

NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA SECTOR OCUPACIONAL: “PISCICULTURA”

**MATRIZ DE NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL SECTOR OCUPACIONAL
“PISCICULTOR/A”**

COMPETENCIAS	SUB-COMPETENCIAS	EXPECTATIVAS Y NECESIDADES DE FORMACION
Elaborar un plan de producción piscícola considerando la especie, recursos disponibles y la demanda del mercado.	Identificación de las condiciones mínimas para la producción piscícola (terreno, fuentes de agua, topografía , acceso a caminos , otros)	Diseño de planes de producción piscícola Estudios de costos de producción (Para tener utilidades poner normas) Manejo de residuos (eses) para abono
	Selección de especies tropicales a sembrar (pacú, tambaqui o tambacu, surubi, tilapia, sábalo, carpa y otros), de acuerdo a la demanda o la disponibilidad del mercado	Manejo de especies tropicales y intercambio de experiencias con piscicultores de otros países (Brasil)
	Elaborar el diseño del estanque para la producción piscícola	Técnicas para la construcción de piscinas o estanques.
Implementar el estanque piscícola de acuerdo al plan de producción.	Construir el estanque piscícola de acuerdo al diseño definido	Sistemas de producción en piscicultura
	Preparación del estanque y llenado del agua para la siembra de alevines	Fortalecimiento sobre centros de faineo e implementación por Municipio para sacar filetes Conocimiento de las normas de salubridad de SENASAC
Desarrollar el proceso de producción de peces de acuerdo a la región.	Realizar la siembra de acuerdo a la especie a producir.	Manejo de procesos de producción y reproducción de alevines
	Alimentación de los peces de acuerdo a su fase de desarrollo.	Elaboración de alimento balanceado utilizando técnicas y métodos de reutilización Técnicas para determinar la calidad de los alimentos balanceados Transformación de la carne de pez (harina)

		Análisis bromatológico del alimento (debería ser certificado por SENASAC)
	Control de la calidad del agua y biometría.	Profundizar en el : Control de PH, oxígeno y turbidez del agua Control en la fertilización de estanques Ventajas y desventajas)
	Realizar el control de enfermedades	Profundizar conocimientos de malleo para disminuir riegos de lastimar a los peces Se Requiere centros de laboratorios para atención de enfermedades
	Realizar acciones preventivas de especies perjudiciales en el estanque piscícola.	Manejo de sistemas de Dragado de piscinas
	Cosechar y faenar los peces para su comercialización.	Cursos de manejo de estanques Sistemas de conservación del producto. Valor agregado para la producción piscícola. Liderazgo y manejo empresarial Fortalecimiento de las asociaciones para gestionar proyectos Márquetin