

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

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario



SESIÓN 5
Marzo 17, 2021

AGENDA – SESIÓN 5

7:00 – 7:05 a.m.	Bienvenida a los participantes Recapitulación Objetivos de aprendizaje Productos del aprendizaje	Paola Barato (FAO)
7:05 – 7:45 a.m.	Lista de chequeo 7. Diseño de estudio y muestreo Descripción del diseño de muestreo	Ignacio de Blas (U. Zaragoza)
7:45 – 8:30 a.m.	Definición del marco del muestreo	
8:30 - 8:50 a.m.	Receso	



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

AGENDA – SESIÓN 5

8:50 -9:40 a.m.	Definición del proceso de selección de muestras (unidades, métodos, tamaño de muestra y materiales de muestreo)	Ignacio de Blas (U. Zaragoza)
9:40 - 9:50 a.m.	Preguntas Tres preguntas del público	María Fernanda Serrano Yanse Gabriela Ramírez (ICA)
9:50 – 10:0 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

Participantes – Facilitador FAO



IGNACIO DE BLAS

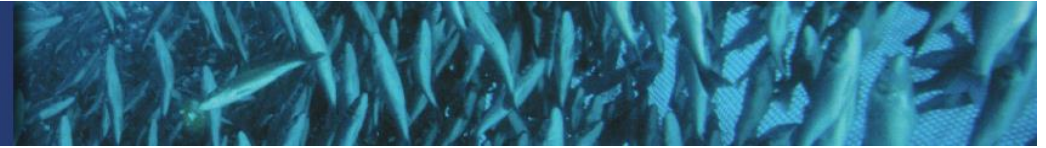
MV, PhD Epidemiología

Universidad de Zaragoza (España)



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura





A 12-point checklist for surveillance of diseases of aquatic organisms: a novel approach to assist multidisciplinary teams in developing countries

Melba G. Bondad-Reantaso¹ , Nihad Fejzic² , Brett MacKinnon¹, David Huchzermeyer³, Sabina Seric-Haracic², Fernando O. Mardones⁴, Chadag Vishnumurthy Mohan⁵, Nick Taylor⁶, Mona Dverdal Jansen⁷, Saraya Tavornpanich⁸ , Bin Hao¹, Jie Huang⁹, Eduardo M. Leño⁹, Qing Li¹⁰, Yan Liang¹⁰ and Andrea Dall'occo¹

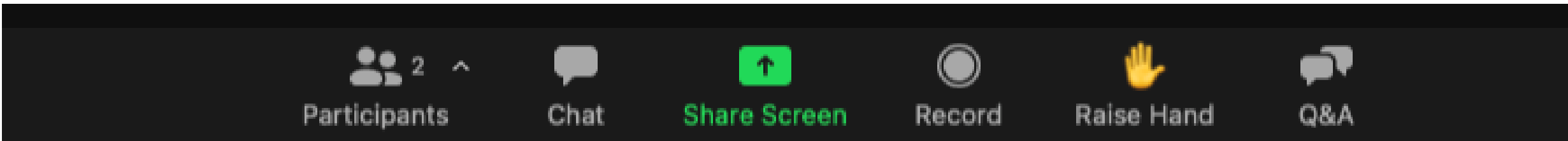


RECORDATORIO REGLAS DE PARTICIPACIÓN

1. Diligenciamiento evaluación PRIMERA SEMANA

2. 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?

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

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

RECAPITULACIÓN



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



Aseguramiento de Calidad y validación

Auditorías
Medidas correctivas
Identificación de sesgos potenciales
Sensibilidad de la vigilancia
Revisión de pares



Recursos humanos y financieros

Personal
Costos de muestreo
Costos de pruebas de laboratorio



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 muestras



Pruebas de diagnóstico

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



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

Vigilancia en un panorama general



Bioseguridad
Salud animal
Acuicultura
"Una Salud"

Establecimiento Escenario

Infectado
Libre
Incierto/desconocido



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



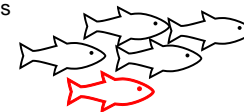
Agrupamiento de la enfermedad

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



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

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario



LISTA DE CHEQUEO 7 DISEÑO DE ESTUDIO Y MUESTREO

LISTA DE CHEQUEO 7. DISEÑO DE ESTUDIO Y MUESTREO

Objetivos de aprendizaje:

- Aprender las bases conceptuales del diseño de estudio epidemiológico
- Aprender las bases conceptuales del muestreo como uno de los principales componentes de la vigilancia epidemiológica activa

Producto de aprendizaje:

Identificación de métodos de muestreo para ETiLV, de acuerdo con el objetivo de la vigilancia epidemiológica del país

