

EL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO EN LA RIS3 DE GALICIA



Pilar Morgade Saavedra
Directora Area de Programas
Axencia Galega de Innovación-GAIN.

1. La Agencia Gallega de Innovación



APOYA E IMPULSA EL **CRECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD** DE LAS EMPRESAS GALLEGAS
VERTEBRA LAS **POLÍTICAS DE INNOVACIÓN**

ÁREA DE GESTIÓN

ÁREA DE PROGRAMAS

ÁREA DE SERVICIOS

ÁREA DE CENTROS



ERRIN European Regions Research and Innovation Network



(GAIN IMPULSÓ LA CREACIÓN DE UN GT SOBRE **BLUE GROWTH**)



2. Las Estrategias de Especialización Inteligente de Galicia

EL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO EN LA RIS3 GALICIA

Generar crecimiento a través de...

R1

Nuevo modelo de gestión de recursos naturales y culturales basado en la innovación

R2

Nuevo modelo industrial sostenido en la competitividad y el conocimiento

R3

Nuevo modelo de vida saludable cimentado en el envejecimiento activo de la población

Coord. GTs

GAIN

30 NICHOS POTENCIALES

18 NICHOS PRIORIZADOS

3 RETOS

R2

R1

R3

R1

R3

R2

VISION 2020

*Consolidar la economía gallega para el año 2020 en una senda socialmente reconocible hacia la mejora del crecimiento y la competitividad en base a la **transformación del modelo productivo** desde un modelo de intensidad tecnológica medio-baja de las actividades productivas, a un modelo caracterizado por una intensidad tecnológica medio-alta, mediante la absorción de las Tecnologías Facilitadoras Esenciales (TFE) por parte de los sectores arraigados y el posicionamiento de la región como referente en el sur de Europa en la oferta de servicios y productos intensivos en conocimiento relacionados con el envejecimiento activo y la vida saludable.*

RETO 1 - NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y CULTURALES BASADO EN LA INNOVACIÓN

PRIORIDADES RETO 1

1.1

Valorización de los subproductos y residuos generados por las cadenas de producción vinculadas al mar mediante su utilización como componentes de productos cosméticos, aditivos alimenticios, aplicaciones farmacológicas, para conseguir una disminución significativa en los residuos generados y alcanzar un posicionamiento en los mercados de productos innovadores con alto valor añadido [**Valorización-Mar**]

VALORIZAR EN EL MERCADO, A TRAVÉS DE INNOVACIONES ECOLÓGICAMENTE EFICIENTES, LOS SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS GENERADOS POR LAS CADENAS DE PRODUCCIÓN VINCULADAS A LOS RECURSOS ENDÓGENOS Y ACTIVIDADES LIGADAS AL SECTOR PRIMARIO, CONCRETAMENTE A LOS RECURSOS PROCEDENTES DEL MAR

APLICANDO RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS EN LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES
(micro y macro algas, residuos de la conserva...)

NUEVAS APLICACIONES PARA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS A PARTIR DE DESCARTES DE LA ACTIVIDAD PESQUERA
(cosméticos, aplicaciones farmacológicas...)

MEJORANDO LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE CONOCIMIENTO EN LAS EMPRESAS, EN PARTICULAR DE LAS PYMES
(Aceleradoras, acciones formativas, etc)

RETO 1 - NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y CULTURALES BASADO EN LA INNOVACIÓN

PRIORIDADES RETO 1

1.2

Desarrollo del sector acuícola gallego para convertir la región en referente internacional en la generación de nuevos productos y servicios de base tecnológica aplicados a la acuicultura [Acuicultura]

POTENCIAR LA ACUICULTURA EN GALICIA COMO SECTOR INDUSTRIAL COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL COMO REFERENTE TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN MEDIANTE ABSORCIÓN DE CONOCIMIENTO VINCULADO A BIOTECNOLOGÍA, TIC Y OTRAS TFEs RELEVANTES, Y SU APLICACIÓN A LO LARGO DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN EN FORMA DE INNOVACIÓN

POTENCIANDO LA DIVERSIFICACIÓN EN CAMPOS COMO LA BIODIVERSIDAD, SISTEMAS PRODUCTIVOS Y COMERCIALIZACIÓN
(Cría de nuevas especies, alimentación saludable para peces...)

REFORZANDO LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE CONOCIMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS PRODUCTIVAS
(Empleo de biotecnología para una mayor eficiencia en las distintas fases de cultivo)

MEJORANDO LA COMERCIALIZACIÓN Y TRAZABILIDAD CON EL APOYO DE HERRAMIENTAS TIC

RETO 1 - NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y CULTURALES BASADO EN LA INNOVACIÓN

PRIORIDADES RETO 1

- 1.3 Diversificación del sector energético gallego para conseguir una mejora significativa de la eficiencia en el aprovechamiento de recursos naturales gallegos, priorizando la biomasa y la energía marina [**Biomasa y Energías Marinas**]

LA BIOMASA Y LOS RECURSOS NATURALES DESTACAN POR SU POTENCIAL DE CRECIMIENTO Y POR SU CAPACIDAD PARA GENERAR RIQUEZA EN EL TERRITORIO Y POSICIONAR A GALICIA COMO REFERENTE A NIVEL GLOBAL

GENERANDO VALOR Y EMPLEO EN TODO EL CICLO PRODUCTIVO DE LA BIOMASA

APOYANDO EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ASOCIADAS AL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO EN MEDIO MARINO
(Diseño de nuevas soluciones, energía mareomotriz...)

RETO 1 - NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y CULTURALES BASADO EN LA INNOVACIÓN

PRIORIDADES RETO 1

- 1.4** Modernización de los sectores primarios gallegos (agricultura, pesca, ganadería y forestal) hacia la mejora sostenible de los indicadores de eficiencia y rendimiento de las explotaciones y la generación de productos y servicios innovadores [**Modernización Sectores Primarios**]

AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE GALICIA, MEJORANDO LOS INDICADORES DE EFICIENCIA Y RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES HACIA LA SOSTENIBILIDAD, GENERANDO NUEVOS PROCESOS Y SERVICIOS INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

OPTIMIZANDO EL USO DE LOS RECURSOS COMO FERTILIZANTES, CONCENTRADOS, POBLACIÓN MARINA
(Colaboración con el Instituto Español de Oceanografía)

CREANDO NUEVOS PRODUCTOS Y CANALES DE COMERCIALIZACIÓN
(Procesado de nuevos productos)

REDUCIENDO LOS RIESGOS AMBIENTALES Y MEJORANDO LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
(Introducción de Gas Natural en flota pesquera)

AVANZANDO EN LA LUCHA DE PLAGAS Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES
(Soluciones a la marea roja)

RETO 1 - NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y CULTURALES BASADO EN LA INNOVACIÓN

PRIORIDADES RETO 1

- 1.5 Modernización del sector turístico y de las industrias culturales gallegas a través del uso intensivo de las TICs para conseguir un sector competitivo a nivel Europeo basado en el turismo cultural y en los recursos naturales [TIC-Turismo]

CONVERTIR GALICIA EN UN REFERENTE EN LA APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA EL TURISMO Y LAS INDUSTRIAS CULTURALES GALLEGA, QUE PERMITAN PONER EN VALOR NUESTROS RECURSOS NATURALES, CULTURALES Y PATRIMONIALES.

CON CONTENIDOS INNOVADORES MEDIANTE EL USO DE LAS TIC Y EL FOMENTO DE LAS ICC
(Smart Green marinas)

FOMENTANDO INICIATIVAS QUE PERMITAN GENERAR NUEVOS PRODUCTOS TURÍSTICOS Y NUEVAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
(Colaboración con los Grupos de Acción Costera)

AUMENTANDO LOS CANALES DE COMERCIALIZACIÓN Y LA COMPETENCIA

MEJORANDO LA COMPETITIVIDAD Y LA GENERACIÓN DE EMPLEO

RETO 2. NUEVO MODELO INDUSTRIAL SUSTENTADO EN LA COMPETITIVIDAD Y EL CONOCIMIENTO

PRIORIDADES RETO 2

2.1

Diversificación en sectores tractores gallegos y sus sectores auxiliares a través del uso intensivo de las Tecnologías Facilitadoras Esenciales [TFEs], orientado a la provisión de nuevos procesos y productos de alto valor añadido que permitan explorar nuevos mercados basados en la hibridación, el conocimiento y la tecnología. **[Diversificación Sectores Tractores]**

APOYAR A LA DIVERSIFICACIÓN DE LOS SECTORES TRACTORES GALLEGOS, AUTOMOCIÓN, NAVAL, TEXTIL Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LA HIBRIDACIÓN HACIA ACTIVIDADES DE MAYOR INTENSIDAD TECNOLÓGICA.

INCORPORANDO
TECNOLOGÍAS FACILITADORAS
PARA DETECTAR NUEVAS
OPORTUNIDADES DE
NEGOCIO

APROVECHANDO LA
EXPERIENCIA DE LOS
SECTORES AUXILIARES DEL
NAVAL Y DE LA
AUTOMOCIÓN, PARA
ACCEDER A INDUSTRIA DE
ALTA TECNOLOGÍA

(Participación de industria
naval en UAVs Initiative)

INNOVANDO CON
SISTEMAS DE
TRANSPORTE
INTELIGENTES,
Ecoeficientes,
SOSTENIBLES Y
RECICLABLES

(Incorporación de
GNL)

APLICANDO
MATERIALES
INTELIGENTES PARA
DIFERENCIARSE DE LA
COMPETENCIA Y
ACCEDER A NUEVOS
MERCADOS

CON LA COLABORACIÓN
ENTRE EMPRESAS,
CENTROS DE
CONOCIMIENTO Y
ADMINISTRACIÓN PARA
INNOVAR EL DISEÑO DE
SERVICIOS AVANZADOS

RETO 3 - NUEVO MODELO DE VIDA SALUDABLE CIMENTADO EN EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO DE LA POBOACIÓN

PRIORIDADES RETO 3

3.2 Diversificación del sector de alimentación gallego para posicionarlo como referente internacional alrededor de la innovación en nutrición como elemento clave para una vida saludable. **[Alimentación y Nutrición]**



REFORZAR LA POSICIÓN DE GALICIA, A NIVEL INTERNACIONAL, COMO PROVEEDORA DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES MEDIANTE LA GENERACIÓN/POTENCIACIÓN DE UNA ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y DE INVESTIGACIÓN



APOYANDO LA GENERACIÓN DE VALOR AÑADIDO A TRAVÉS DE LA CONSOLIDACIÓN DE UNA ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y DE INVESTIGACIÓN EN TORNO A LA NUTRICIÓN, LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, NUTRACÉUTICOS, ADAPTADOS A LAS DIFERENTES ETAPAS Y CONDICIONES DE VIDA O A DIFERENTES PATOLOGÍAS
(Desarrollos para la diabetes, hipertensión, etc)



DESARROLLO DE PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA PARA EXPLOTAR EL CONOCIMIENTO GENERADO FOMENTANDO EL CAMBIO DE UN SECTOR TRADICIONAL CON POTENCIAL
(Introducción de nuevos procesos y nuevos conceptos de fabricación)

EL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO TAMBIÉN EN LA RIS3 TRANSFRONTERIZA



RIS3T Galicia-Região Norte

TEMÁTICAS PRIORIZADAS EN LA RIS 3 GALICIA-REGIÓN NORTE

ENERGÍAS MARINAS
Y BIOMASA

AGRO-BIO/INDUSTRIA DE
LA ALIMENTACIÓN

INDUSTRIA
TRANSFORMADORA
(manufacturing)

INDUSTRIA DE LA
MOVILIDAD /
AERONÁUTICA

INDUSTRIAS
CREATIVAS / TIC /
TURISMO

SALUD /
ENVEJECIMIENTO
ACTIVO

RIS3 DE LA EURORREGIÓN

UN PROCESO DE
DESCUBRIMIENTO
EMPRENDEDOR
"ADAPTADO"

Mayor capacidad de participación en:



ATLANTIC AREA Transnational Programme
ESPACIO ATLÁNTICO Programa Transnacional
ESPACE ATLANTIQUE Programme Transnational
ESPAÇO ATLÂNTICO Programa Transnacional



3. CAPACIDADES PARA CONTRIBUIR AL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

FACTORES SOCIECONÓMICOS

➔ **EL SECTOR PESQUERO ES CONSIDERADO UNO DE LOS PRINCIPALES MOTORES DE LA ECONOMÍA GALLEGA**

En términos de empleo el sector pesquero gallego representa más de la mitad del peso del sector en España

➔ **DENTRO DEL SECTOR CABE DESTACAR LA ACUICULTURA, EN LA QUE GALICIA ES LÍDER DE PRODUCCIÓN A NIVEL NACIONAL, TENIENDO TAMBIÉN UN PESO IMPORTANTE A NIVEL EUROPEO**

➔ **LAS TFEs COMO LA BIOTECNOLOGÍA O LAS TIC SON CLAVES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE ESTOS SECTORES TRADICIONALES HACIA ACTIVIDADES INTENSIVAS EN CONOCIMIENTO**

Aplicadas a la pesca y la acuicultura las TFEs ofrecen oportunidades como elevar la tasa de crecimiento de las especies cultivadas, ayudar a restablecer y proteger los entornos acuáticos...



ES IMPORTANTE DESTACAR EL POTENCIAL QUE OFRECEN LOS RECURSOS ENDÓGENOS DE GALICIA COMO ELEMENTO DIFERENCIAL DE LA REGIÓN

IMPORTANTES ACTIVOS PARA LA GERACIÓN DE CONOCIMIENTO

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

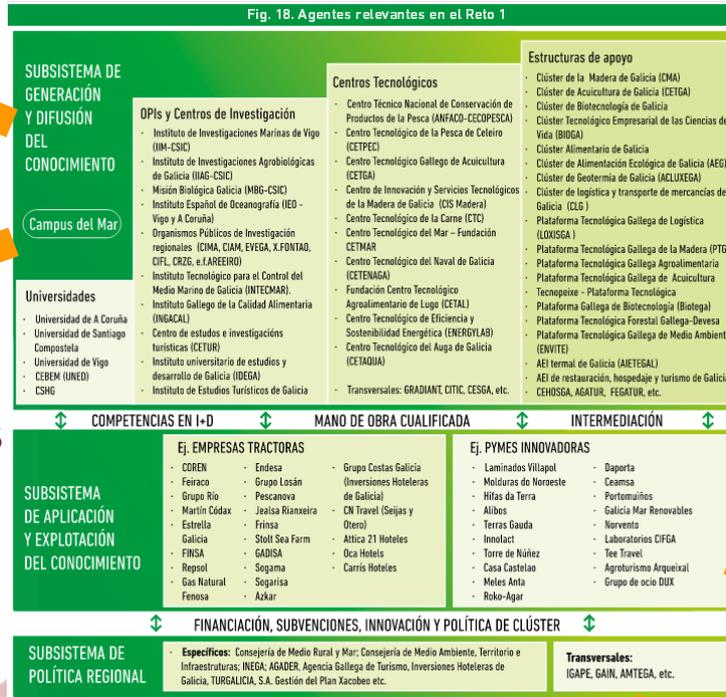


✓ UNIVERSIDADES, CSIC, IEO, CENTROS DE INVESTIGACIÓN...

✓ 3000 INVESTIGADORES EN ÁREAS RELACIONADAS CON EL MAR

✓ 295M€ EN PROYECTOS Y CONTRATOS DE I+D

✓ 22 EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA



ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS

5 CENTROS TECNOLÓGICOS Y 4 CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CLUSTER DE ACUICULTURA DE GALICIA



ADECUADA MASA CRÍTICA

COMPETITIVIDAD DEMOSTRADA EN EL PLANO INTERNACIONAL

PESCA: 1º PUESTO EN EL RANKING TEMÁTICO DE PARTICIPACIÓN EN FP7 DE GALICIA

ECOSISTEMA INNOVADOR GALLEGO

NANOGAP®
SUBNANOPARTICLES

NEOKER
Single crystal alumina fibers

TEKPLUS
AEROSPACE

bitOceans

GRUPO CUEVAS
DESDE 1967

Cenbimo

Zeltia

conexxiona
Technology made easy

Imana
Ingeniería biomecánica

COSMAN
FABRICA DE MUEBLES S.L.

FORMATOVERDE
Waste Solutions

marine instruments

ALBARIÑO
PACO & LOLA
RIAS BAIXAS
DENOMINACIÓN DE ORIGE

GalChimia

Castrosua

innolact

gma
Galician Marine Aquaculture

Conic Vascular

igalia

PORTO-MUIÑOS®
LAS VERDURAS DEL MAR

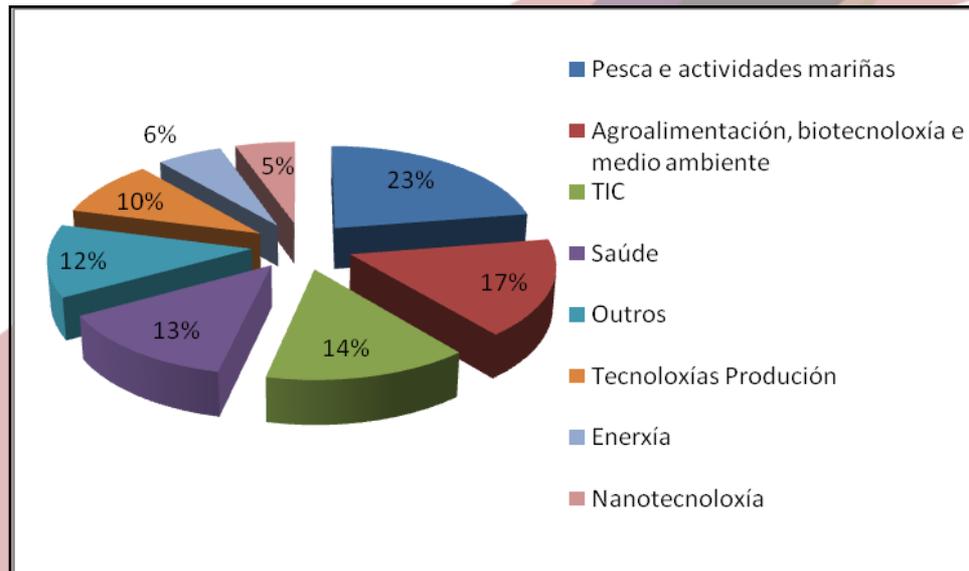
EXPERIENCIAS EN I+D COLABORATIVA



PARTICIPACIÓN GALLEGA: Aprox. 171 proyectos

RETORNO: 87M€ (x6 comparado con 6PM)

SECTORES: *Pesca y actividades marítimas (23%)*, Agroalimentación, biotecnología y medioambiente (17%), TIC (14%), Salud(13%)



EXPERIENCIAS PREVIAS DE GAIN

PROYECTO AUXNAVALIA (ESPACIO ATLÁNTICO)

•IMPULSO A LA INNOVACIÓN EN SECTOR NAVAL PARA SU DIVERSIFICACIÓN

- SEGURIDAD MARITIMA
- ENERGÍAS RENOVABLES

•ORGANIZACIÓN MIBE 2012, 2013

- BROKERAGE TRANSNACIONAL CENTRADO EN CONSTRUCCIÓN MARITIMA Y BLUE GROWTH
- ASISTENCIA DE 400+ PERSONAS DE 21 PAISES

•IMPACTO: INCREMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS GALLEGAS EN FP7 Y H2020



PROYECTO STAMAR (ESPACIO ATLÁNTICO)

•IMPULSO Y EXPERIENCIAS PILOTO CON TECNOLOGÍAS MARÍTIMAS

- SEGURIDAD MARITIMA
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- SEGURIDAD ALIMENTARIA
- PESCA EFICIENTE
- GESTIÓN ACUÍCOLA

•IMPACTO: LANZAMIENTO DE 3 NUEVOS PRODUCTOS TECNOLÓGICOS AL MERCADO

•CO-CREACIÓN: Diseño de nuevos proyectos para el desarrollo de nuevos productos alimenticios



4. PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE APOYO

Ejemplos prácticos

PYME INNOVA

INNOVA EN GALICIA

GALICIA TRANSIERE

EMPREND. INNOVADOR

Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Abierta	Innov. Abierta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiación Internacional	Bonos Financiación
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de fomento de la capacidad de absorción de las empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desarrollo	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temprana	Demanda Temprana
9	Proyectos Demostración	Proy. Demostración
10	Proyectos estratégicos Pub Priv	Unidades Mixtas
11	Cooperación con Horizon 2020 para el desarrollo de Proyectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Ingeniería Financiera para la Movilización de Capital Privado	Mobilización de Capital Privado

Nº	Instrumentos	Acrónimo
13	Contrato Programa de transferencia para Centros Científicos & Tecnológicos	Contrato Progr. CC y CT
14	Inversiones en activos de conocimiento y tecnología en Centros Científicos y Tecnológicos	Inversiones CC y CT
15	Prueba concepto	Prueba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento de la Propiedad Industrial	Propiedad Industrial

Nº	Instrumentos	Acrónimo
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de retención, incorporación y movilidad de talento	Talento

Nº	Instrumentos	Acrónimo
20	Difusión y Asistencia Técnica	Asistencia Técnica



R 1

R 2

R 3

R 1

R 2

R 3



ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS FINANCIADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

1) apoyo a las pymes gallegas innovadoras para el desarrollo de Proyectos de I+D orientados al mercado



PROGRAMA CONECTA PYME

Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Abierta	Innov. Abierta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiamento Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción das Empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proyectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proyectos Estratégicos Publico Privados	Unidades Mixta
11	Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proyectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado	Mobilización de Capital

Nº	Instrumentos	Acrónimo
13	Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnológicos	Contrato Progr. CC e CT
14	Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnológicos	Investimentos CC e CT
15	Proba Concepto	Proba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento da Propiedade Industrial	Propiedade Industrial

Nº	Instrumentos	Acrónimo
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento	Talento

Nº	Instrumentos	Acrónimo
20	Difusión e Asistencia Técnica	Asistencia Técnica

ESTRATEGIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL CULTIVO DE TRUCHA EN GALICIA: PRODUCTIVIDAD Y DIVERSIFICACIÓN

- ✓ GRUPO TRES MARES, S.A.
- ✓ AQUANOR AGUAS DEL NOROESTE, S.L
- ✓ RELENTO, S.L
- ✓ J.J. CHICOLINO, S.L.
- ✓ AGROBÓTICA CARBALLO, S.L.U.

SUBVENCIÓN TOTAL PARA EL PROYECTO: **569.834€**

COSTE TOTAL MOVILIZADO: **722.434€**

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS FINANCIADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

2) Atracción de la inversión en Galicia de empresas tractoras a través de novedosos instrumentos de apoyo público



Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Abierta	Innov. Abierta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiamento Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción das Empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proyectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proyectos Estratéxicos Publico Privados	Unidades Mixta
11	Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proyectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado	Mobilización de Capital

Nº	Instrumentos	Acrónimo
13	Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnológicos	Contrato Progr. CC e CT
14	Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnológicos	Investimentos CC e CT
15	Proba Concepto	Proba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento da Propiedade Industrial	Propiedade Industrial

Nº	Instrumentos	Acrónimo
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento	Talent

Nº	Instrumentos	Acrónimo
20	Difusión e Asistencia Técnica	Asistencia Técnica

UNIDADES MIXTAS

Unidad Mixta ANFACO-CECOPECA – CALVO
SMART TUNA FACTORY

- ✓ ANFACO – CECOPECA
- ✓ LUIS CALVO SANZ, S.A.
- ✓ CONSERVERA DE ESTEIRO, S.A.U.

APORTACIÓN PÚBLICA A LA UNIDAD MIXTA: 715.580€

TOTAL MOVILIZADO: 2.419.026€

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS FINANCIADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

3) Atracción de la inversión en Galicia de empresas tractoras a través de novedosos instrumentos de apoyo público



Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Abierta	Innov. Abierta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiamento Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proyectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proyectos Estratégicos Publico Privados	Unidades Mixta
11	Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Projectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado	Mobilización de Capital

Nº	Instrumentos	Acrónimo
13	Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnológicos	Contrato Progr. CC e CT
14	Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnológicos	Investimentos CC e CT
15	Proba Concepto	Proba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento da Propiedade Industrial	Propiedade Industrial

Nº	Instrumentos	Acrónimo
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento	Talent

Nº	Instrumentos	Acrónimo
20	Difusión e Asistencia Técnica	Asistencia Técnica

UNIDADES MIXTAS

Unidad Mixta UDC – NAVANTIA - "El astillero del futuro"

✓ UDC
✓ NAVANTIA, S.A.

APORTACIÓN PÚBLICA A LA UNIDAD MIXTA: 685.172€

TOTAL MOVILIZADO: 2.285.712€

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS FINANCIADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

4) Fomento de la transferencia de los resultados de investigación a través del apoyo público en función de resultados



Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Abierta	Innov. Aberta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiación Internacional	Bonos Financiación
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proyectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proyectos Estratégicos Público Privados	Unidades Mixta
11	Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proyectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado	Mobilización de Capital

Nº	Instrumentos	Acrónimo
13	Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnológicos	Contrato Progr. CC e CT
14	Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnológicos	Investimentos CC e CT
15	Proba Concepto	Proba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento da Propiedade Industrial	Propiedade Industrial

Nº	Instrumentos	Acrónimo
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento	Talento

Nº	Instrumentos	Acrónimo
20	Difusión e Asistencia Técnica	Asistencia Técnica

CONTRATOS PROGRAMA CON CENTROS DE INVESTIGACIÓN

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

APOYO PÚBLICO TOTAL: 50.000€

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS FINANCIADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

5) Fomento de la transferencia de los resultados de investigación a través del apoyo público en función de resultados



Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proxectos Innovación Aberta	Innov. Aberta
3	Bonos Servicios Tecnolóxicos	Bonos Tecnolóxicos
4	Bonos Financiamento Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proxectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proxectos Estratéxicos Público Privados	Unidades Mixta
11	Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proxectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado	Mobilización de Capital

Nº	Instrumentos	Acrónimo
13	Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnolóxicos	Contrato Progr. CC e CT
14	Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnolóxicos	Investimentos CC e CT
15	Proba Concepto	Proba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento da Propiedade Industrial	Propiedade Industrial

Nº	Instrumentos	Acrónimo
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento	Talento

Nº	Instrumentos	Acrónimo
20	Difusión e Asistencia Técnica	Asistencia Técnica

CONTRATO PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CENTRO TECNOLÓGICO A INDUSTRIA

Shipbuilding 4.0

✓ AIMEN
✓ CIS GALICIA

APOYO PÚBLICO TOTAL: 2.037.444 €

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS FINANCIADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

6) Fomento de la transferencia de los resultados de investigación a través del apoyo público en función de resultados

Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Abierta	Innov. Aberta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiación Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas	Fomento capac. Absorción
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proyectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proyectos Estratégicos Publico Privados	Unidades Mixta
11	Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proyectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado	Mobilización de Capital
13	Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnológicos	Contrato Progr. CC e CT
14	Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnológicos	Investimentos CC e CT
15	Proba Concepto	Proba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento da Propiedade Industrial	Propiedade Industrial
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento	Talent
20	Difusión e Asistencia Técnica	Asistencia Técnica

COMPRA PÚBLICA INNOVADORA

RECONVERSIÓN DE LA FLOTA PESQUERA GALEGA AL GAS NATURAL LICUADO (GNL).

- ✓ SECRETARÍA XERAL DO MAR
- ✓ DIRECCIÓN XERAL DE ENERXÍA E MINAS

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS FINANCIADOS EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL ATLÁNTICO

7) Fomento de la transferencia de los resultados de investigación a través del apoyo público en función de resultados



Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Aberta	Innov. Aberta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiamento Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción das Empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proyectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proyectos Estratégicos Publico Privados	Unidades Mixta
11	Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proyectos Colaborativos de I+D+i	Complemento H2020
12	Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado	Mobilización de Capital

Nº	Instrumentos	Acrónimo
13	Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnológicos	Contrato Progr. CC e CT
14	Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnológicos	Investimentos CC e CT
15	Proba Concepto	Proba concepto
16	Compra pública Innovadora	Comprar Pública Innov.
17	Fomento da Propiedade Industrial	Propiedade Industrial

Nº	Instrumentos	Acrónimo
18	Programa de Aceleración de la Innovación	Aceleradora
19	Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento	Talent

Nº	Instrumentos	Acrónimo
20	Difusión e Asistencia Técnica	Asistencia Técnica

COMPRA PÚBLICA INNOVADORA

SMART GREEN ENERGY PORTS AND HARBOURS (SEPORHA)

- ✓ CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE VIGO
- ✓ AUTORIDADE PORTUARIA DE VIGO

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Más información:
<http://gain.xunta.es/>
www.ris3galicia.es