


MEDAID

AQUACULTURE BENCHMARKING PLATFORM

 Cataluña (España)



Producción Animal — Acuicultura



Cristóbal Aguilera (cristobal.aguilera@irta.cat)



<http://www.medaid-h2020.eu/>



Territorios de aplicación: Todo el mundo



Estado de Desarrollo  100%
TRL 9



BENEFICIOS ESPERABLES

- Estímulo a la mejora a partir de la comparación con explotaciones similares
- Mejora el rendimiento zootécnico
- Optimización del proceso de producción

MedAID es una plataforma que permite a sus socios hacer una comparativa de sus parámetros productivos en relación a explotaciones similares.



DESCRIPCIÓN

MedAID (*Mediterranean Aquaculture Integrated Development*) es una plataforma digital comparativa que permite monitorizar y mejorar la productividad en las instalaciones acuícolas de peces marinos del Mediterráneo desde un punto de vista multifactorial, mediante la gestión y el manejo de datos para la toma de decisiones estratégicas. Se centra en dos especies cultivadas: la lubina y la dorada.

Esta herramienta es la culminación de un proyecto de cuatro años financiado con fondos públicos por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea. Ayuda a entender las diferencias que hay entre instalaciones similares, basándose en la producción anual y la diferenciación por especies. Permite la realización de test de autoevaluación para medir el desempeño. En base a estos análisis las empresas pueden optar por estrategias de mejora ya que disponen de los datos promedio de su sector. Todos los datos son tratados y procesados anónimamente.

MedAID Benchmarking está integrada en la suit SmartWaterPlanet Cloud que aloja y da soporte técnico. Esto permite que los usuarios de ambas plataformas tengan sus datos interconectados. MedAID se comercializa a través de [SmartWaterPlanet Cloud](#). Está destinado a Piscifactorías, granjas de engorde, centros de reproducción de especies acuáticas, asociaciones de productores y centros de investigación.