

IS-AC: Innovación Sostenible de la Acuicultura Continental

El proyecto IS-AC promueve el tránsito de la actividad tradicional de la acuicultura continental hacia nuevos modelos económicos, innovadores, complementarios y sostenibles

El Plan Integrado de Acciones IS-AC: Innovación Sostenible de la Acuicultura Continental surge en 2009 como una iniciativa de la Organización de Productores Piscicultores (O.P. nº 22), impulsada por la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. En ella se encuentran comprometidos todos los agentes del sector (productores, Administración y universidades) con el objetivo principal de proporcionar una respuesta adecuada en el proceso de renovación de las estructuras de producción existentes en el sector de la acuicultura continental. Se trata de una propuesta para un sector que en los últimos años, tras alcanzar su punto de maduración y percibir una caída en la rentabilidad general de sus explotaciones, decide forjarse un nuevo futuro desde una postura aperturista, realista, innovadora y sostenible.

“El proyecto propone a empresarios y emprendedores toda una amplia oferta de actividades complementarias, innovadoras y sostenibles, vinculadas a los nuevos estilos de vida y al desarrollo tecnológico.”

El proyecto IS-AC propone en realidad un nuevo enfoque de la acuicultura tradicional, un cambio de perspectiva, una refundación de las ideas del negocio que proporcione un salto cualitativo en las estructuras productivas tradicionales. Para ello, desde la potencialidad de los recursos naturales, humanos y de capital ya instalados, plantea el desarrollo de un conjunto de medidas activas, que

en sintonía con los valores económicos, ambientales, sociales y globales expresados en la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible, permitan a la actividad retornar a los ratios de rentabilidad positiva.

Se apuesta por un nuevo modelo económico que supera las fluctuaciones de los mercados convencionales mediante la generación de valor añadido al margen de la secuencia tradicional. Para ello, IS-AC propone a empresarios y emprendedores toda una amplia oferta de actividades comple-

mentarias, innovadoras y sostenibles, vinculadas a los nuevos estilos de vida y al desarrollo tecnológico, facilitando también la metodología y la información necesaria para su puesta en marcha.

Para alcanzar este propósito, este proyecto define tres objetivos específicos directamente vinculados a las tres fases ejecutivas del desarrollo del proyecto:

- Análisis de las causas determinantes del decaimiento de la actividad convencional.



Truchas arcoiris de piscifactoría.

- Establecimiento de propuestas alternativas, innovadoras y complementarias para el sector, vinculadas al modelo de desarrollo sostenible.
- Desarrollo de una tecno-metodología que fomente e impulse las actividades innovadoras desde el empleo de las TIC.

“IS-AC presenta cuatro nichos de actividad relacionados con cuatro líneas de negocio alternativo: actividades de gestión de recursos ambientales, servicios a la comunidad, actividades lúdico-deportivas y eficiencia energética.”

De este modo, IS-AC se convierte en la referencia para la renovación del sector de la acuicultura continental al que dota de un marco operativo para llegar a un nuevo horizonte de sostenibilidad, presente y futura. Una apuesta firme por la revitalización socioeconómica de las zonas rurales, donde se encuentran instaladas las plantas productivas, mediante el despliegue de actividades alternativas vinculadas a la acuicultura. Para lograrlo, plantea una expansión de los sistemas productivos convencionales y aporta una nueva dimensión a la estructura de negocio con la presentación y puesta en valor de cuatro nichos de actividad, relacionados con cuatro líneas de negocio alternativo: actividades de gestión de recursos ambientales, servicios a la comunidad, actividades lúdico-deportivas y eficiencia energética.

Gestión de los recursos

Se han materializado en esta línea las soluciones aplicables desde la perspectiva del uso, mantenimiento y reposición de los ecosistemas fluviales y su entorno. Se plantea la puesta en

valor de actuaciones concretas en la vigilancia y control de vertidos y su repercusión en los cánones, la ubicación de instalaciones y mejora del estado ecológico de las masas de agua, así como la vigilancia y mejora de los ecosistemas.

Actividades lúdico-deportivas

En cuanto a la línea de actividades lúdico-deportivas, su enfoque analiza las nuevas tendencias en el disfrute del entorno desde la perspectiva del entretenimiento, el ocio y el deporte. En esta área las propuestas abarcan desde la creación de escuelas y lagos de pesca, hasta la producción de trucha común autóctona para la adecuada repoblación de ríos.

Servicio a la comunidad

Por su parte, la línea de actividades de servicio a la comunidad ha pretendido con sus trabajos alcanzar un doble objetivo: por un lado, maximizar los recursos y posibilidades de la piscifactoría, por otro, mejorar las condiciones de vida del conjunto de los ciudadanos, ya sea como recreo, educación o por puro bienestar. Entre las opciones presentadas en este campo destacan el acuiturismo (turismo rural en torno al río), los servicios sociales relacionados con la dependencia y la educación ambiental de los más pequeños.

Eficiencia energética

En el ámbito de la eficiencia energética, considerada motor de negocio y espíritu de sostenibilidad y respeto medioambiental, se han presentado nuevas iniciativas de diversificación energética -ya sea mediante la implantación de planes de ahorro energético como de eficiencia energética- que vienen a combinar ahorro y producción en la misma instalación. Se proponen nuevas actuaciones en las plantas productivas vinculadas a los criterios de eficiencia energética: implementación de placas fotovoltaicas, implantación de un plan de eficiencia energética, así como la combinación de energía eólica,

termo-solar, fotovoltaica e hidrólisis.

Por último, el proyecto IS-AC permite conocer a cualquier interesado en el desarrollo rural, ya sea emprendedor o empresario activo, los pasos necesarios para poner en marcha los nuevos modelos de negocio a través del uso de las nuevas tecnologías de la comunicación. Para ello se da respuesta a las preguntas más habituales (¿cuánto cuesta ponerlo en marcha?, ¿cómo hacerlo?, etc.) en el portal informativo www.is-ac.es.

“Las nuevas líneas de negocio planteadas quedan enmarcadas en cuatro segmentos de actuación: Actividades de gestión de recursos ambientales, servicios a la comunidad, actividades lúdico-deportivas, y eficiencia energética”.

De esta manera, el proyecto IS-AC consigue apoyarse en la alta capacitación técnica, social y medioambiental del sector para devolver a la acuicultura el papel de actividad central de la industria agroalimentaria, situándola de nuevo como fuerza motriz del desarrollo rural de los territorios donde se encuentran instaladas las plantas productivas.



Truchas arcoiris para su comercialización.