

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 ”



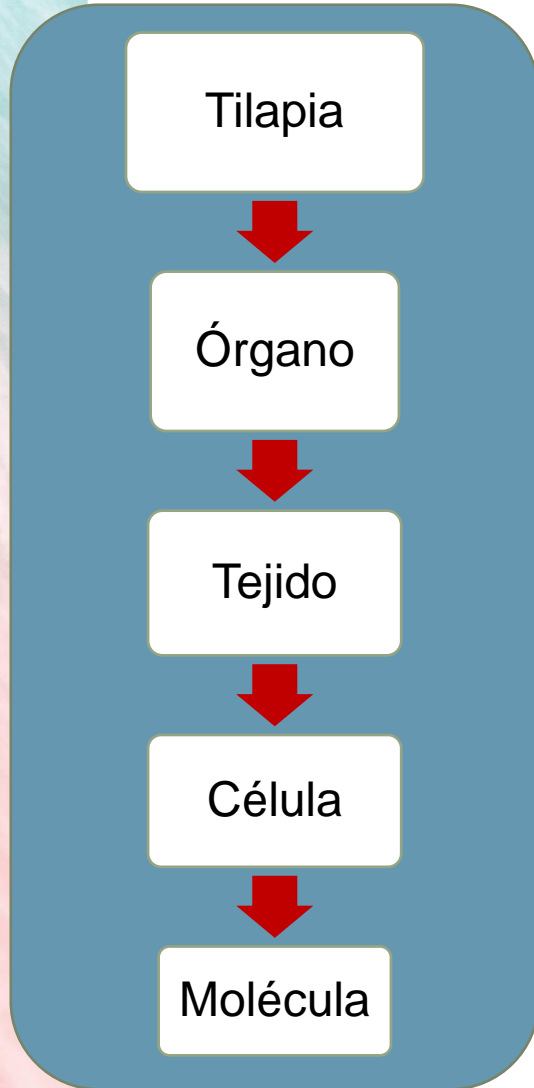
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

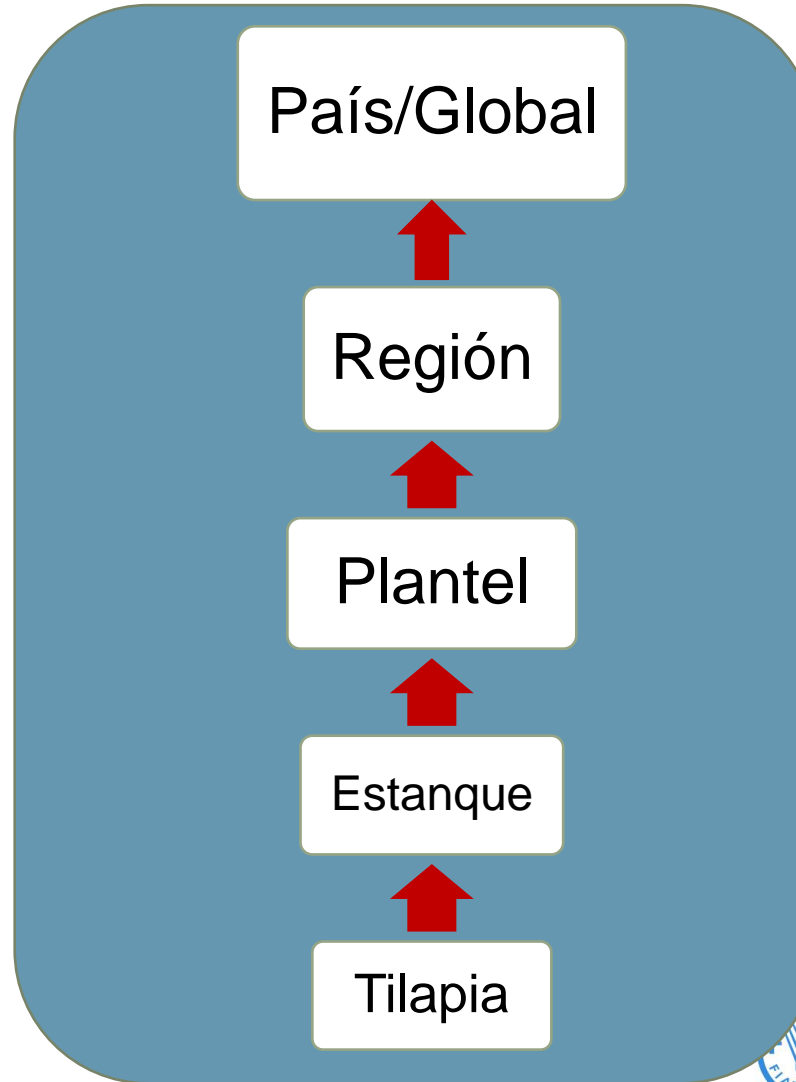


**SESIÓN 2. Lista de chequeo 2
DEFINICIÓN DEL OBJETIVO**

Perspectiva tradicional



Perspectiva poblacional



VIGILANCIA DE ENFERMEDADES

En cada nivel se intenta comprender los patrones de la enfermedad para así identificar factores que estarían involucrados en causar la enfermedad



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

COMPRENSIÓN DE PATRONES DE ENFERMEDAD EN LA POBLACIÓN

- *Investigación de brotes*
- *Serie de casos*
- *Vigilancia*

Vigilancia: la recolección sistemática, continua, oportuna y confiable de información relevante y necesaria sobre algunas condiciones de salud de la población. El análisis e interpretación de los datos debe proporcionar bases para la toma de decisiones, y al mismo tiempo ser utilizada para su difusión con respecto al estado libre de una enfermedad o detectar un enfermedad nueva o exótica y de esta forma establecer medidas de acción en forma rápida.

Monitoreo: la recolección sistemática, análisis y disseminación de información sobre los niveles (e.g., ocurrencia, incidencia, prevalencia) de las infecciones o enfermedades que son conocidas de ocurrir en una población.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

VIGILANCIA

- Por su definición involucra la *recolección sistemática, continua, oportuna y confiable de información relevante.*
- La inspección/encuesta (“survey”) son las herramientas para la recolección de información.

Encuesta: una investigación utilizando una recolección sistemática de información a partir de una población que no está bajo el control del investigador.

IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN

- Identificar las enfermedades en un país
- Determinar el nivel y ubicación de las enfermedades
- Determinar la importancia de las diferentes enfermedades
- Establecer prioridades para el uso de recursos de las actividades de control de enfermedades
- Planificar, implementar y monitorear programas de control de enfermedades
- Cumplir con los requerimientos de organizaciones internacionales (e.g., OIE)
- Demostrar el estatus de socios comerciales

APROXIMACIONES A LA VIGILANCIA

- **Pasiva:** no se lleva a cabo una actividad especial por parte de la autoridad para generar información. Típicamente se lleva a cabo por productores.
- **General:** las actividades de vigilancia recopila información de todo tipo de enfermedades y no está enmarcada a una en particular.
- **Activa:** actividades llevadas a cabo por la autoridad para la captura de información.
- **Específica:** actividades llevadas a cabo para una o más enfermedades específicas.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

Propósito principal de los programas de vigilancia

- Entregar información científicamente precisa y en forma costo-eficiente para la evaluación y manejo de riesgos de la transferencia de riesgos asociados con el comercio (interno/externo) en animales acuáticos, la eficiencia productiva y la salud pública.
- OIE, Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC, FAO y otras organizaciones internacionales.

Objetivos

- Detección rápida de TiLV (nuevas o exóticas) en una zona o país.
- Entregar evidencias del estatus libre de TiLV dentro de un área geográfica o población específica/stock que sea relevante en el movimiento doméstico e internacional de tilapias y sus productos.
- Determinación precisa de la distribución y ocurrencia de TiLV para su control y movimiento doméstico e internacional de tilapias y sus productos.
- Evaluación del éxito del control o erradicación para TiLV.

SESIÓN 2. LISTA DE CHEQUEO 2. DEFINICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA VIGILANCIA

LISTA DE CHEQUEO 2. Definición de los objetivos de la vigilancia

- Los objetivos de la vigilancia está fuertemente asociados con la enfermedad de interés y el estatus de la enfermedad en el país, el nivel de certificación y el periodo de tiempo
- Definir un objetivo claro es un paso muy importante, así como los componentes y otros requerimientos y actividades del sistema de vigilancia será determinada basada en el objetivo establecido

SESIÓN 2. LISTA DE CHEQUEO 2. DEFINICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA VIGILANCIA

2	Definición de los objetivos de la vigilancia	<ul style="list-style-type: none">• Con respecto a la enfermedad• Con respecto a la presencia de la enfermedad• Con respecto al nivel de certificación• Con respecto al periodo de tiempo de la vigilancia
---	--	---

Definiendo el objetivo de la vigilancia para TiLV de acuerdo con los diferentes escenarios del estatus sanitario. Ejemplos:

Escenario de la vigilancia de TiLV	Objetivo/propósito de la vigilancia para TiLV	Países
País infectado (uno o más casos reportados de TiLV en los 2 años previos)	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer la frecuencia de TiLV en el ámbito nacional en poblaciones de cultivo y silvestres por un periodo de un año 	Colombia México Perú US
Considerado libre (sin casos reportados en actividades de vigilancia previas)	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmar el estatus actual de TiLV en el país • Asegurar la detección temprana de TiLV 	?
Estatus desconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Investigar la ausencia/presencia de TiLV en peces de cultivo y silvestres • Asegurar la detección temprana de TiLV 	Guyana

Definiendo el objetivo de la vigilancia para TiLV de acuerdo con los diferentes escenarios del estatus sanitario. Ejemplos:

Escenario de la vigilancia de TiLV	Objetivo/propósito de la vigilancia para TiLV	Países
País infectado (uno o más casos reportados de TiLV en los 2 años previos)	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer la frecuencia de TiLV en el ámbito nacional en poblaciones de cultivo y silvestres por un periodo de un año • Identificar posibles factores de riesgo de la diseminación de TiLV con el propósito de desarrollar un programa de control de la enfermedad específico • Establecer un sistema de reporte transparente (de acuerdo con los requerimientos de OIE) 	
Considerado libre (sin casos reportados en actividades de vigilancia previas)	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmar el estatus actual de TiLV en el país • Asegurar la detección temprana de TiLV 	
Estatus desconocido	<ul style="list-style-type: none"> • Investigar la ausencia/presencia de TiLV en peces de cultivo y silvestres • Asegurar la detección temprana de TiLV 	

TALLER 1. Lista de chequeo 1. Escenario de la enfermedad

Lista de chequeo 2. Definición del objetivo de la vigilancia

Sesión 2. Marzo 10, 2021 (50 min)

Objetivo de aprendizaje:

Definir el objetivo de vigilancia de acuerdo con el escenario de enfermedad

Se definirán 4 grupos de trabajo con escenarios previamente establecidos, así:

GRUPO 1 - PAIS INFECTADO

GRUPO 2 – PAIS LIBRE DE INFECCIÓN

GRUPO 3 - PAIS CON ESTATUS DE INFECCIÓN DESCONOCIDO

GRUPO 4 – GRANJA/COMPARTIMENTO LIBRE DE INFECCIÓN

Con cada grupo de trabajo se hará una discusión durante 20 minutos a través conexión Zoom independiente a la general

Discusión general (30min): un representante de cada grupo presenta a todos el resultado del objetivo de vigilancia y Fernando y Paola moderan la discusión



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



