



## ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS PISCÍCOLAS CONTINENTALES EN AGUAS CÁLIDAS

Colombia cuenta con potencial productivo en piscicultura de agua dulce tanto en pequeña, mediana y gran escala y su fortalecimiento y crecimiento socioeconómico a nivel regional y nacional, dependen en gran medida de un recurso humano cualificado y calificado, capaz de responder integralmente a la dinámica del sector.

Este país, al ubicarse en una zona tropical con temperaturas estables, posee todos los pisos térmicos y una vasta red fluvial que lo recorre en toda su extensión. Tiene gran cantidad de cuencas hidrográficas que lo posicionan en un lugar destacado en recursos hídricos en el mundo.

Posee una de las mayores diversidades de peces del planeta y una alta biodiversidad de organismos hidrobiológicos, al igual que aguas y terrenos aptos que le otorgan un gran potencial para el desarrollo de la piscicultura.

El programa Establecimiento de cultivos piscícolas en aguas cálidas se creó para brindar al sector productivo piscícola, la posibilidad de capacitar emprendedores y operarios con formación en las tecnologías de establecimiento productivo y selección de especies piscícolas adecuadas según las condiciones climáticas y oportunidades de las diferentes regiones.

En este sentido, el programa de formación ofrece a dichos aprendices los elementos suficientes en lo referente al tema de cultivos piscícolas para cubrir las necesidades de este sector empresarial, lo que impactaría en su productividad, sostenibilidad y alto nivel de competitividad en el país.

### Contenido

\* Aspectos generales sobre piscicultura y selección de la especie piscícola de agua cálida a sembrar:

- Que es Piscicultura
- Requerimientos para la explotación piscícola
- Tipos de Piscicultura según el grado de tecnificación
- Tipos de Piscicultura según el número de especies a cultivar
- Tipos de Piscicultura según el grado de las construcciones.

\* Selección del lugar para la construcción de una piscifactoría

- Topografía y selección del terreno
- Abastecimiento de agua



- Condiciones del suelo
- \* Manejo de la empresa piscícola
  - Labores de manejo para preparación pre-siembra
  - Buenas Practicas Piscícolas para la pre-siembra (Fertilización)
  - Manejo en la siembra de alevinos
  - Labores de Manejo
  - Programa de manejo sanitario – Bienestar Animal
- \* Calculo de Raciones Alimenticias en la empresa piscícola
  - Nutrición y alimentación e acuerdo a la especie

## Habilidades que Desarrolla

- Selección de la especie piscícola según requerimientos.
- Preparación de la unidad de cultivo en agua dulce.
- Calcular número de peces a sembrar.
- Manipular la especie piscícola en su instalación.
- Calcular y establecer raciones alimenticias.
- Manipular la especie acuícola de acuerdo con el bienestar animal y Parámetros técnicos

## Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga conocimiento elemental en ciencias básicas, acceso a Internet y tecnología como computador. Además dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática, navegadores.

*Inscríbese aquí!* 