PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** PISCICULTURA BASICA
- **Código del Programa de Formación:** 76150267
- **Nombre del Proyecto:** NO APLICA
- **Fase del Proyecto:** NO APLICA
- **Actividad de Proyecto:** NO APLICA

Competencia: MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO. (Código: 270601003).

- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  - MANTENER EL ALIMENTO PARA EL CULTIVO EN CONDICIONES ADECUADAS DE ALMACENAMIENTO Y BAJO UNSISTEMA DE INVENTARIO.
- **Duración de la Guía**: 16 horas.

2. PRESENTACIÓN

- Referenciar la situación actual con la problemática de la pandemia COVID-19
- Definir la importancia de aplicar comportamentos que nos permitan evitar el contagio con este virus.
- Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendíz.
- Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado
- Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos
- Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo.
- Aplicar métodos de aprendizaje a distancia usando TIC’s (Llamadas, Videoconferencias, WhatsApp).

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)
- Saludo de bienvenida.

- **3.1 Actividad de Reflexión:**



Apreciados aprendices, observando la imagen mencionen la importancia para la socioedad de las labores que realizamos a diario.
Opinión con respecto al mensaje en la imagen.

1. Opinión personal
2. Reconocer la importancia de lo que hacemos.

- **3.2 Actividad de contextualización e identificación de conocimientos:**

Teniendo en cuenta el desarrollo de un cultovo piscícola, reconocer la importancia de realizar una buena alimentación de peces para garantizare el éxito del cultivo.
Identificar las medidas necesarias para garantizar un adecuado almacenamiento de alimentos e isumos agropecuario teniendo en cuenta que la implementación de alimentación suplementaria es para mejorar el rendimiento en crecimiento de nuestros organismos.
En una hoja responda las siguientes preguntas:
1.Con sus propias palabras defina la palabra orden.
2.Porqué es imporante mantener organizado nuestro hogar?
3.Teniendo en cuenta la situcion actual, que piensa de las recomendaciones dadas para evitar el cotagio por COVID-19, siguen estas recomendaciones?

- **3.3 Actividad de Apropiación:**

Realizar la lectura relacionada con el almacenamiento y manejo de inventarios de los insumos de cultivo.
Siguendo la orientación de la lectura, haga sus propias recomendaciones para alargar la vida útil de alimento para peces y dejen registro de estas en sus libretas de apuntes.
En una hoja de papel con su nombre hacer una lista de que insumos, herramientas y otros que podamos almacenar en la bodega de cultivo y cuales no pueden estar dentro de esta.

- **3.4 Actividad de transferencia del conocimiento:**

Debatir con sus compañeros los diferentes insumos y herramientas que hacen parte de un cultivo de peces y demás organismos acuáticos.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : **Hoja de Respuestas**	Autoanalisis	**VIDEO/LISTA DE CHEQUEO**

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Patógenos: organismos que producen enfermedades en el cultivo de peces.
Especies competidoras: especies que compiten por espacios en el agua y también compiten por alimento.
Especies invasoras: especies que invaden territorios de otras especies de peces.
Protocolos: secuencia de actividades que se realizan en una actividad teniendo en cuenta la normatividad vigente para ese tipo de actividades.
Productividad primaria: organismos que hacen parte de la cadena alimenticia de peces del cultivo.
Bioseguridad: medidas preventivas que se aplican para evitar enfermedades y contaminaciones en los procesos productivos.
Fertilizantes: conjunto de nutrientes utilizados para el desarrollo de microorganismos benéficos para el cultivo de peces.
Densidad de siembra: cantidad de peces sembrados por unidad de área en espejo de agua.
Alimentos concentrado: Insumo utilizado como suplemento dietario para garantizar el crecimiento de los organismos de cultivo.
Bodega: Sitio destinado para el almacenamioento de los diferentes equipos, herramientas e insumos de nuestro cultivo.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

BUENAS PRÁCTICAS EN LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA; Directrices sanitarias y de incuidad para la paroduccion acuícola desnada al consumo humano. ICA Villanueva Margy, Cardona Tatiana, Tafur Mc, Barbosa Alexander. Produmedios, 2007; Pag 42, requisitos para el almacenamiento de insumos agropecuarios.

Manual de Buenas practicas de Produccion acuícola de tilapiapara la inocuidad alimentaria; SENASICA, Garcia Armando, Calvario Omar; Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Unidad Mazatlán en Acuicultura y Manejo Ambiental y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, SAGARPA.Mazatlan, Mexico. Pag. 44

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	GERARDO JOSE NAVARRO SALCEDO	PROFESIONAL EN ACUICULTURA	CENTRO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO	18/03/2020

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					