

Curso de Capacitación

“ Doce (12) puntos de verificación para la vigilancia de enfermedades en organismos acuáticos: una nueva aproximación para asistir equipos multidisciplinarios en países en desarrollo ”



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

SESIÓN 7

Marzo 23, 2021

TERCERA SEMANA

Sesión 9. Marzo 25,
2pm-5pm

Vigilancia en un
panorama general



Sesión 8. Marzo 24,
2pm – 5pm



Recursos humanos y
financieros

Personal
Costos de muestreo
Costos de pruebas de laboratorio

Bioseguridad
Salud animal
Acuicultura
"Una Salud"

11

Establecimiento Escenario

Infectado
Libre
Incíerto/desconocido

12

Sesión 1. Marzo 9, 8am – 11:30am



SEGUNDA SEMANA

Sesión 7.



Aseguramiento de
Calidad y validación

Marzo 23,
8am – 11:00am

Sensibilidad de la vigilancia
Revisión de pares

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Check-list de 12
puntos de vigilancia
de enfermedades en
organismos acuáticos

Sesión 6.

Marzo 18,
8am – 11:15am



Análisis de datos

Metodología de análisis de
datos



Colección de datos y manejo

Consistencia y calidad de datos
Comunicación y motivación
Detección de registros perdidos,
inconsistentes o imprecisos
Resolución del dato
Minimización de errores en
transcripción



Diseño de estudio y
muestreo

Estudios transversales
Niveles de confianza
y poder
Marco
Métodos
Unidades de muestreo
Tamaño de muestra
Material de muestreo (tejidos/fluidos)
Proceso de selección de muestra



Sesión 5.

Marzo 17,
7am – 10am

Pruebas de
diagnóstico

Pruebas empleadas
(procedimientos, interpretación
de resultados, Se/Sp)
Laboratorios participantes



Sesión 4.
Marzo 16,
8am – 11:15am

Objetivos/Propósitos de la
Vigilancia



Con respecto a la enfermedad
Con respecto a la presencia de la enfermedad
Con respecto al nivel de certificación
Con respecto a un marco de tiempo

Definición de la población



Población de interés
Población blanco u objetivo
Población de estudio (población para muestreos)
Criterios de inclusión y exclusión

Sesión 2. Marzo 10, 8am – 11:15am



Agrupamiento de la enfermedad

Espacio (e.g., estanques, piletas, granja, o
compartimentos)
Tiempo (e.g., estación)
Subgrupos animales (e.g., edad, condiciones fisiológicas)



Definición de caso y brote

Código Sanitario para los
Animales Acuáticos
OIE

Sesión 3.
Marzo 11, 8am – 11:15am



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

AGENDA – SESIÓN 7

Fecha Hora Colombia	Actividad	Facilitador
8:00 - 8:15 a.m.	Bienvenida a los participantes Recapitulación Objetivos de aprendizaje Productos del aprendizaje	Paola Barato (FAO)
8:15 – 9:20 a.m.	Discusión general. Taller 3. Listas de chequeo 7, 8 y 9 Presentación de análisis de datos Un presentador de cada grupo de trabajo	Fernando Mardones (FAO) Paola Barato (FAO)
9:20 – 9:30 a.m.	Receso	



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



AGENDA – SESIÓN 7

9:30 – 10:30 a.m.	Lista de chequeo 10. Aseguramiento de calidad y validación Estimación estadística del nivel de confianza (sensibilidad del sistema de vigilancia). Ensayos pilotos. Receso. Evaluación de pares externos o expertos. Auditorías y medidas correctivas.	Fernando Mardones (FAO)
10:30 – 10:45 a.m.	Preguntas Cinco preguntas del público	María Fernanda Serrano Yanse Gabriela Ramírez (ICA)
10:45 – 11:00 a.m.	Cierre de la sesión Recapitulación del día	Paola Barato (FAO)



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

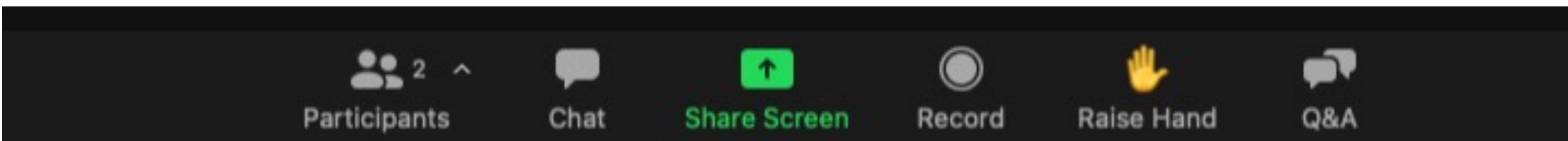


Instituto Colombiano Agropecuario

RECORDATORIO REGLAS DE PARTICIPACIÓN

1. PREGUNTAS

- Preguntas técnicas sobre la temática abordada
- Hacer preguntas en la ventana Q&A DURANTE LAS PRESENTACIONES
- Se elegirán las 3 a 5 más recurrentes para responder en vivo



- Al escribir la pregunta por favor identificarse así:
País – INSTITUCION – Nombre: ¿Pregunta?
Colombia – FAO – Paola Barato: ¿Cuál es el escenario del PAÍS 1?



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Curso de Capacitación

“ Doce (12) puntos de verificación para la vigilancia de enfermedades en organismos acuáticos: una nueva aproximación para asistir equipos multidisciplinarios en países en desarrollo ”



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

PREGUNTAS

PREGUNTAS

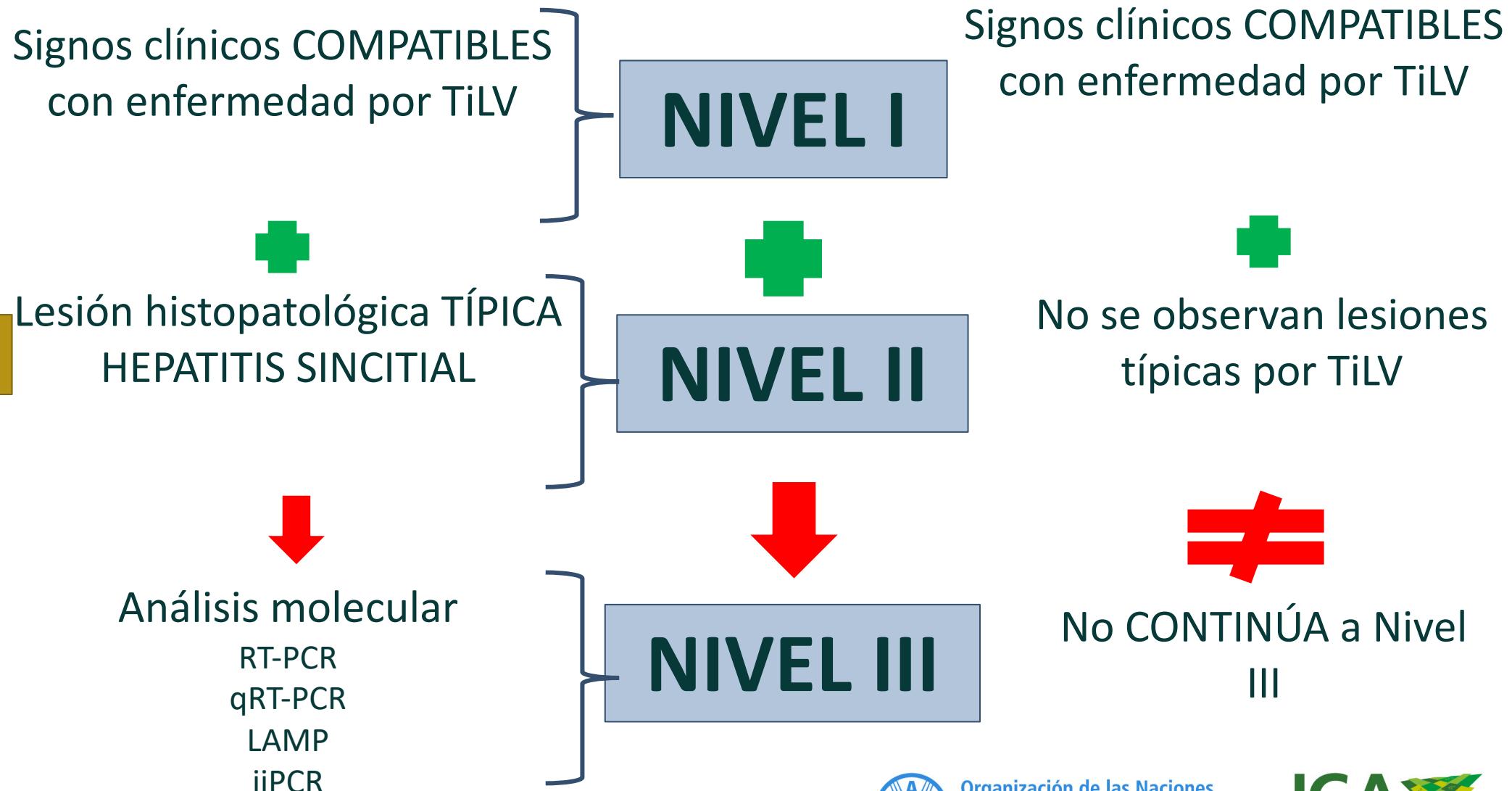
1. ¿En la pregunta de la técnica podrían haber sido dos: histopatología por los sincitios en hígado y aislamiento viral?



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



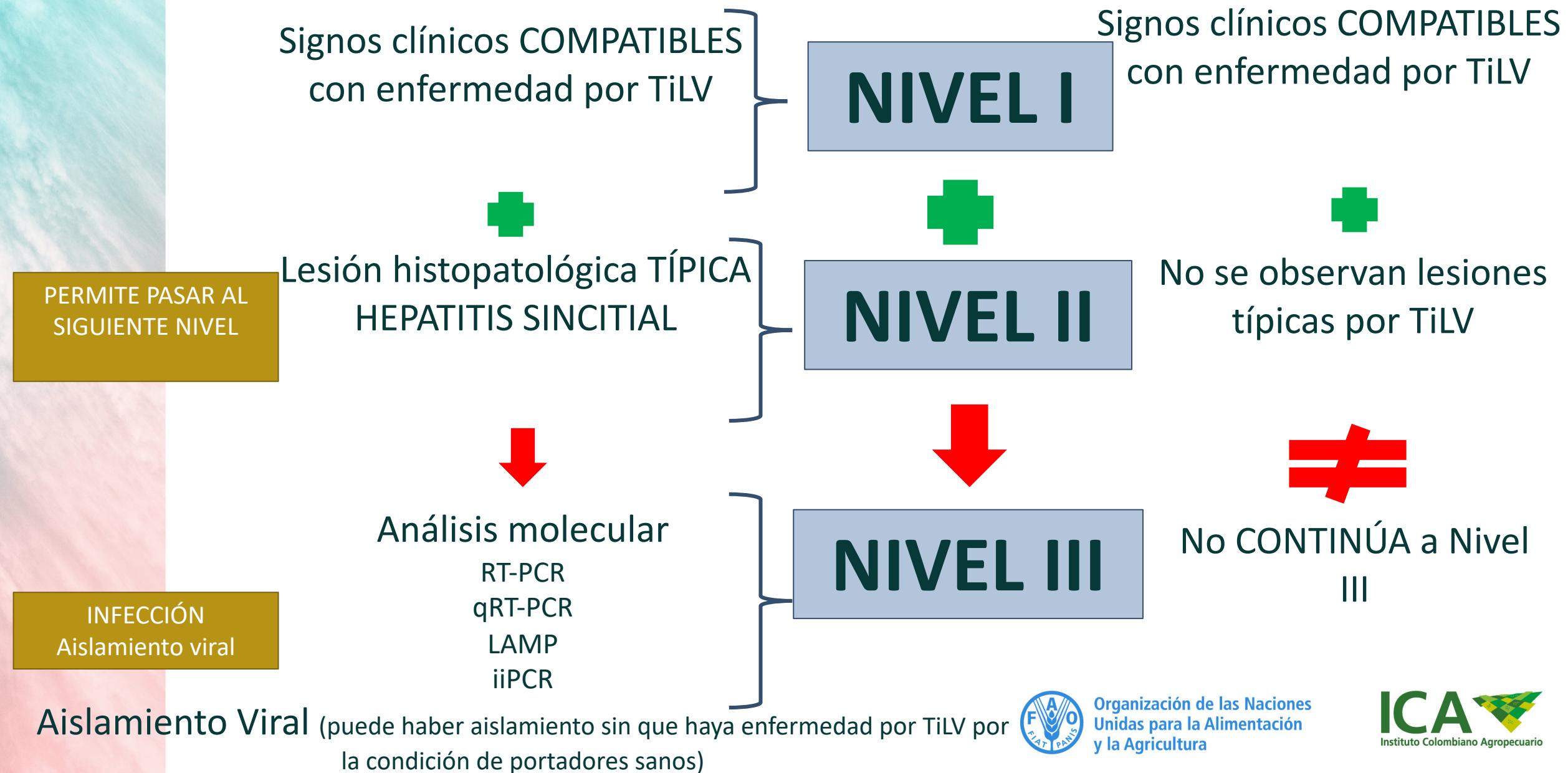
OBJETIVO: Vigilancia epidemiológica – detectar ENFERMEDAD por TiLV



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



OBJETIVO: Vigilancia epidemiológica – detectar **INFECCIÓN** por TiLV



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PREGUNTAS

2. En la pregunta sobre “*Para que un laboratorio ubicado en Colombia se registre en el ICA para realizar pruebas y/o diagnóstico a terceros en el sector pecuario, se exige que*” esta norma no era mejor certificada?



RESOLUCION No.090831
(26/01/2021)

“Por medio de la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro de laboratorios que realicen pruebas de análisis y/o diagnóstico a terceros en el sector agropecuario”

OPCIÓN 2. Tenga implementada la norma ISO/IEC 17025 versión vigente



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PREGUNTAS

3. De las pruebas presentadas para establecer asociación.
¿Cuál es más recomendable Odds ratio o Chi cuadrado?,
gracias



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Curso de Capacitación

“ Doce (12) puntos de verificación para la vigilancia de enfermedades en organismos acuáticos: una nueva aproximación para asistir equipos multidisciplinarios en países en desarrollo ”



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

**LISTA DE CHEQUEO
10**

LISTA DE CHEQUEO 10. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y VALIDACIÓN

Objetivos de aprendizaje:

- Conocer los componentes del sistema de aseguramiento de la calidad
- Aprender a diseñar la auditoría del sistema de aseguramiento de calidad basado en la documentación de procesos verificables y chequeo básico para detectar desviaciones significativas de los mismos
- Aprender a validar el sistema por datos o pruebas



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

LISTA DE CHEQUEO 10. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y VALIDACIÓN

Productos de aprendizaje:

- Identificar los principales componentes del sistema de aseguramiento de calidad del programa de vigilancia epidemiológico del TiLV
- Proponer una estructura inicial de auditoría del sistema de vigilancia epidemiológica del TiLV
- Identificar probables parámetros sobreestimados o subestimados en el plan de vigilancia epidemiológica para su validación



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



