

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

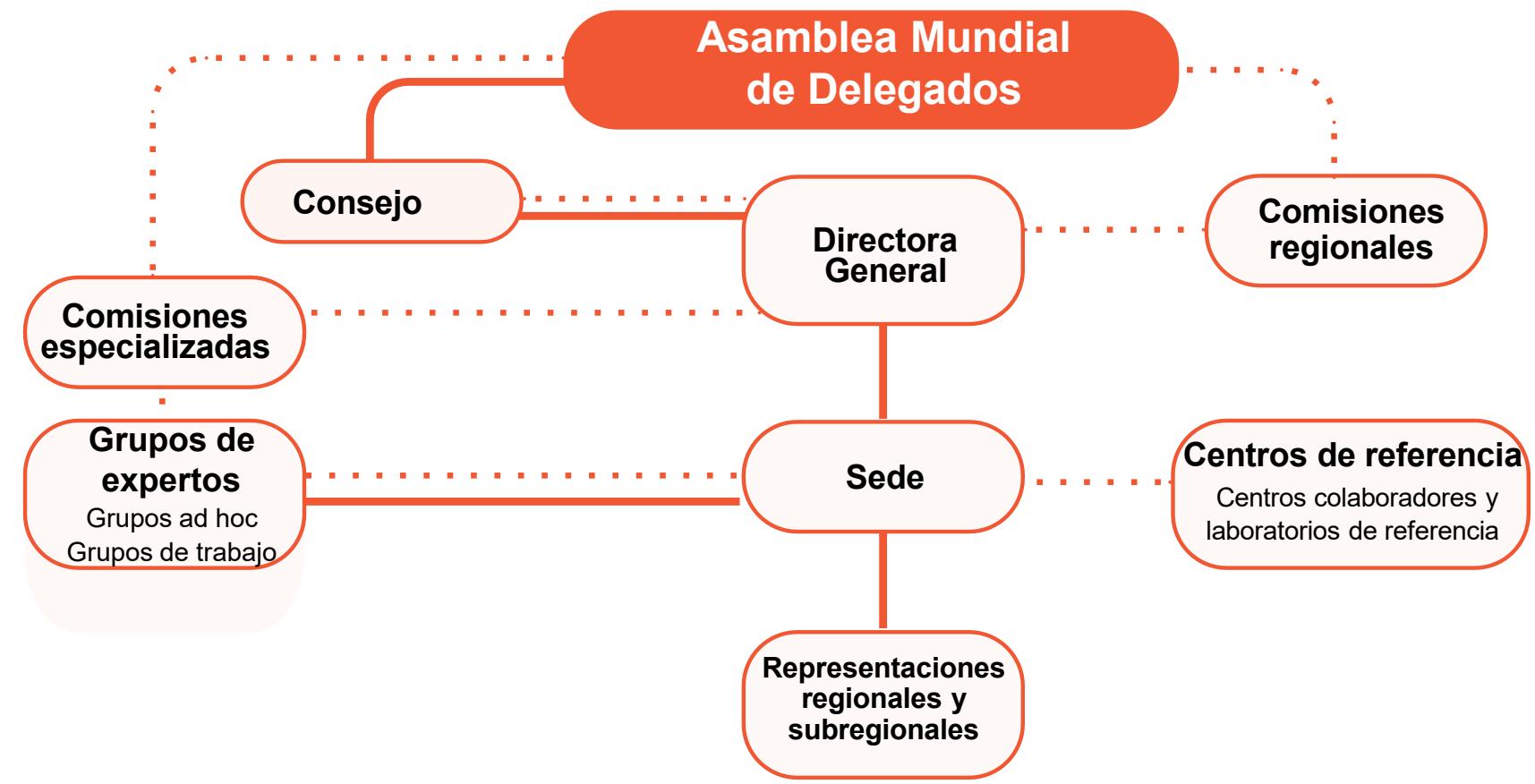
Desarrollo de las estrategias mundiales y acompañamiento en su puesta en práctica en cada país

COLABORACIÓN INTERNACIONAL

Principales cifras



Nuestra estructura de gobernanza



— Relaciones de autoridad
- - - Relaciones funcionales



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.





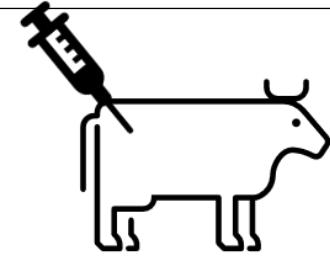
Las vacunas son **herramientas muy poderosas** para el **control y la gestión** de enfermedades, pero no siempre se aprovecha todo su potencial.

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



Adopción de vacunas y componentes de la vacunación

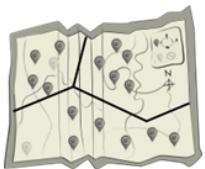
9

**Disponibilidad****Acceso a vacuna****Demanda de vacuna****ADOPCIÓN
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 próximas actividades

- 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.

El CAMEVET puede....

- 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

The image shows two slides from a presentation. The left slide is titled "Tema técnico" and "VACUNAS VETERINARIAS Y VACUNACIÓN: de la ciencia a la acción – Reflexiones para el cambio". It includes author information: Baptiste Dungu¹, Michael Donadeo², and others, along with acknowledgments to INAND and OIE. The right slide is titled "RESOLUCIONES" and "Asamblea mundial de los Delegados" and "la 92.ª Sesión General" dated "9 de mayo de 2025". Both slides feature the WOAH logo and the text "Organización Mundial de Sanidad Animal".

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

The video player displays the title "Vaccine access" and "1a. Registration: minor uses, limited markets, emergencies, and exceptional circumstances". It features a "Challenge" section about lack of considerations for vaccine registration or licensing for minor uses, limited markets, and emergency use, and a "Contributions" section with two numbered points. Below the challenge are two photographs: one of a group of people in a field and another of a person in blue clothing working on the ground. The video player interface includes a play button, a timestamp of "35:34 / 7:47:40", and social media sharing icons. At the bottom, it says "LIVE: Animal Health Forum on Vaccines and Vaccination at the 92nd General Session. #WOAHGS" and shows the "World Organisation for Animal Health" logo with "15 K suscriptores" and a "Suscríbete" button.

Acceda al [video del Foro](#)

Muchas gracias

Martin Minassian

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

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

