

Maritime Catalan R+D+I Network of Generalitat de Cataluña





HISTORIA Y ACTUALIDAD DE LA XRAq/Xarxa Marítima



XRAQ

XARXA DE REFERÈNCIA DE R+D+I EN AQUÍCULTURA
DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

- Desde 1997
- Proyecto del Govern de Catalunya
- Evolución investigación de excelencia a transferencia tecnológica.
- Estructura hasta 2018: se compone de unos 140 investigadores de 21 grupos de investigación de 6 entidades públicas de investigación.
- Desde 2018: 600 investigadores (aprox), 64 grupos de 7 entidades públicas diferentes.
- Catalan Network for Blue Innovation (BlueNetCat).
- Actualmente, pendientes de resolución.



Universitat
de Girona

U
B
Universitat
de Barcelona

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

UAB

UPC

IRTA
RECERCA | TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

Misión

- Aglutinación y estructuración de la investigación en materias del ámbito marítimo.
- Detección de capacidades tecnológicas de nuestros miembros para valorizarlas y transferirlas.
- Observatorio tecnológico de las capacidades y retos externos.
- ✓ **Servir de puente entre la investigación y los sectores público, privado y social.**



Productos/servicios y posibles mercados

- **Soluciones tecnológicas** a retos de la sociedad en ámbitos como:
 - Pesca
 - Acuicultura
 - Biotecnología Marina
 - Recursos marinos vivos (biología descriptiva/etología)
 - Recursos marinos no vivos (físicas, geología...)
 - Medio ambiente/ecotoxicología
 - Sociedad marítima (Turismo, actividades recreativas, gastronomía i cultura marítima).
 - Tecnologías marítimas (renovables, naval i acústica)
- ¿Cómo?
 - Promover participación de grupos de investigación en **consorcios con empresa** para mejorar sus tecnologías o llevarlas a mercado.
 - **Sesiones networking** con posibles partners
 - **Sesiones internas**
 - Incentivar la valorización y transferencia mediante **instrumentos competitivos internos**.
 - Realización de **misiones tecnológicas internacionales**

Áreas geográficas de trabajo

Nacional e **internacional** focalizado en pocos países.

Líneas de futuro

- Hasta 2023:
 - **Oferta estructurada** con **productos valorizados** y **transferidos**.
 - Productos de investigación **más maduros** (TRL/SRL) y con un menor **TTM**.
 - **Grupos de trabajos** internos sólidos e **interdisciplinarios/intercentro**.
 - Red de contactos extensa con agentes de la **cuádruple hélice** (investigación, industria, sociedad y entidades públicas).
 - **Posicionamiento** de **investigación pública catalana** como referencia en ámbito marítimo para proveer de valor social.

Propuestas de colaboración

- Participación activa en **Grupos de Trabajo** para proveer de soluciones tecnológicas.
- Aportando soluciones tecnológicas a los **socios del Clúster.**
- Colaboración con el clúster con **eventos promovidos** por BlueNetCat.
- Aportar **innovación disruptiva** en proyectos generados desde el Clúster.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



pbou@fbg.ub.edu
+34 654 430 400
C/Baldri i Reixac 4-6 Torre D
08028 Barcelona



XRAQ

XARXA DE REFERÈNCIA D'R+D+I EN AQUÍCULTURA
DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA



**Generalitat
de Catalunya**