



WORLD CLASS AGAR

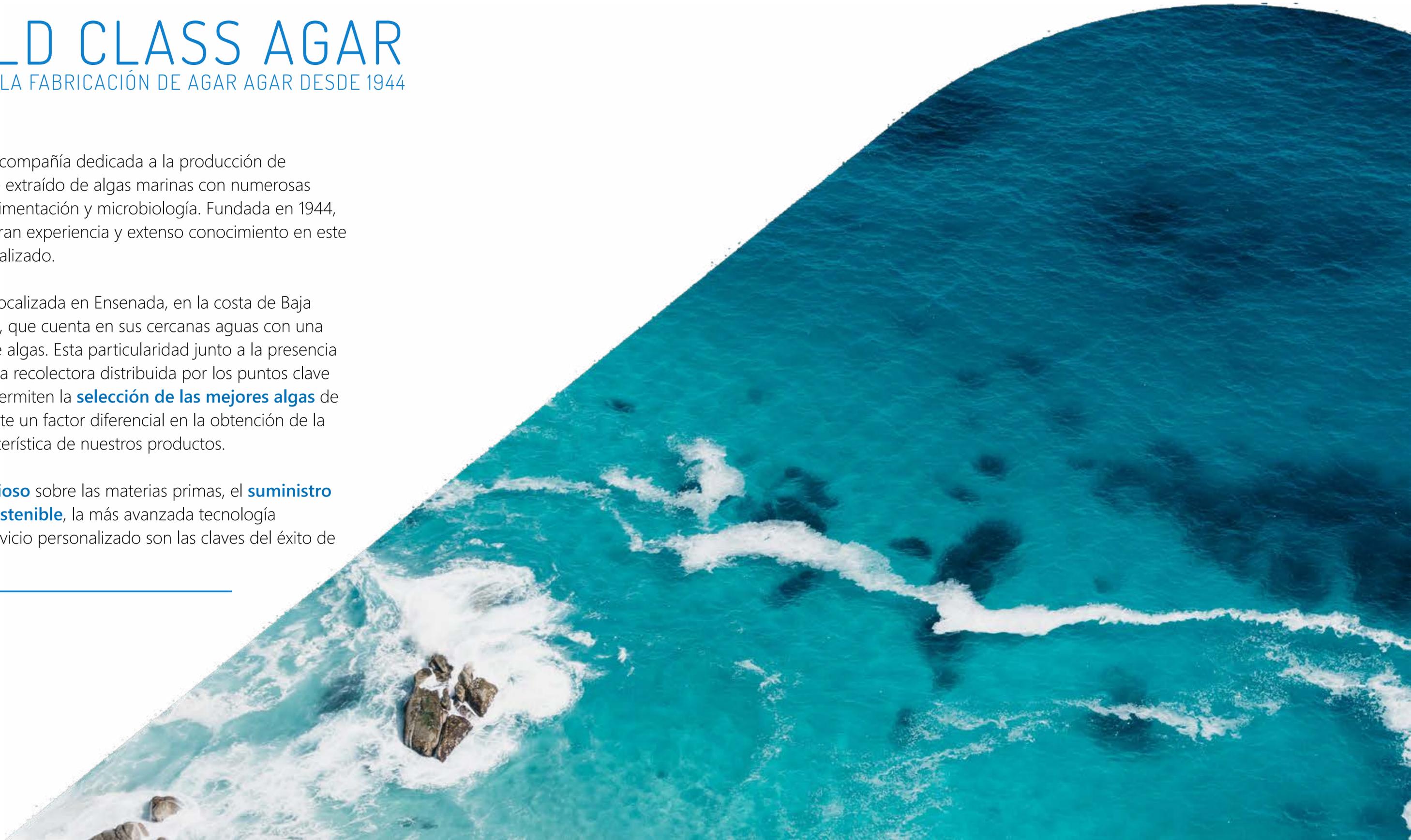
# WORLD CLASS AGAR

DEDICADOS A LA FABRICACIÓN DE AGAR AGAR DESDE 1944

**Agarmex** es una compañía dedicada a la producción de agar, hidrocoloide extraído de algas marinas con numerosas aplicaciones en alimentación y microbiología. Fundada en 1944, cuenta con una gran experiencia y extenso conocimiento en este campo tan especializado.

La empresa está localizada en Ensenada, en la costa de Baja California, México, que cuenta en sus cercanas aguas con una reserva natural de algas. Esta particularidad junto a la presencia de la propia fuerza recolectora distribuida por los puntos clave de la península, permiten la **selección de las mejores algas** de la zona, siendo este un factor diferencial en la obtención de la alta calidad característica de nuestros productos.

El **control minucioso** sobre las materias primas, el **suministro garantizado** y **sostenible**, la más avanzada tecnología empleada y el servicio personalizado son las claves del éxito de **Agarmex**.





# AGAR PARA MICROBIOLOGÍA

**Agarmex** tiene una larga experiencia en la fabricación de agares de primera calidad y se ha especializado en la fabricación de agares Bacteriológicos

El agar bacteriológico que produce **Agarmex** se utiliza para distintas aplicaciones microbiológicas, siendo el ingrediente básico en la preparación de medios de cultivo de diagnóstico.

El correcto crecimiento de las bacterias a identificar es una propiedad primordial del **agar bacteriológico**. Para un diagnóstico acertado, los microorganismos deben crecer sin estar inhibidos por la presencia de trazas de elementos provenientes principalmente de la materia prima utilizada. **Agarmex** realiza la selección de algas a través de medios propios de en mantos controlados e identificados. Por esta razón, puede controlar la ausencia de inhibidores de crecimiento que pudieran llevar a un diagnóstico desacertado.

# AGAR PARA MICROBIOLOGÍA

## VENTAJAS

El agar bacteriológico de **Agarmex** tiene una serie de ventajas que le convierte una elección inmejorable:

- Transparencia del gel de este agar requerida para una correcta lectura de los crecimientos microbianos.
- Gran histéresis
- Ausencia de inhibidores
- Reproducibilidad lote a lote
- Agar especial para una gran variedad de medios de cultivo por su composición catiónica.
- Suministro garantizado: nuestras concesiones nos permiten recolectar las algas de forma exclusiva.
- Control total del proceso de producción desde la recolección del alga hasta la distribución del producto final.





# AGAR PARA MICROBIOLOGÍA

## GAMA DE PRODUCTOS

Según el requerimiento de los clientes, [Agarmex](#) ofrece agares de un amplio rango de fuerza de gel, desde una fuerza baja hasta una elevada, utilizándose en esta aplicación en concentraciones que oscilan entre el 1.2% al 1.6%.

Además, en el catálogo de [Agarmex](#) encontrará [Agar PTC](#), especialmente diseñado para ser utilizado en técnicas de micropropagación en cultivo de tejidos de planta. Presenta una fuerza de gel alta, superior a  $900 \text{ g/cm}^2$ . El Agar PTC está libre de impurezas e inhibidores que podrían interferir con el desarrollo del crecimiento celular de la planta.

Por último, el [Agar Farmacéutico](#) de [Agarmex](#), usado en la industria farmacéutica en varias aplicaciones, tales como agente de suspensión del sulfato de bario en radiología, laxante, lubricante y en preparaciones de emulsiones, suspensiones, cápsulas, etc. Nuestro Agar Farmacéutico cumple las especificaciones de la European Pharmacopoeia y la USP. Los métodos usados son EP/NF o validados a EP/NF.



[info@agarmex.com](mailto:info@agarmex.com) | [www.agarmex.com](http://www.agarmex.com)