

# UNA SOLUCIÓN REVOLUCIONARIA PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN

## EL PROBLEMA

- Los ambientes acuáticos enfrentan amenazas por la contaminación y el cambio climático
- La detección y mitigación oportunas de la contaminación es un desafío
- Los métodos tradicionales de monitoreo del agua son complejos, costosos y carecen de datos en tiempo real.
- Las industrias a nivel mundial se ven presionadas a reducir el impacto ambiental y apoyar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

## NUESTRA SOLUCIÓN

- Biovigilancia : Moluscos conectados para monitorear la calidad del agua en tiempo real
- Evaluaciones acuáticas las 24 horas, los 7 días de la semana, que ofrecen una combinación única de ciencia ambiental, electrónico y estadística
- Detecta la contaminación en sus primeras etapas, lo que permite una pronta mitigación.
- Identifica contaminaciones silenciosas (microcontaminantes) antes de que se conviertan en problemas graves y costosos.
- 18 años de I+D en la Universidad de Burdeos - CNRS

## LOS BENEFICIOS



### TIEMPO REAL

Monitoreo 24 horas al día, 7 días a la semana para una rápida toma de decisiones y acción.



### ECONÓMICO

Alternativa económica a los métodos tradicionales de monitoreo del agua.



### SOSTENIBLE

Respeto el hábitat natural de los moluscos - Tecnología no invasiva



### CONTROL DE IMPACTO

Helps industries assess and control their aquatic environment impact



### CONFIGURACIÓN FÁCIL

Easy to set up and maintenance-free once deployed

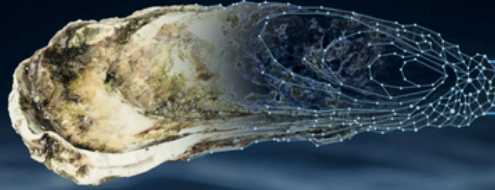


### COMUNICACIÓN

Powerful communication tool with stakeholders and the public

# molluSCAN THE CONNECTED OYSTERS

WATER QUALITY MONITORING



NON INVASIVE TECHNOLOGY



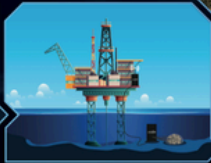
BIODIVERSITY PROTECTION



MICROPOLLUTANTS DETECTION



ALERT SYSTEM



VERSATILE

TOMA TUS NOTAS AQUÍ