

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	INNOVACIÓN EN EL PROCESO PRODUCTIVO DEL ENGORDE EN ACUICULTURA	DURACIÓN	30
		Condicionada	
Código	UF1386		
Familia profesional	MARÍTIMO PESQUERA		
Área Profesional	Acuicultura		
Certificado de profesionalidad	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ENGORDE EN ACUICULTURA	Nivel	3
Módulo formativo	Organización del proceso productivo del engorde en acuicultura.	Duración	180
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Planificación del proceso productivo de engorde en acuicultura		90
	Gestión de la información en la producción de engorde en acuicultura.		60

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP4.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación:

- C1: Diseñar sistemas para mejorar el rendimiento de la explotación y de la producción.
- CE1.1 Seleccionar los datos de producción relevantes del proceso de cultivo para proponer innovaciones.
 - CE1.2 Identificar nuevas técnicas y sistemas de cultivo que puedan mejorar el rendimiento de la explotación.
 - CE1.3 Proponer experiencias para mejorar los objetivos de producción, teniendo en cuenta los datos históricos de producción.
 - CE1.4 Estimar los costes-beneficios de la implantación de la mejora en el sistema de producción.
 - CE1.5 Ante un supuesto de diseño de ensayos:
 - Elaborar un flujograma teniendo en cuenta los recursos materiales y humanos.
 - Establecer la metodología de trabajo teniendo en cuenta las características de la experiencia o ensayo.
- C2: Evaluar los resultados de las experiencias de innovación y proponer mejoras en función de los mismos.
- CE2.1 Analizar los resultados de las experiencias comparándolos con los estándares de producción.
 - CE2.2 Proponer mejoras en los sistemas de producción, en función de los resultados de las experiencias y las características de la instalación.
 - CE2.3 Analizar los resultados de las innovaciones realizadas valorando su aportación a las técnicas de producción.
 - CE2.4 Ante un supuesto de evaluación de mejoras, analizar los costes de las modificaciones en función de las mejoras del rendimiento de la explotación.

Contenidos:

1. Innovaciones en los sistemas de cultivo de la producción de engorde en acuicultura

- Innovación: Innovación como proceso.
- El I+D+i.
- Diferencia entre invención e innovación.
- Selección de datos informes de producción.
- Selección y análisis de los procesos mejorables.
- Alternativas de mejora.
- Diseño de experiencias de innovación.
- Plan de ejecución de la experiencia.
- análisis coste-beneficio de la experiencia.
- Factores críticos para la innovación.

2. Evaluación de las mejoras en los sistemas de cultivo de la producción de engorde en acuicultura

- Análisis resultados de las experiencias de innovación.
- Procesos de innovación. Aplicación de procesos de innovación:
 - Reducción de costes.
 - Racionalización.
 - Simplificación.
- Coste-beneficio de las innovaciones.
- Sistemas de implantación de innovaciones.
- Evaluación de los resultados de producción después de la innovación.

Apartado C: **REQUISITOS Y CONDICIONES**

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior.
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad.