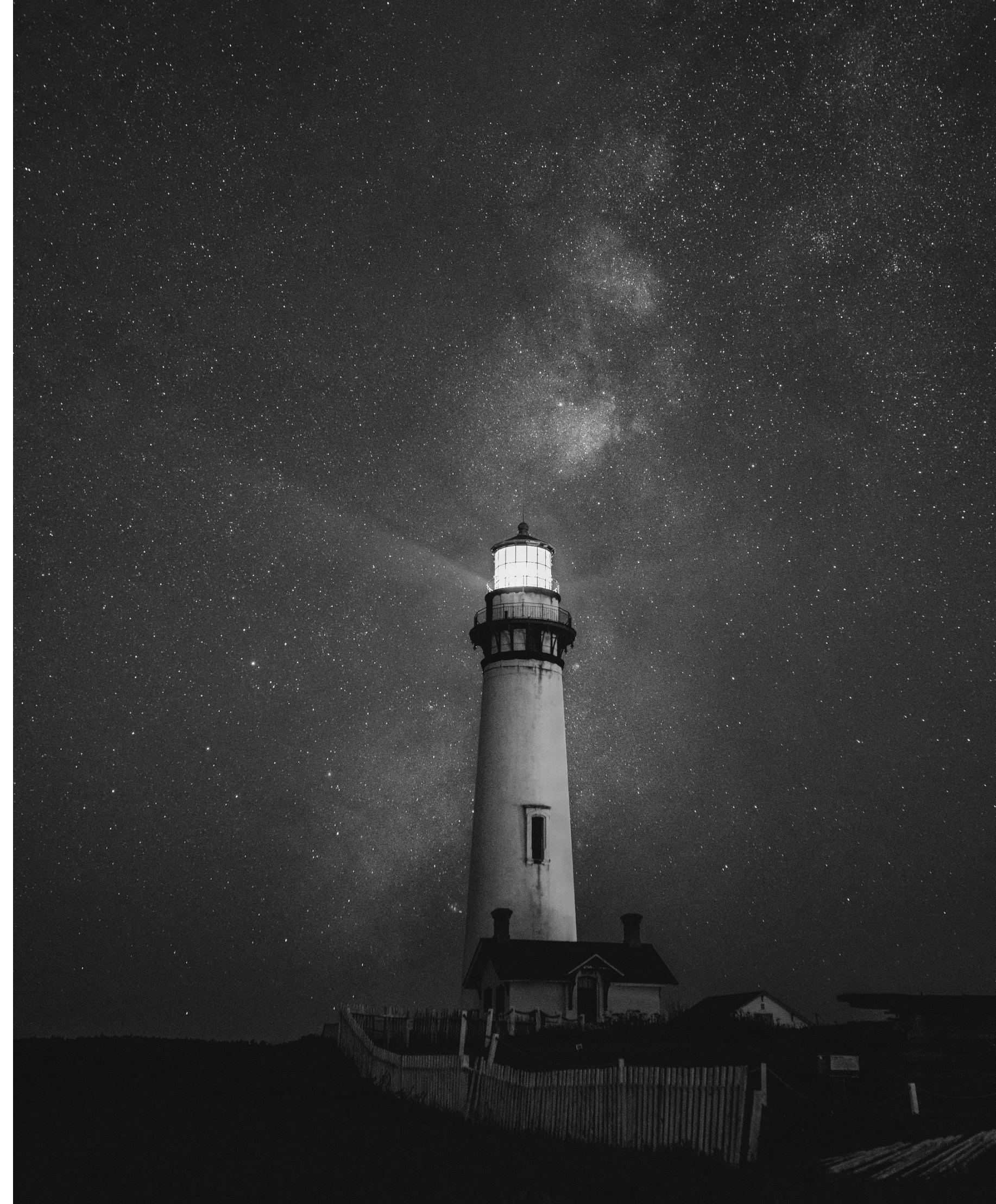


Misión & valores de 4Mediks

Misión: Contribuir a mejorar la salud de las personas.

Valores: Las empresas están formadas por equipos al mismo tiempo que valoramos:

- Espíritu emprendedor.
- Profesionalismo.
- Equipo.
- La Palabra.



Tecnología & Onehealth

EFICIENCIA:

- ✓ Principio activo 100% de origen botánico con propiedades viricidas, bactericidas, fungicidas y levaduras.
- ✓ Eficacia con todos los microorganismos tratados con concentración (< 0,2%).
- ✓ Eficacia contra microorganismos nosocomiales o nematodos.

USOS:

- ✓ Producto biocida. (Higiene humana; alimentos y piensos; higiene veterinaria..)
- ✓ Capacidad conservante y antioxidante.
- ✓ Excelente compatibilidad con otras fórmulas.
- ✓ Efectivo en todo el rango de pH.
- ✓ Diferentes sistemas de aplicación: Nebulización, Gel, Líquido, Sólido.
- ✓ No necesita agua para aclarar una vez aplicado.

REGULATORIO :

- ✓ Patente PCT
- ✓ Autorización ECHA (agencia química europea)
- ✓ Aprobación Ministerio de Sanidad.
- ✓ FTO
- ✓ No tóxico para personas ni animales.
- ✓ Alta biodisponibilidad.



Trabajando con instituciones líderes



- ✓ Mutación y resistencia a los antimicrobianos (MRA).
- ✓ Biofilm; Pseudomonas aeruginosa; C. difficile (ICD); Acinetobacter baumannii.
- ✓ Tecnología nebulización para una aplicación más rápida con excelentes resultados:
- ✓ Aumento de la productividad. Excelencia operativa.
- ✓ Menor costo de insumos (no es necesario enjuagar con agua y energía o depuración)
- ✓ Desinfección y limpieza. Un gran salto para la industria.



Oceano azul.

- ✓ Eficacia bactericida, virucida y fungicida igual o superior a los productos actualmente disponibles en el mercado.
- ✓ Producto usable para personas profesionales o no profesionales. (aprobación Ministerio de Sanidad).
- ✓ No es necesario API para su uso.
- ✓ Eficaz en concentraciones muy bajas ($< 0,2$).
- ✓ Es de origen 100% botánico.
- ✓ No tóxico y sin alérgenos: Aprobado incluso como producto cosmético
- ✓ Molécula muy pequeña. (ideal para secado y desinfección 360).
- ✓ Una vez aplicado: No hay tiempo mínimo para volver a trabajar dado que no es tóxico.
- ✓ Menor costo de insumos (no es necesario enjuagar con agua y energía o depuración)



Intellectual property



- ✓ La propiedad intelectual de nuestros productos estará protegida por Patente Europea, que se extenderá a otros países (PCT).
- ✓ La figura del secreto industrial se utilizará en relación con los procesos productivos.
- ✓ Protegimos nuestros productos con marcas comerciales.



Desinfección mediante nebulización. Un ejemplo

Transporte de animales vivos:

- ✓ Probado en más de 15 camiones.
- ✓ Todos ellos, desinfectados en menos de 20 minutos.
- ✓ Sólo se utilizan 4 litros de agua por cada camión de 3 pisos.
- ✓ Una vez aplicado: No es necesario enjuagar con agua.
- ✓ No tóxico ni para el ser humano ni para los animales.
- ✓ Después de 20 minutos se puede volver a utilizar.
- ✓ Nebulización: desinfección sin barreras. Maquinas sin batería. Muy fácil aplicación.
- ✓ Trabajadores: No es tóxico.



Confidential

4MEDIKS

Biomolecular innovation for a new era



Co-funded by the
European Union

