Implantar un nuevo modelo sostenible e inclusivo en Sechura basado en bioeconomía circular marina, diversificación productiva y gobernanza ambiental

2025-INN-11810 · Sechura, Perú

CON LA FINANCIACIÓN DE

aecid | Cooperación Española

ENTIDADES PARTICIPANTES

Fundación Promoción Social · CIHEAM ZARAGOZA · UCA Universidad de Cádiz · ESCAES ESCUELA CAMPESINA DE EDUCACIÓN Y SALUD

Sechura fortalece la maricultura sostenible y el aprovechamiento de residuos marinos

La Universidad de Cádiz, la Fundación Promoción Social y ESCAES revisaron los avances de la biofábrica, los cultivos multiespecífico y el uso agrícola de los derivados de la concha de abanico junto con organizaciones de Sechura y Tambogrande.

Sechura, Piura. Del 10 al 13 de noviembre de 2026, una misión técnica conformada por Cuatro docentes e investigadores de la Universidad de Cádiz (UCA): Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Escuela Superior de Ingeniería e Instituto de Viticultura y Agroalimentación (IVAGRO), acompañada por la Fundación Promoción Social (FPS). La visita se planteó como una misión técnica breve de seguimiento y acompañamiento, a mitad de la ejecución del proyecto. No es una visita de evaluación, sino un espacio de trabajo conjunto con ESCAES, las organizaciones maricultoras, la Asociación ECOMARINA y los actores institucionales vinculados al proyecto.

La Misión Técnica, recorrió zonas de producción acuícola de la bahía de Sechura y Tambogrande (Teje – Malingas). Junto con ESCAES y las organizaciones locales, la delegación revisó dos iniciativas que vinculan el mar y el campo: el aprovechamiento de subproductos marinos para elaborar bioinsumos agrícolas y la diversificación de los cultivos acuícolas para reducir la dependencia de la concha de abanico.

La visita se realizó en el marco del proyecto «***Implantar un nuevo modelo sostenible e inclusivo en Sechura basado en bioeconomía circular marina, diversificación productiva y gobernanza ambiental***», financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), que tiene como Líder principal a la Fundación Promoción Social, y Líder local: ESCAES.

La delegación estuvo integrada por Miguel Suffo Pino, José Luis García Morales, Remedios Cabrera Castro y Raúl Ochoa Hueso, de la Universidad de Cádiz, acompañada por Irene Aparicio Wilhelmi y Federico Crespo Ruiz, del Departamento de Proyectos de FPS. Quienes fueron recibió el equipo técnico de ESCAES en Sechura y el administrador Luis Gómez Coronado, en representación de la directora, Delicia Coronado Rivera.



Revisión del plan de implementación de la biofábrica con especialistas de la UCA,FPS, equipo técnico de ESCAES y ECOMARINA, 10 de noviembre del 2026 en Sechura.

De la bahía a las parcelas agrícolas

En la primera jornada, el equipo de ESCAES y representantes de la Asociación EcoMarina revisaron con la misión el plan de implementación de la biofábrica. El trabajo se centró en los aspectos técnicos y operativos para transformar residuos marinos en bioinsumos destinados a la agricultura.

En Tambogrande, agricultoras y agricultores de las Organizaciones de Pequeños Productores Agropecuarios (OPPAS) compartieron su experiencia con la Misión visitante, en las parcelas demostrativas. Durante la visita se revisaron los cultivos seleccionados, las formas de aplicación y las observaciones de campo. También se identificaron mejoras para los registros y el seguimiento de los ensayos.

Diversificación productiva en la bahía de Sechura

La delegación visitó las áreas de producción acuícola para evaluar el funcionamiento de los sistemas de cultivo multiespecífico. Esta alternativa busca diversificar la producción de las PYMES maricultoras y reducir su exposición a los riesgos económicos y ambientales asociados al monocultivo de concha de abanico.

En un encuentro con líderes y lideresas de las pymes maricultoras y representantes de EcoMarina, las organizaciones compartieron sus desafíos técnicos y operativos y analizaron cómo vincular el aprovechamiento de los subproductos de la maricultura con la producción agrícola. El proyecto promueve la participación de las mujeres en las actividades productivas, la gestión empresarial y los espacios de gobernanza ambiental.



Evaluación de los sistemas de cultivo multiespecífico con especialistas de la UCA, FPS, equipo técnico de ESCAES, 11 de noviembre del 2026 en Bahía Sechura

Acuerdos para el segundo año del proyecto

En la sesión de cierre, realizada en Piura, la Universidad de Cádiz y ESCAES definieron orientaciones y compromisos para el segundo año de ejecución. Entre las prioridades quedaron la sostenibilidad de la biofábrica, la atención a los riesgos operativos y el acompañamiento técnico a las iniciativas en marcha.

ESCAES reconoció el aporte de la Universidad de Cádiz y de la Fundación Promoción Social, así como la participación de EcoMarina, de las pymes maricultoras de las ocho caletas de la bahía de Sechura y de las organizaciones de productores de Tambogrande. El trabajo conjunto busca ampliar las oportunidades productivas de las familias y contribuir al cuidado de los ecosistemas marino-costero.



Reunión con agricultoras y agricultores de Organizaciones de Pequeños Productores Agropecuarios (OPPAS) sobre resultados, aprendizajes y perspectivas, con especialistas de la UCA y equipo de ESCAES, 12 noviembre 2026 en Tambogrande.

ESCAES · Escuela Campesina de Educación y Salud

“Construyendo oportunidades para un desarrollo sostenible e inclusivo.”