



ANÁLISIS DE INDICADORES TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN EN EL CULTIVO ACUÍCOLA

El seguimiento de los indicadores técnicos de la producción, entendiéndose éstos como el conjunto de variables calculadas periódicamente para verificar el comportamiento y rendimiento de un cultivo, es un aspecto de gran relevancia en el proceso de producción ya que al brindar información a tiempo sobre el desempeño del cultivo, permite tomar decisiones técnicas de manera oportuna orientadas a garantizar su éxito y sostenibilidad.

Dado la importancia del tema en el proceso de formación de los aprendices del área que a futuro se vincularán en el sector productivo acuícola el País, resulta necesario el dominio de estos procesos por parte de los instructores que imparten la formación relacionada, de manera que se garantice en éstos aprendices el desarrollo de las competencias técnicas necesarias para su adecuado desempeño laboral incrementando su capacidad de aporte al desarrollo de las empresas del sector.

La Escuela Nacional de Instructores Rodolfo Martínez Tono, al interior de sus ejes temáticos: Formación, Acompañamiento Pedagógico, Desarrollo Profesional, Investigación, Promoción, Retención y Bibliotecas, promueve la capacitación de sus Instructores como parte integral de su política institucional. El programa ANÁLISIS DE INDICADORES TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN EN EL CULTIVO ACUÍCOLA busca mejorar los conocimientos y habilidades de los instructores que imparten formación en programas del área que requieren fortalecerse en el tema, con el fin garantizar en ellos un nivel apropiado para el desarrollo de acciones de calidad, teniendo en cuenta la importancia de este rol en la misión institucional de la entidad y que redunde en el desarrollo productivo del País.

Contenido

- * Indicadores Técnicos de la Producción Acuícola:
 - Concepto, tipos, importancia, cálculos
 - Matemática aplicada
 - Registros

- * Análisis de Indicadores Técnicos de Producción Acuícola:
 - Información base: Concepto, variables base, importancia y empleo
 - Gestión de la información
 - Ofimática
 - Gráficos



* Formulación de Acciones de Mejora de Acuerdo al análisis de los indicadores técnicos:

- Factores que afectan el comportamiento de los indicadores técnicos en la producción Acuícola
- Análisis de causas del comportamiento de los indicadores técnicos
- Medidas correctivas y preventivas

* Selección de Equipos y Materiales para el Seguimiento de Indicadores Técnicos:

- Materiales y equipos requeridos

Habilidades que Desarrolla

- Definir la metodología a emplear en la gestión de la información relacionada. seleccionar materiales y equipos requeridos en el seguimiento de los indicadores de producción.
- Definir los indicadores técnicos a evaluar.
- Elaborar formatos y hojas de cálculo para el manejo de la información.
- Seleccionar la información base para determinación de indicadores técnicos del cultivo
- Aplicar fórmulas matemáticas en el cálculo de los indicadores de producción..
- Emplear medios informáticos en el cálculo de indicadores y almacenamiento de la información.
- Elaborar gráficas de comportamiento de los indicadores de producción.
- Interpretar los valores obtenidos en el cálculo de indicadores.
- Interpretar gráficas
- Comparar los valores obtenidos con los estándares de producción acuícola.
- Evaluar los indicadores técnicos de la producción.
- Identificar valores anormales y su relación con factores incidentes.
- Documentar la evaluación de los indicadores técnicos.
- Proponer acciones correctivas para mejorar indicadores de producción.

Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga conocimiento elemental en Piscicultura y /o Acuicultura, ser Instructor SENA, Carta de presentación expedida por parte del Subdirector de Centro y cumplir con los criterios de selección que emita la ENI, 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! 