



# Vacunas y vacunación: de la ciencia a la acción. Reflexiones para el cambio

**Martin Minassian**  
Asistente Técnico

Representación Regional  
de la OMSA para las Américas



Créditos adicionales:

Prof. Baptiste Dungu, Member. Scientific Commission for Animal Diseases  
Dr. Meritxell Donadeu, Honorary Senior Fellow University of Melbourne



## Quiénes somos

La Organización Mundial de Sanidad Animal es la autoridad mundial en materia de sanidad animal.

Trabajamos para garantizar la sanidad de los animales y de sus entornos en todo el planeta, dado su impacto en la salud de todos y en nuestras perspectivas de futuro.



Quiénes somos

**Colaboramos** con los responsables políticos y los gobiernos con vistas a crear un **futuro** en el que los seres **humanos** y los **animales** se beneficien y apoyen mutuamente, se alcance un **equilibrio sostenible** del ecosistema, de tal manera que se **transformen** los medios de sustento, se **impulsen** las economías y que el mundo sea **más seguro y más sano** para todos.

**Para ello, mejoramos la sanidad animal en todo el mundo.**



## Nuestra misión

Nos centramos en:



### TRANSPARENCIA

Gestión de la información  
zoosanitaria



### NORMAS

Desarrollo de normas  
internacionales y seguimiento  
de su implementación



### CAPACIDADES

Fortalecimiento de las capacidades  
para los profesionales de la  
sanidad animal



### INICIATIVAS MUNDIALES

Desarrollo de las estrategias  
mundiales y acompañamiento en  
su puesta en práctica en cada país

COLABORACIÓN INTERNACIONAL

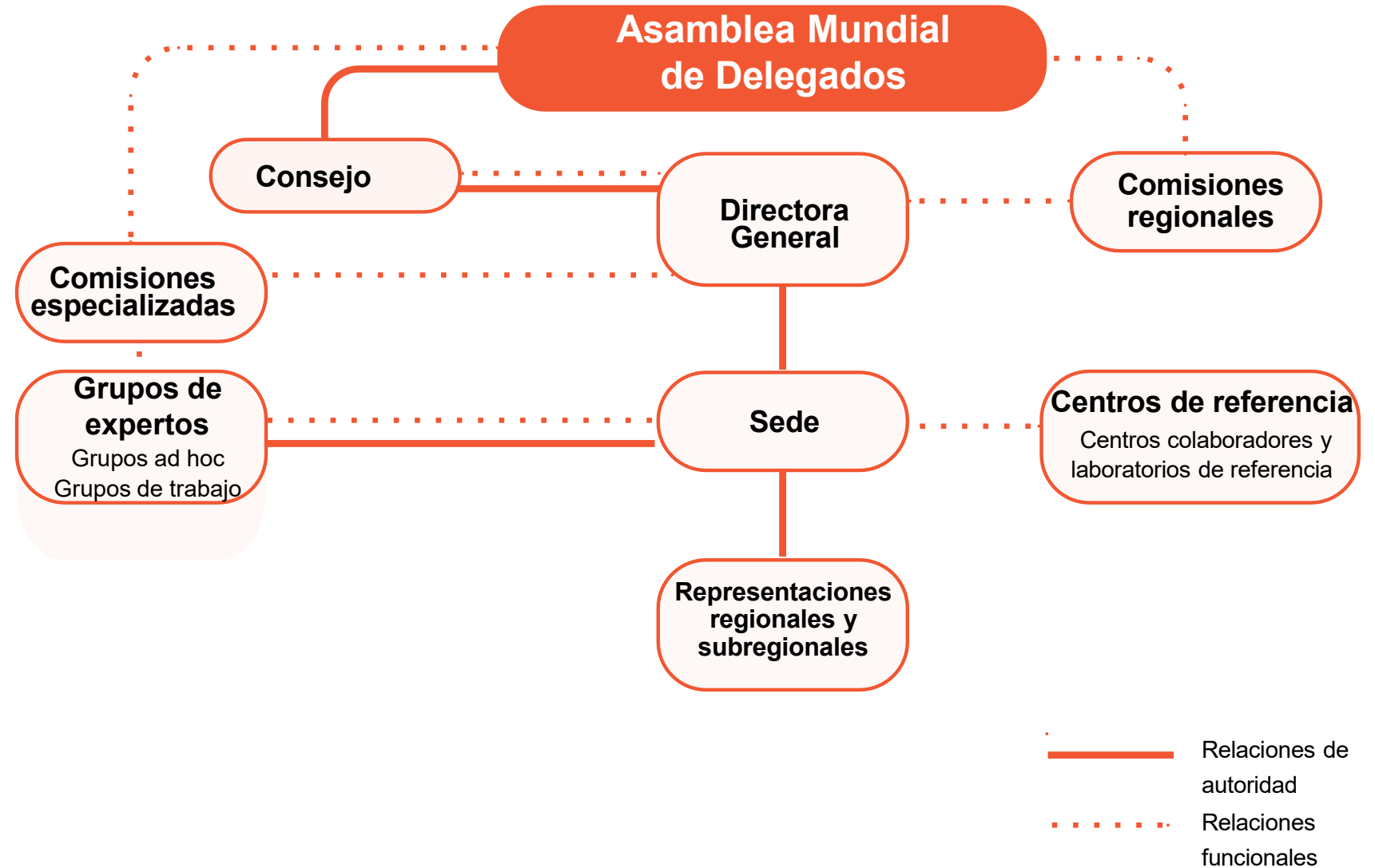


## Principales cifras





## Nuestra estructura de gobernanza





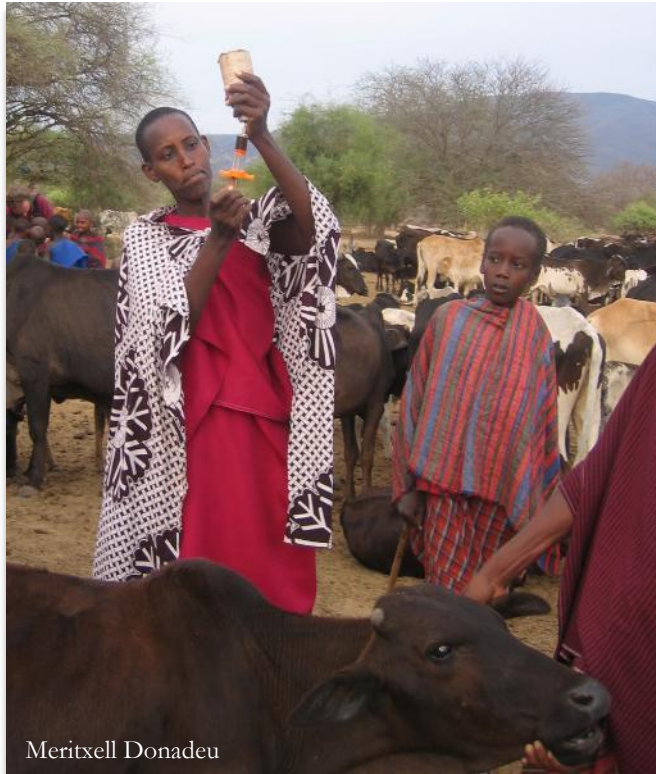
## Foro

# Vacunas y vacunación: de la ciencia a la acción. Reflexiones para el cambio.

Las conclusiones y recomendaciones del foro forman parte de la Resolución 29 de la Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la OMSA.







Las vacunas son **herramientas muy poderosas** para el **control y la gestión** de enfermedades, pero no siempre se aprovecha todo su potencial.

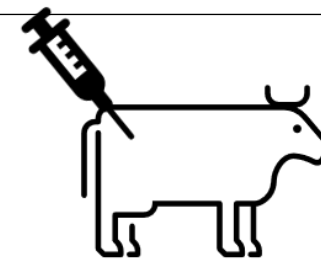
La vacunación exitosa depende de vacunas **disponibles, accesibles y aceptadas**.





# Adopción de vacunas y componentes de la vacunación

9



**Disponibilidad**



**Acceso a vacuna**



**Demanda de vacuna**



**ADOPCION  
DE VACUNA**

**Nivel de  
granja**



Existen vacunas *eficaces* y *seguras*, se producen a gran escala y están disponibles en el mercado; Se refiere al producto en sí mismo.

Los productores pueden *acceder* a las vacunas de vendedores o fabricantes porque están disponibles localmente y son accesibles.

Los productores *conocen* la existencia de una vacuna y *quieren usarla* porque valoran los beneficios potenciales su uso

**Nivel  
nacional**



Existen vacunas que cumplen con estándares de calidad nacionales e internacionales, adecuadas a su propósito (por ejemplo, DIVA\* si aplica).

\*DIVA: Diferenciar animales infectados de vacunados.

Las vacunas están registradas o autorizadas por los Servicios Veterinarios Nacionales y pueden ser adquiridas.

Se diseñan e implementan estrategias de vacunación según estándares nacionales e internacionales, existe vigilancia post-vacunación (vaccinovigilance) y la vacunación es aceptada y deseada por la población.

Desafíos:

Disponibilidad



- 1. Atributos de las vacunas: perfiles de productos objetivo (TPP)**  
Falta de consenso sobre los atributos deseados para las vacunas
- 2. Requisitos para las vacunas en acuicultura.**  
Sin requisitos para las vacunas en el Manual Acuático de la OMSA.
- 3. Innovaciones y actualizaciones de las vacunas**  
Largo lapso entre el desarrollo de nuevas tecnologías de vacunas y su adopción.
- 4. Acceso a los recursos genéticos: Protocolo de Nagoya.**  
Vacunas inadecuadas para las necesidades cambiantes y acceso limitado al material genético adecuado.
- 5. Producción de vacunas**  
Dificultad de lograr una capacidad de producción suficiente para satisfacer la demanda.

Desafíos:

Acceso



## 1. Registro de vacunas

Participación limitada de los Servicios Veterinarios en el registro de vacunas.

Vacunas subóptimas; vacunas producidas a nivel nacional sin proceso de registro a nivel local.

Usos menores, mercados limitados, emergencias y circunstancias excepcionales

Falta de consideraciones para el registro o autorización de vacunas para usos menores, mercados limitados y uso de emergencia.

## 2. Adquisición de vacunas:

Previsión de vacunas.

La previsión inadecuada de cantidades de vacunas repercute negativamente en la adquisición.

Precalificación de vacunas

Necesidad de sistemas de precalificación de vacunas veterinarias.

Bancos de vacunas o reservas estratégicas

Limitada disponibilidad y responsabilidad en el uso de bancos de vacunas veterinarias;

Desafíos

Demanda



### 1. **Proceso de toma de decisiones sobre la vacunación:**

#### **Consideraciones socioeconómicas y técnicas**

Insuficiente información y mecanismos para la toma de decisiones y orientación para desarrollar estrategias de vacunación eficaces; desarrollo y uso insuficientes de tecnologías que puedan aumentar la adopción de vacunas.

### 2. **Desempeño post-vacunación:**

Monitoreo de eficiencia (implementación sin desperdiciar recursos) y la eficacia (desempeño en el terreno) de las estrategias de vacunación.

Guías detalladas limitadas sobre la supervisión y evaluación de las estrategias de vacunación para enfermedades clave.

### 3. **Seguimiento post-vacunación**

**vigilancia de vacunas: detección y prevención de reacciones adversas inesperadas o no deseadas**

Sistemas de vigilancia de vacunas deficientes

Desafíos

Demanda



**4. Mecanismos de financiamiento para la vacunación:**

Vacunación dirigida por el gobierno, subsidios, recuperación total o parcial de los costos, mandatos sanitarios, Asociaciones Público-Privadas, programas de donantes, etc.

Financiamiento limitado o inexistente para las campañas de vacunación.

**5. Vacunas y barreras comerciales**

Barreras comerciales relacionadas con la vacunación que exceden las normas internacionales.



# Resolución 29

## de la Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados.

La OMSA elaborará un marco de resultados y un plan de acción bienal para la implementación de las recomendaciones de la Resolución 29 de la Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados.





## Recomendaciones

### Para la OMSA

- Promueva la **colaboración internacional en la investigación y el desarrollo de vacunas, incluyendo asociaciones público-privadas, y el reconocimiento mutuo de registro de nuevas plataformas de vacunas y biotecnología.**
- **Desarrolle y actualice normas para la seguridad y eficacia de las vacunas, incluyendo nuevas tecnologías.**
- **Desarrolle con partes interesadas objetivos de perfil de productos (OPP) de vacunas contra enfermedades prioritarias, especialmente en las que pueden reducir la necesidad de antimicrobianos, y actualización de listados.**
- **Elabore orientaciones técnicas para la preparar estrategias y programas de vacunación, su seguimiento y vigilancia.**
- **Complete la puesta en marcha del sistema de alerta mundial para productos veterinarios subestándar y falsificados.**

## Recomendaciones

Para la OMSA  
y sus Miembros

- Analicen la inclusión de vacunas en el Código y Manual Acuáticos, garantizando que **la vacunación de los animales acuáticos se reconozca, estandarice y armonice.**
- Desarrollen los marcos nacionales y regionales que simplifiquen el acceso y la creación de **bancos de vacunas.**
- Promuevan el uso estratégico de la vacunación como herramienta para el **control sostenible de enfermedades.**
- Apoyen la implementación del **Protocolo de Nagoya.**
- Favorezcan el **diálogo entre el sector público y privado** para avanzar en la ejecución de estas recomendaciones y considerar acciones necesarias para seguir progresando.



# Proximos pasos

Una vez aprobado por el Consejo, la Sede de la OMSA coordinará la implementación y el seguimiento de los indicadores de avance en los dos años posteriores al lanzamiento del plan de acción

Involucramiento del  
CAMEVET en las  
proximas actividades

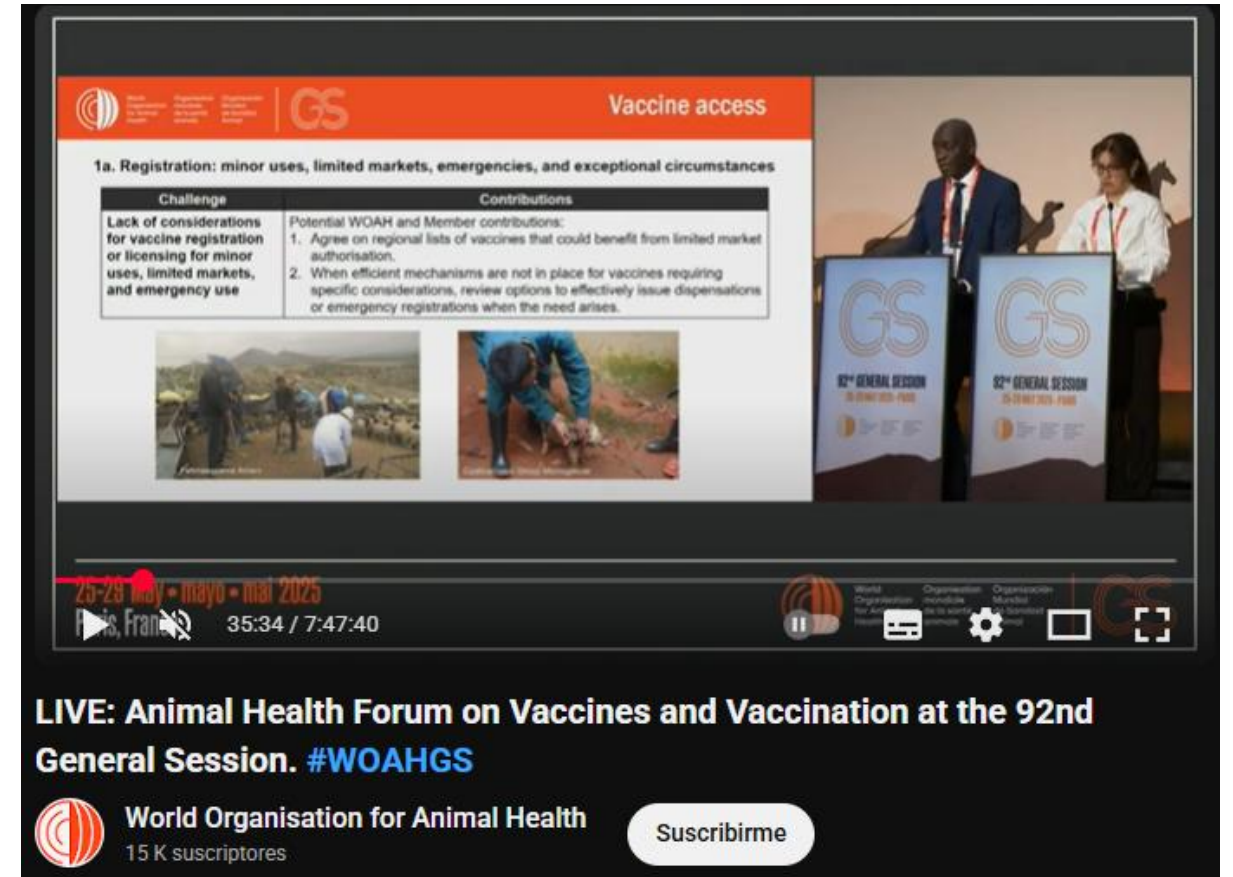
**EI CAMEVET  
puede....**

- Actuar como plataforma de colaboración Público-Privada para promover la revisión, actualización y armonización de los requisitos de registro de las vacunas en la región.
- Participar del aumento de la visibilidad del tema, involucrando a más partes interesadas del sector público y privado.
  - Organización de webinars abiertos.
  - Involucramiento en el plan de acción.
  - Actualización de avances en futuros Seminarios del CAMEVET.

## Acceso a los materiales presentados



Acceda al [Tema Técnico](#) y a las [Resoluciones](#)



Acceda al [video](#) del Foro

# Muchas gracias

Martin Minassian

[m.minassian@woah.org](mailto:m.minassian@woah.org)

12, rue de Prony, 75017 Paris, France

T. +33 (0)1 44 15 19 49

F. +33 (0)1 42 67 09 87

[woah@woah.int](mailto:woah@woah.int)

[www.woah.org](http://www.woah.org)

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

[Flickr](#)



World  
Organisation  
for Animal  
Health

Organisation  
mondiale  
de la santé  
animale

Organización  
Mundial  
de Sanidad  
Animal

