



CLUSTER
acuiplus

ASAMBLEA GENERAL

23 de marzo de 2021

Videoconferencia

PERSONAS POR ENCIMA DE LAS ORGANIZACIONES

Orden del día

A vertical line on the left side of the slide, with white circular nodes at each agenda item. The line starts at the top node and ends at the bottom node, with a slight curve at the bottom.

Presentación de nuevos socios

Aprobación de cuentas 2020

Evaluación y seguimiento del plan de trabajo 2020

Plan de trabajo y presupuesto para 2021

Alianzas y colaboraciones

Proyectos realizados y en marcha

Grupos de trabajo

Presentación de nuevos socios



Seguimos creciendo!!



Xarxa Marítima
DE CATALUNYA
BlueNetCat



Las nuevas incorporaciones del 2020



Alejandro Roca
Sales Manager Aquaculture

« Buscamos conectarnos con socios actuales y futuros y continuar desarrollando nuestros negocios con soluciones innovadoras en el sector acuícola »



- Líder mundial en soluciones de mallas extruidas, con más de 60 años de experiencia en el sector.
- Amplia gama de productos y servicios en el área de acuicultura, agricultura, geosintéticos, construcción, industria y envasado.
- Desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en mitilicultura, ostreicultura, conquicultura, camaronicultura o piscicultura

Las nuevas incorporaciones del 2020

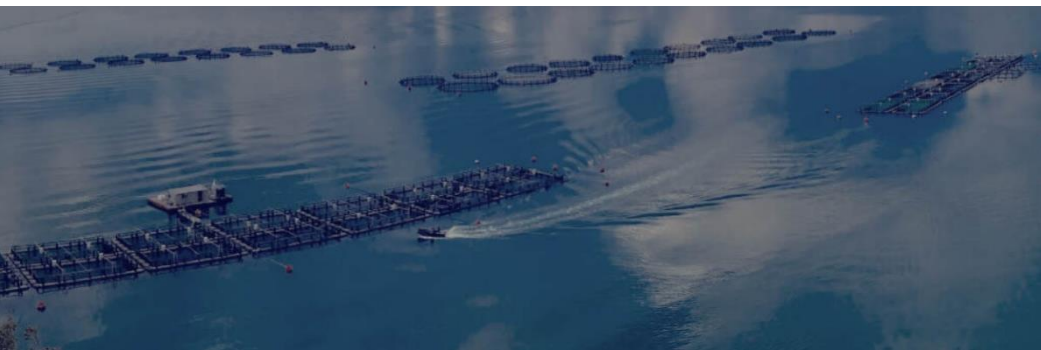


Pascual Rey
Sales Manager Aquaculture

«Nuestra visión es alimentar al mundo y acelerar el crecimiento sostenible de la acuicultura mundial , haciendo frente a las necesidades de la industria a través de la innovación".

AQUATREEK

- **Compañía farmacéutica AQUA de nueva generación** que nace de la fusión entre **CZ Vaccines y Marinovac**.
- Buscan reinventar la **gestión de la salud de los peces** y apoyar el **crecimiento sostenible** de la industria acuícola.
- También prestan asesoramiento en cuanto a **estrategias de vacunación** y desarrollan **programas de monitorización epidemiológica**.



Las nuevas incorporaciones del 2020

- Empresa dedicada al **desarrollo de una plataforma digital** basada en Blockchain para la trazabilidad y optimización de los procesos en la cadena de valor del sector agroalimentario
- Su vocación es **acompañar a las empresas en la digitalización de sus procesos** (Industria 4.0), implementando un sistema distribuido de confianza, que automatiza la captura datos en la cadena de valor, de extremo a extremo, convirtiendo estos datos en información muy valiosa para detección de incidencias y/o ineficiencias, mejorando los procesos en tiempo real.



Addapta Trace Technologies

Joan Antón Cárdenas Núñez
Representante

Sergio García Martínez
Socio fundador



«Debemos trabajar como un gran motor del cambio para implementar las última tecnologías en el Sector de la Acuicultura y que ello sea el reflejo y el compromiso de las personas que lo forman.»

Las nuevas incorporaciones del 2020



TEBRIO

Adriana Casillas
Presidenta y CEO

“Debemos trabajar de forma conjunta por un futuro fuerte y sostenible en el sector de la acuicultura”



- Empresa dedicada a la **cría y transformación industrial del insecto *Tenebrio Molitor***, produciendo materias primas premium con una alta calidad para los sectores de la acuicultura y nutrición animal, las cuales comercializamos bajo las marcas oProtein y oLipids (proteínas y grasas).
- También trabajan en la **comercialización de productos derivados con diferentes aplicaciones industriales**, en sectores de la nutrición vegetal y otros usos industriales.

Las nuevas incorporaciones del 2020



Grupo de Inmunobiología para la Acuicultura

Francisco Guardiola
Profesor Contratado Doctor

« Debemos aumentar la transferencia científica entre la universidad y el sector empresarial »



UNIVERSIDAD DE
MURCIA



- Experiencia en el estudio del **sistema inmunológico de teleósteos de interés comercial en el área mediterránea.**
- Pionero en el uso de **suplementos dietéticos** como inmunoestimulantes en el pescado.
- Estudio de **patologías de los peces provocadas por factores estresantes u otros agentes etiológicos.**

Las nuevas incorporaciones del 2020

Grupo de investigación de Fisiología
de peces y su aplicación en
Acuicultura

UniversidadeVigo



Marta Conde Sieira
Investigadora del grupo

« Debemos reforzar la colaboración
entre la investigación y las empresas
para combatir los retos del sector»

- Grupo de investigación de referencia en el estudio de **mecanismos fisiológicos básicos en los peces relacionados con el metabolismo, la neuroendocrinología, los ritmos, la respuesta al estrés y los mecanismos de adaptación al medio.**

Baja de socios

SCALE **AQ**



Aprobación de cuentas 2020



Cuentas 2018

Resultado del ejercicio 2020

Ingresos	35.292,24 €
Gastos	21.158,44 €
-	14.133,80 €

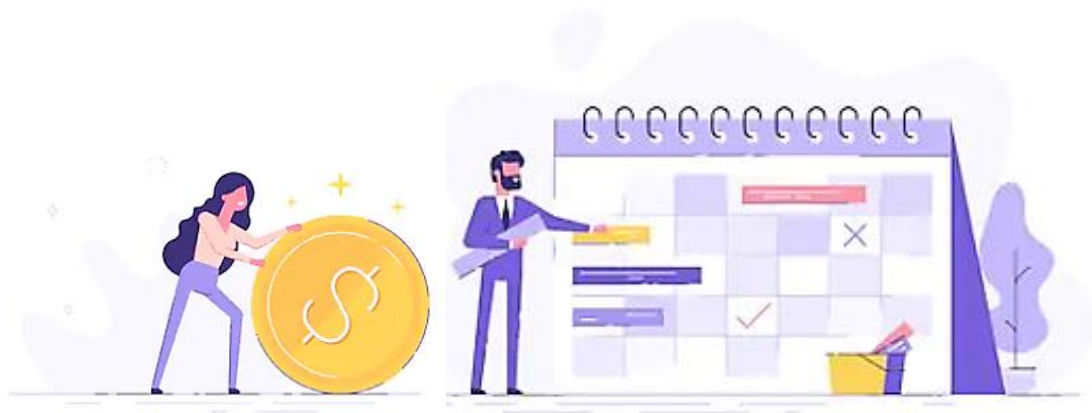
Saldo Ejercicio 2019
13.842,25 €



INFORME DE CUENTAS EJERCICIO 2020



Plan de trabajo y presupuesto para el 2020



Plan de trabajo 2021



Plan de Acción 2021



Previsión presupuestaria 2021

Previsión 2021				
			Unidades	Importe
Saldo Ejercicio 2020				13.842,25 €
Ingresos				38.150,00 €
Ingresos cuotas socios				34.350,00 €
Impartición charla UVIGO				200,00 €
Captación nuevos socios				3.600,00 €
Actividad				
Gastos				37.815,32 €
Series				5.000,00 €
Seafood Expo Global			1	2.000,00 €
				2.000,00 €
AE - Madeira			1	3.000,00 €
				3.000,00 €
Jornadas				2.900,00 €
Jornada Asamblea General			1	1.400,00 €
				1400,00 €
Jornada 2			1	500,00 €
				500,00 €
Jornada 3			1	500,00 €
				500,00 €
Jornada MAPA			1	500,00 €
				500,00 €
Web/Comunicación				5.200,00 €
Renovación hosting			1	200,00 €
				200,00 €
Video			1	5.500,00 €
				5.500,00 €
Estudio de mercado - Oriente Medio			1	1.500,00 €
				1.500,00 €
Gestión Cluster				23.065,32 €
Gestoría			12	65,00 €
				780,00 €
Gastos AEAT			1	120,00 €
				120,00 €
EATIP			1	1.000,00 €
				1.000,00 €
Cluster Manager + gestión económica			12	1.597,11 €
				19.165,32 €
Gastos representación			2	1.000,00 €
				2.000,00 €
Gastos financieros				150,00 €

NOTA: IVA incluido en todas las partidas.

Evaluación y seguimiento del plan de trabajo 2020



Un resumen del 2020...

SOCIOS

- Somos 27 socios
- Incorporación de 7 nuevos socios en 2020
- Seguimiento de los contactos establecidos y posibilidad de incorporación de nuevos socios en 2021
- Celebración de 2 Asambleas y 1 encuentro networking entre socios virtual
- Incremento de la red de contactos como resultado de los proyectos e iniciativas realizadas

JORNADAS

- Jornada Sostenibilidad y Acuicultura en Madrid
- Puesta en marcha del programa Conversemos sobre Acuicultura (2 webinars)
- Webinar Blockchain y Acuicultura
- Webinar Cambio Climático y Acuicultura
- 7 webinars celebrados en el marco de REDAQUA
- 2 webinars a través de EATIP - AQUAEXCEL
- Promedio de 100 conectados, > 15 países

PROYECTOS

- REDAQUA (Fundación Biodiversidad, Programa pleamar)
- SeADD (RIA) – consorcio con 15 socios europeos
- Colaboración con proyectos europeos: NewTechAqua y AQUAEXCEL, a través de EATIP
- Presentada proyecto de ayudas para acciones RSE (Ministerio de Trabajo y Economía Social)
- Preparación de proyectos europeos a través de EATIP

INSTITUCIONAL

- Revisión de la Estrategia de Desarrollo para la Acuicultura Española (2021-2030)
- Elaboración informe de impacto COVID-19
- Firma de convenio de colaboración con MAPA
- Refuerzo en la colaboración con ICEX
- Refuerzo colaboración WestMED
- Avances en la propuesta de convenio de colaboración con ANDA
- Incorporación al Board of Directors – EATIP
- Asesoramiento PNIPA Perú

Continuación de las actuaciones marcadas en nuestro Plan Estratégico

Representación institucional

Servicio de vigilancia
comercial y financiación

Plan de comunicación

Búsqueda de sinergias y
oportunidades de
cooperación

Desarrollo de actividades a
través de jornadas y ferias

Diseño y puesta en marcha
de programa espacio de
conocimiento y voluntariado
corporativo

Proceso de actualización del Plan estratégico



Misión:

Contribuir al impulso de la cadena de valor mediante la colaboración entre los actores basada en la innovación, la sostenibilidad y la competitividad creando valor añadido y generando conocimiento.

- E1. Cooperación, networking y comunicación
- E2. Innovación, gestión del conocimiento y formación
- E3. Gestión de calidad, sostenibilidad

Proceso de actualización del Plan

- Abierto proceso de consulta interna entre asociados
- Actualización de datos económicos de los asociados

→ ***requisito para registrarse como
Agrupación de Empresas Innovadora
(Ministerio de Economía y Comercio)***



Plan Estratégico ACUIPLUS 2022-2025

Desde Cluster ACUIPLUS estamos trabajando en la revisión y actualización de nuestro Plan Estratégico, para el cual nos resulta fundamental contar con tu visión como miembro y eslabón clave de la cadena de valor de la acuicultura.

Es por ello que solicitamos tu colaboración a través del siguiente cuestionario, con el que valorar diferentes aspectos sobre las actuaciones desarrolladas por el clúster, desde tu punto de vista como entidad individual, así como tu percepción sobre los resultados alcanzados por el clúster por el fortalecimiento del sector.

Os agradecemos de antemano la sinceridad en las respuestas, ya que ellos nos permitirá evaluar el grado de cumplimiento de nuestras acciones, y las líneas a seguir para continuar mejorando. Las respuestas no serán utilizadas nunca en su nombre, sino que serán utilizadas para la realización y mejora del Plan Estratégico del Clúster.

Así mismo, en una segunda parte del cuestionario, se os solicitarán algunos datos económicos de vuestra entidad, con los que disponer de un registro actualizado de los datos de nuestros asociados, con los que poder mostrar una imagen certera sobre el sector y disponer de indicadores actualizados sobre el impacto socioeconómico del sector.

¡Muchas gracias! 😊

Jornada “Sostenibilidad en Acuicultura”

28 de febrero de 2020



Acuicultura Sostenible bajo
un enfoque de Valor Compartido:

El compromiso con los ODS en la cadena de valor



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

ICEX



Observatorio de Desarrollo
Sostenible y Cambio
Climático de la Ribera



AndromedaGroup
YOUR NEARBY SEA FISHERMAN



Inutreco

IRTA
INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA

MØRENØT
AQUACULTURE



precintia
securing your business

Bioiberica

entomo
agroindustrial

intermas®
navigating your future

Puesta en marcha del programa

Conversemos sobre acuicultura



Blockchain y nuevas tecnologías innovadoras como valor añadido de los productos de la acuicultura

Miércoles 28 octubre 16:00 GMT +2

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

#alimentosdespaña

The poster has a dark blue background with a network of white lines and hexagonal icons representing various aspects of aquaculture and technology. A grey box contains the main text.

Conversemos sobre acuicultura

CAMBIO CLIMÁTICO Y ACUICULTURA EN EL CONTEXTO DE LA SALUD ANIMAL

25 Noviembre 16:00h-18:00h GMT+1

The poster has a purple background with circular patterns. It includes a collage of images on the right: a globe, a person in a lab coat, fish, and a petri dish. A calendar icon and clock icon are used to indicate the date and time.

Informe de Impacto generado por COVID-19 en el sector acuícola a lo largo de la cadena de valor



Firma de convenio con el Ministerio de Agricultura, pesca y Alimentación

- Apoyo en la ejecución de actividades de promoción
- Vigencia desde mediados de 2020 hasta 2022
- Financiación del 50% de:
 - Participación en ferias
 - Organización de jornadas
 - Material de comunicación / publicaciones
 - Organización de misiones comerciales
 - Elaboración de estudios de mercado



CONVENIO ENTRE EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Y LA ASOCIACIÓN CLUSTER ACUIPLUS PARA LA PROMOCIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA ACUICULTURA ESPAÑOLES EN LOS MERCADOS NACIONALES E INTERNACIONALES, A TRAVÉS ACTUACIONES DE PROMOCIÓN EN LOS AÑOS 2020 A 2022

En Madrid, a 20 de febrero de 2020

REUNIDOS

De una parte, Don Fernando Miranda Sotillos, Secretario General de Agricultura y Alimentación, en virtud del Real Decreto 542/2018, de 18 de junio, por el que se dispone su nombramiento (BOE de 19 de junio de 2018), actuando en nombre y representación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, conforme a las atribuciones que le confiere el apartado segundo punto 1 del capítulo II, de la Orden APA/21/2019, de 10 de enero, de fijación de límites para administrar ciertos gastos y de delegación de competencias en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (BOE de 18 de enero de 2019).

De otra parte, Don Albert Comas i Granel, con DNI 46338673K, Presidente de la Asociación ASSOCIACIÓ DEL CLUSTER AQUICAT (Cluster ACUIPLUS, y en adelante ACUIPLUS), con N.I.F. G55628762 y domicilio en Ctra. de Pobla Nou Km.

Acciones de promoción ejecutadas



Acciones previstas en 2021 – adenda al convenio

ACTUACIONES 2021	MAPA	ACUIPLUS	TOTAL
Participación en Ferias	7.000,00 €	7.000,00 €	14.000,00 €
SEAFOOD Barcelona 2021 (participación presencial o virtual)	2.000,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €
Aquaculture Europe 2021 – Madeira (participación presencial o virtual)	5.000,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €
Informes sobre oportunidades de mercado. Análisis de mercado en Oriente Medio.	7.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €
Vídeo promocional Cadena de valor	5.500,00 €	5.500,00 €	11.000,00 €
Jornadas informativas orientadas al consumidor final <i>Economía circular y acuicultura</i>	500,00 €	500,00 €	1.000,00 €
TOTAL 2021	20.500,00 €	20.500,00 €	41.000,00 €

Colaboración con ICEX

- Identificación de líneas de colaboración para apoyar a ACUIPLUS en actividades de internacionalización
- Acciones en marcha
 - Inclusión de la acuicultura en los estudios sectoriales de mercado
 - Realización de estudios de mercado desde las OFECOMES
 - Apoyo para la organización de misiones comerciales
 - Apoyo para la realización de acciones de promoción
 - Posibilidad de organización conjunta de actuaciones de internacionalización, a través de webinars, jornadas...



- Gran avance en el establecimiento de un proyecto de cooperación
- Creación de una plataforma comercial integrada por empresas/entidades españolas y acuícolas, favoreciendo relaciones comerciales
- Preparación de programa de formación y acompañamiento
- Colaboración en la identificación de las necesidades de formación y apoyo en el diseño de programas y programas de capacitación piloto, favoreciendo el intercambio de formadores y empresas entre países
- Desarrollo de proyectos de investigación desde las necesidades identificadas

Asesoramiento como entidad de referencia en la elaboración de la nueva estrategia de desarrollo para la acuicultura española (2021-2030)

Ámbitos de consulta

- Salud pública, sanidad y bienestar animal
- Investigación e innovación



Gran actividad dentro de la EATIP

- Miembro de los *Board of Directors*
- Reelección como *Chairman* del Grupo de trabajo de Clústeres y Asociaciones de Acuicultura de la EATIP



European Aquaculture
Technology and Innovation Platform



Apoyo en las acciones de la plataforma



En proceso...

Tramitación en el Registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras

- Programas de Ayudas del Ministerio
- Aporta mayor visibilidad a escala nacional e internacional
- Plataforma de contacto con empresas y agentes del clúster
- Acceso a información sobre el estado actual de los mercados



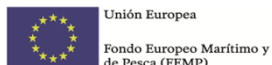
Proyectos finalizados – última fase de la justificación

AQUAHUB

Fortalecimiento del trabajo en Red del sector de la acuicultura marina española, en el marco del Crecimiento Azul, como estrategia de Competitividad y Sostenibilidad



Proyecto REDAQUA – finalizado y en proceso de justificación



Principios Básicos del Crecimiento en los Peces



REDAQUA – Jornada de Lanzamiento



REDAQUA – Creando redes y estableciendo sinergias



REDAQUA – La Industria y la Formación en Acuicultura



REDAQUA – Seminario I: Emprendimiento y Acuicultura



Seminario II – Acuicultura 4.0



REDAQUA – Seminario III: Acuicultura y Sostenibilidad



REDAQUA – Seminario IV: La acuicultura más oculta

Resultados

Diagnóstico de situación

- Identificación de necesidades y retos en formación (búsqueda bibliográfica, entrevistas, talleres participativos y cuestionarios)

Creación Red de Formación e I+D+i REDAQUA

- 17 miembros en representación de 16 entidades

Implementación de observatorio

- Vigilancia y oportunidades de colaboración

Píldoras formativas

- 4 seminarios formativos – Emprendimiento y temas de actualidad en acuicultura

Celebración de workshops virtuales

- 3 eventos virtuales como punto de encuentro de los stakeholders

Creación de bolsa de empleo virtual

- En proceso de actualización



Resultados



Creación de fuerte red de colaboración tanto del ámbito de investigación como empresa

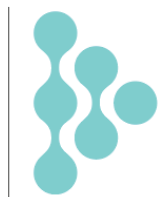
Posicionamiento como proyecto de referencia en la identificación de necesidades de formación

Creación de una red de trabajo dinámica y sistematizada

Buenas expectativas ante las instituciones y posibilidad de ofrecer asesoramiento en futuros programas formativos

Primeros pasos en el refuerzo de colaboración entre empresa y ámbito formación

Previsión proyectos 2021...



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación

12 meses, 12 causas azules

Resolución: junio 2021



Previsión convocatoria en marzo 2021

- REDAQUA II
- Proyecto de innovación
- Proyecto de sensibilización

Previsión proyectos 2021...



Continuación de apoyo a proyectos como entidad de referencia



Miembros del *Industry Research Advisory Panel*

- Evaluación de los resultados de los proyectos y selección de aquellos relevantes para la industria acuícola



Identificación de sinergias
con otros clústeres
europeos en el ámbito de
la economía azul



Miembros del *stakeholder board* del proyecto NewTechAqua (NTA) – New Technologies, Tools and Strategies for a Sustainable Resilient and Innovative Aquaculture

- Revisión de los avances y aportación de inputs técnicos a los resultados



Miembros del *Industrial Advisory Committee*

- A través de la EATIP, colaboramos con la evaluación de los resultados del proyecto como entidad de referencia de la industria acuícola

AquaFuture Spain '22



*I Salón Internacional de la Industria Acuícola
I International Show of the Aquaculture Industry*

24, 25 y 26 MARZO'22

**SANTIAGO DE COMPOSTELA
Recinto FIG-Silleda
ESPAÑA**

AquaFuture Spain '22



- ✓ Participación en la organización de feria acuícola de carácter comercial de referencia a nivel internacional
- ✓ Ubicación en Santiago de Compostela – Recinto ferial de Silleda
- ✓ 24-26 de marzo de 2022
- ✓ ACUIPLUS como parte del comité organizador



AquaFuture Spain '22

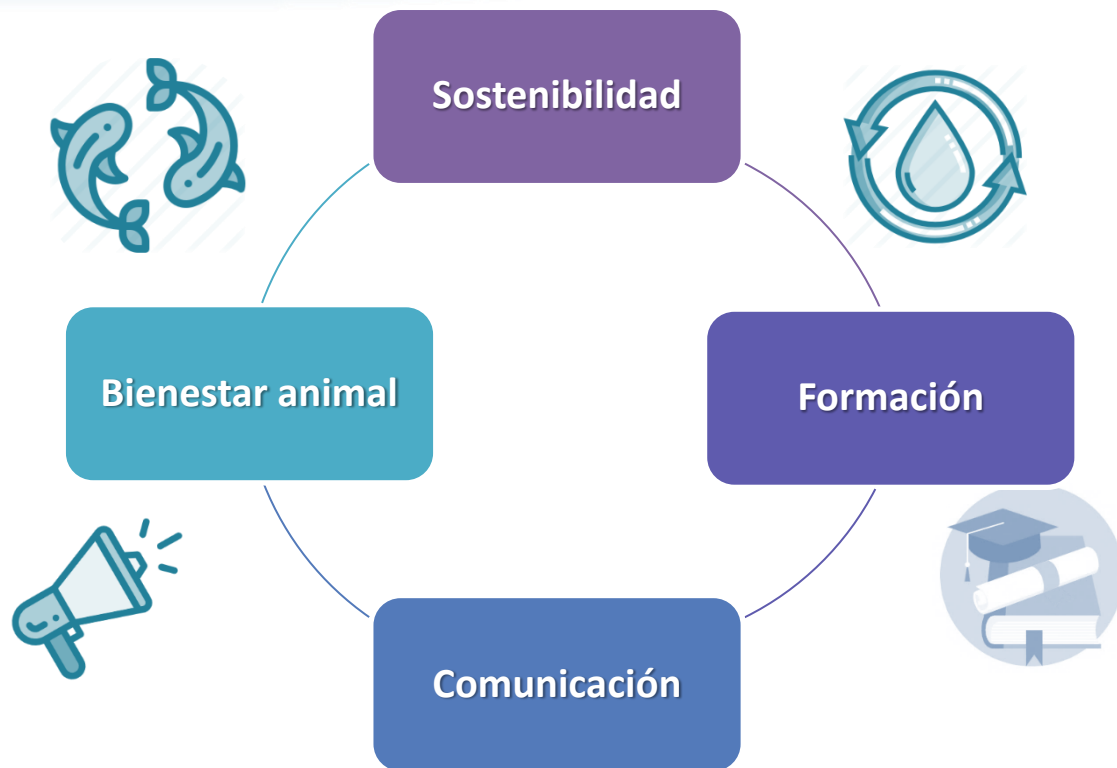


+ socios



Continuación de las acciones de ACUIPLUS





Campaña #AcuiplusCompromisoODS



Análisis del alineamiento de la acuicultura con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** a través de los miembros del clúster

Promovemos la participación en ferias y eventos internacionales para **potenciar el crecimiento y desarrollo del sector**, así como misiones comerciales para identificar mercados potenciales.

Promovemos la **igualdad de oportunidades** a todos los niveles de la cadena de valor, apoyando la implantación de políticas acertadas y leyes aplicables hacia la igualdad de género.

Promovemos la **formación** de calidad y especializada en todas las áreas del sector acuícola, potenciando las oportunidades entre los jóvenes.

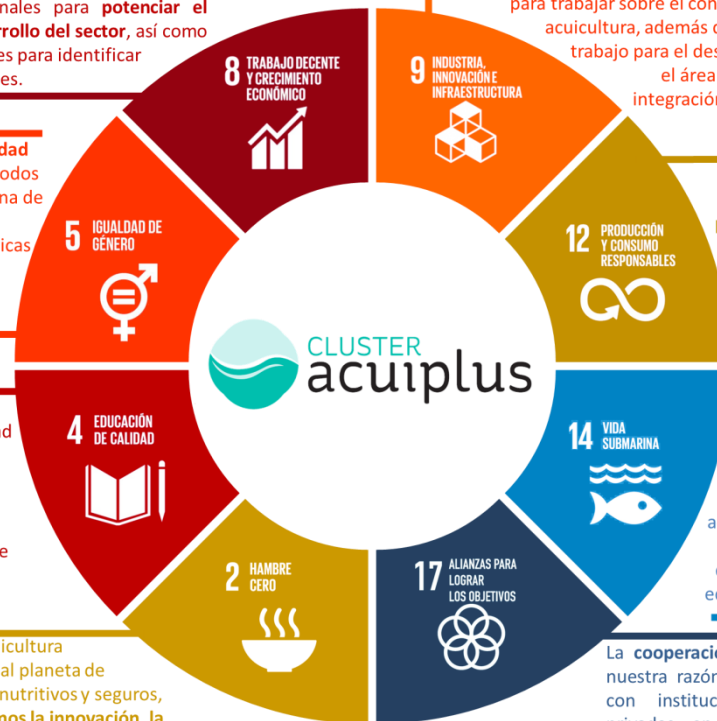
A través de la acuicultura puede proveerse al planeta de alimentos sanos, nutritivos y seguros, por ello **impulsamos la innovación, la sostenibilidad y la competitividad** del sector.

Promovemos la organización y participación en jornadas para trabajar sobre el concepto de **innovación** en acuicultura, además de contar con grupos de trabajo para el desarrollo de iniciativas en el área de la sostenibilidad y la integración de nuevas tecnologías en la cadena de valor.

Desarrollamos acciones dirigidas a **innovación y producción responsable** en la cadena de valor, además de reforzar los proyectos propios de los socios y la colaboración dentro del clúster.

Apoyamos el aprovechamiento sostenible de los **recursos del mar**, además de potenciar la investigación y conocimiento de los ecosistemas marinos.

La **cooperación** y las **alianzas** son nuestra razón de ser, colaborando con instituciones públicas y/o privadas en pro del desarrollo sostenible del sector.



Campaña #AcuiplusCompromisoODS



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



#AcuiplusCompromisoODS

Promovemos la formación de calidad y especializada en todas las áreas del sector acuícola, potenciando las oportunidades de los jóvenes, la mejora de la capacitación profesional y el emprendimiento.



#ODS #SDGs

2 ZERO HUNGER



#AcuiplusCompromisoODS

A través de la acuicultura puede proveerse al planeta de alimentos sanos, nutritivos y seguros, por ello desde ACUIPLUS impulsamos la innovación, la sostenibilidad y la competitividad del sector como forma de combatir el hambre.

#ODS #SDGs

Plan de comunicación



Otras cuestiones





CLUSTER
acuiplus

**¡Sigamos
creciendo juntos!**