



ITINERARIO FORMATIVO ESPECÍFICO 1: ACUICULTURA



COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA



ORGANIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL ENGORDE EN ACUICULTURA



ORGANIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DEL CRIADERO EN ACUICULTURA



ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE UNA EMPRESA ACUÍCOLA



PREVENCIÓN Y CONTROL DE PATOLOGÍAS EN ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS



1.- LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA.

- La organización de la pesca y la acuicultura en el mundo
- El circuito comercializador de los productos de la pesca.
- Agentes del sector.
- Canal HORECA.
- Consumo de pescado en España y distribución por canales.
- Tendencias en alimentación.

2.- PRODUCTO: EL PESCADO

- Composición de los alimentos y su deterioro.
- Tipos de pescado.
- La cadena del frío y su importancia en el producto pesquero. Almacenamiento, mantenimiento y conservación del producto.
- Transporte de productos.
- Asesor culinario de los productos pesqueros.

3.- SEGURIDAD ALIMENTARIA.

- Legislación para las empresas alimentarias.
- Peligros asociados a los productos alimentarios y métodos de prevención.
- Sistema APPCC.
- Adecuación de la guía de prácticas correctas de higiene de establecimientos detallistas de productos de la pesca y de la acuicultura al sistema APPCC.

4.- TRAZABILIDAD Y ETIQUETADO DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA.

	Diferencia entre trazabilidad e información al consumidor final.
	Trazabilidad.
	Información a facilitar al consumidor final.
	Información sobre alérgenos.
	Información voluntaria adicional



ORGANIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL ENGORDE EN ACUICULTURA

1.- PLANIFICACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ENGORDE EN ACUICULTURA.

Instalaciones acuícolas de producción de engorde.

Ciclos de producción de engorde en acuicultura.

Cronogramas de producción de engorde en acuicultura.

Control de calidad del producto final en la gestión de producción de engorde en acuicultura.

2.- GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE ENGORDE EN ACUICULTURA.

Condiciones de cultivo en el engorde de especies acuícolas.

Control del crecimiento en la gestión de engorde en acuicultura.

Estadística aplicada a los procesos de gestión de engorde en acuicultura.

Control de la producción en la gestión del engorde en acuicultura.

Análisis de la documentación de la producción de engorde.

3.- INNOVACIÓN EN EL PROCESO PRODUCTIVO DEL ENGORDE EN ACUICULTURA.

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

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



ORGANIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DEL CRIADERO EN ACUICULTURA

1.- COORDINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE UN CRIADERO EN ACUICULTURA.

Planificación de la producción en las áreas de cultivo del criadero.

Diagramas de flujo en la gestión del criadero.

Estadística aplicada a los procesos de gestión del criadero.

Organización de los recursos en la gestión del criadero.

Análisis de los documentos de la producción de cría y alimento vivo

2.- MEJORA E INNOVACIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE UN CRIADERO EN ACUICULTURA.

Innovaciones en los sistemas de cultivo de la producción de criadero en acuicultura.

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

3.- CONTROL DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO FINAL EN CRIADERO EN ACUICULTURA.

Preparación del producto final en criaderos de acuicultura.

Control de calidad en criaderos de acuicultura.



ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE UNA EMPRESA ACUÍCOLA

1.- ORGANIZACIÓN DE PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN ACUÍCOLA.

Instalaciones acuícolas.

Sistemas y equipos con mantenimiento en instalaciones acuícolas.

Programación del mantenimiento de instalaciones acuícolas y de los elementos que las conforman.

2.- ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE MEJORA DE UNA INSTALACIÓN DE ACUICULTURA.

Organización del montaje de instalaciones acuícolas.

Gestión del montaje de instalaciones acuícolas.



1.- PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS.

	Prevención sanitaria en la gestión de producción de engorde en acuicultura.
	Desinfección en acuicultura en la gestión de producción de engorde en acuicultura.
	Vacunas en la gestión de producción de engorde en acuicultura.
	Tratamientos de prevención distintos a las vacunas aplicables en el engorde en acuicultura.

2.- PATOLOGÍAS Y TRATAMIENTOS EN LOS PROCESOS DE ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS.

	Aspectos de la patología infecciosa en especies acuícolas.
	Enfermedades infecciosas en especies acuícolas. agentes causantes.
	Enfermedades no infecciosas en especies acuícolas.
	Técnicas de diagnóstico.
	Terapia y profilaxis en la gestión de engorde en acuicultura.