

# WOAH Collaborative Centre Reports Activities 2023

## Activities in 2023

This report has been submitted : 29 juin 2024 02:33

### Centre Information

<b>Title of WOA Collaborating Centre</b>	Reducción de Riesgo de Desastres en Sanidad Animal
<b>Address of WOA Collaborating Centre</b>	San José de las Lajas 32700, Mayabeque, Cuba
<b>Tel.:</b>	+53 47863206
<b>E-mail address:</b>	alfonso@censa.edu.cu, pastor.alfonso@infomed.sld.cu
<b>Website:</b>	<a href="http://www.censa.edu.cu">http://www.censa.edu.cu</a>
<b>Name Director of Institute (Responsible Official):</b>	Dr. Nivian Montes de Oca Martinez
<b>Name (including Title and Position) of Head of the Collaborating Centre (WOAH Contact Point):</b>	Dr. Pastor Alfonso, Investigador Titular, Jefe del Grupo de Epidemiología
<b>Name of the writer:</b>	Pastor Alfonso

### TOR1 AND 2: SERVICES PROVIDED

1. Activities as a centre of research, expertise, standardisation and dissemination of techniques within the remit of the mandate given by WOA

Category	Title of activity	Scope
Epidemiology, surveillance, risk assessment, (true)	Grupo ad hoc sobre emergencias veterinarias	El Grupo fue convocado para apoyar a la OMSA en el desarrollo de un sistema de manejo de incidentes para respaldar su respuesta a emergencias regionales e internacionales.
Training, capacity building (true)	Ejercicio de simulación regional peste porcina africana coordinado por FAO	Se aportaron dos facilitadores para el ejercicio desarrollado en Trinidad y Tobago con países del Caribe
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Conferencia Mundial de la OMSA sobre Manejo de Emergencias	Miembro de la Comisión Científica
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Reuniones del grupo interagencial de respuesta a emergencias	Coordinación de capacitación como parte de los preparativos para la preparación y el control de la peste porcina africana
		Convocada por FAO, se participó de forma

Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Consulta Mundial "Marco Estratégico para la Alerta Temprana de Amenazas a la Salud Animal"	presencial en nombre de la Red de Salud Animal del Caribe (CaribVET) y de forma virtual.
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Proyecto BioDiv2D "Biodiversidad, Emergencia de enfermedades y Reducción y Gestión del Riesgo de Desastres".	Taller "de las lecciones aprendidas a una estrategia de futuro". Fortalecimiento de la plataforma caribeña para la Reducción y Gestión del Riesgo de Desastres en el sector agropecuario
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Taller precongreso sobre alternativas al uso de antimicrobianos	Reunión START-IDAZ América.
Capacitación, desarrollo de capacidades (true)	Webinar sobre el código de los animales terrestres	Actualización sobre las propuestas de modificaciones al Código
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Proyecto "Enfoque Una Salud para Reducir los Riesgos Sanitarios en el Caribe" - AUSCAR	El proyecto AUSCAR tiene como objetivo abordar de manera integral y colaborativa problemas de salud comunes (sanidad animal y vegetal al servicio de la salud humana) en el Caribe mediante el desarrollo de herramientas y métodos efectivos para el monitoreo y la gestión de riesgos para la salud a través de la cooperación.
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Sesiones de trabajo dentro de la red de Salud Animal del Caribe (CaribVET)	Sistema de evaluación y monitoreo de la peste porcina africana
Capacitación, desarrollo de capacidades (true)	Webinar "Estrategias de Vacunación y selección de vacunas contra la influenza aviar en América Latina y el Caribe"	Actualización

## TOR3: HARMONISATION OF STANDARDS

2. Proposal or development of any procedure that will facilitate harmonisation of international regulations applicable to the main focus area for which you were designated

Proposal title	Scope/Content	Applicable area

3. In exercising your activities, have you identified any regulatory research needs\* relevant for WOA?H?

No

4. Did your Collaborating Centre maintain a network with other WOA?H Collaborating Centres (CC), Reference Laboratories (RL), or organisations designated for the same specialty, to coordinate scientific and technical studies?

Yes

Name of WOA?H CC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
Instituto para las Enfermedades Animales Infecciosa (IIAD),			- Red de Centros Colaboradores para el manejo de emergencias (EmVeNet) -

Universidad A&M de Texas, Estados Unidos	Estados Unidos de América	Americas	Participación en el desarrollo de módulos para educación a distancia sobre manejo de emergencias.
Instituto Zooprofiláctico Experimental dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM),	Italia	Europe	- Red de Centros Colaboradores para el manejo de emergencias (EmVeNet) - Participación en el desarrollo de módulos para educación a distancia sobre manejo de emergencias. - Desarrollo de métodos de vigilancia sanitaria.

## TOR4 AND 5: NETWORKING AND COLLABORATION

5. Did your Collaborating Centre maintain a network with other WOAAH Collaborating Centres, Reference laboratories, or organisations in other disciplines, to coordinate scientific and technical studies?

Yes

Name of WOAAH CC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
VPHI, Universidad de Berna	Suiza	Europe	Desarrollo de métodos de vigilancia integrada con enfoque Una Salud.
CIRAD Guadalupe	Caribe	Americas	Plataforma colaborativa caribeña sobre salud agroambiental global para el desarrollo en el Caribe - CARIBGREEN

## TOR6: EXPERT CONSULTANTS

6. Did your Collaborating Centre place expert consultants at the disposal of WOAAH?

Yes

NAME OF EXPERT	KIND OF CONSULTANCY	SUBJECT
Pastor Alfonso Zamora	Formo parte de un Grupo ad hoc para contextualizar la necesidad de un Sistema de Manejo de Incidentes por parte de la OMSA	
Pastor Alfonso Zamora	Miembro de la Comisión Científica de la Conferencia Mundial de la OMSA sobre Manejo de Emergencias	

## TOR7: SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRAINING

7. Did your Collaborating Centre provide advice/services to requests from Members in your main focus area?

No

8. Did your Collaborating Centre provide scientific and technical training, within the remit of the mandate given by WOAAH, to personnel from WOAAH Members?

No

## TOR8: SCIENTIFIC MEETINGS

9. Did your Collaborating Centre organise or participate in the organisation of scientific meetings related to your main focus area on behalf of WOA?H

Yes

NATIONAL/INTERNATIONAL	TITLE OF EVENT	CO-ORGANISER	DATE (MM/YY)	LOCATION	NO. PARTICIPANTS
International	Conferencia Mundial sobre gestión de emergencias	Comisión científica	2023-04-03	Francia	450

## TOR9: DATA AND INFORMATION DISSEMINATION

10. Publication and dissemination of any information within the remit of the mandate given by WOA?H that may be useful to Members of WOA?H

a) Articles published in peer-reviewed journals:

12

Valle, D. D. L. N. M., García, O. L., Hernandez, B. D., Abreu, M. I. P., Pérez, D. Q., Silva, L. C., ... & Dürr, S. (2023). *Toward a One Health Surveillance System in Cuba: Co-Productive Stakeholder Engagement. One Health Cases*, (2023), ohcs20230024.

Acevedo, A. M., Postic, L., Curiel, M., Gondard, M., Bréard, E., Zientara, S., ... & Sailleau, C. (2024). *Detection, Characterization and Sequencing of BTV Serotypes Circulating in Cuba in 2022. Viruses*, 16(1), 164. .

Ramírez-Sanmartín, N., Fonseca-Rodríguez, O., Rodrigo-Saa, L., Lobo-Rivero, E., Pérez-Castillo, A., & Percedo-Abreu, M. I. (2023). *Factores de riesgo de mastitis asociada a Mollicutes en rebaños lecheros de la provincia Zamora-Chinchipe, Ecuador. Revista de Salud Animal*, 45.

Ramírez-Sanmartín, N., Rodrigo-Saa, L., Lobo-Rivero, E., Pérez-Castillo, A., & Percedo-Abreu, M. I. (2023). *Mollicutes asociado a mastitis en rebaños bovinos lecheros en la provincia Zamora-Chinchipe, Ecuador. Revista de Salud Animal*, 45. .

Piloto-Sardiñas, E., Foucault-Simonin, A., Wu-Chuang, A., Mateos-Hernández, L., Marrero-Perera, R., Abuin-Denis, L., ... & Cabezas-Cruz, A. (2023). *Dynamics of Infections in Cattle and Rhipicephalus microplus: A Preliminary Study. Pathogens*, 12(8), 998. .

Ley-García, O., Abreu Jorge, Y., Masdeus-Fonseca, V., Pinto-Morales, P., Montano-Valle, D. D. L. N., Percedo Abreu, M. I., ... & Alfonso, P. (2023). *Spatial distribution of antimicrobial resistance of extra-intestinal clinical Escherichia coli isolated from poultry farms in western provinces of Cuba. Revista de Salud Animal*, 45, e08. .

Ley-García, O., Abreu Jorge, Y., Masdeus-Fonseca, V., Pinto-Morales, P., Montano-Valle, D. D. L. N., Percedo Abreu, M. I., ... & Alfonso, P. (2023). *Spatial distribution of antimicrobial resistance of extra-intestinal clinical Escherichia coli isolated from poultry farms in western provinces of Cuba. Revista de Salud Animal*, 45, e08. .

Acevedo Beiras, A. M., Curiel Hernández, M., Díaz Corona, C., Obret Ferrer, Y., Frías Lepoureau, M. T., & Perera González, C. L. (2023). *Aislamiento e identificación del virus de la lengua azul por primera vez en Cuba. Revista de Salud Animal*, 45. .

Ruiz Mir, M., Acevedo Beiras, A. M., Díaz-Corona, C., Obret Ferrer, Y., Vega Cañizares, E., Guzmán Rondón, J. A., ... & Perera González, C. L. (2023). *Primera evidencia molecular del virus Orf en Cuba. Revista de Salud Animal*, 45. .

Martínez, A. R., Poveda, J. B., Ramírez, A. S., Martín-Barrasa, J. L., Alonso-Acero, L., Corteguera-Díaz, A., ... & Espinosa-Castaño, I. (2023). *Detection of multidrug-resistant Streptococcus equi subsp. zooepidemicus in Cuba. Revista de Salud Animal*, 45. .

Roblejo-Arias, L., Díaz-Corona, C., Piloto-Sardiñas, E., Díaz-Sánchez, A. A., Zajq, Z., Kulisz, J., ... & Cabezas-Cruz, A. (2023). *First molecular characterization of Dirofilaria immitis in Cuba. BMC Veterinary Research*, 19(1), 239. .

Rubio Ortega, A., Pérez Llanes, M., Báez Árias, M., San Nicolás de la Noval, S., González Travieso, A., Naranjo Feliciano, D., ... & Travieso Novelles, M. C. (2023). *Actividad antibacteriana de nanopartículas de plata a partir de hojas de Leea coccinea sobre Staphylococcus aureus. Revista de Salud Animal*, 45. .

b) International conferences:

5

Montano-Valle D. *Multicriteria Geospatial analysis of the risk of avian influenza in Cuba, Italia* .

Alfonso P. *Consorcio de Centros Colaboradores de la OMSA para el Manejo de Emergencias. XI Congreso Internacional sobre Manejo de Desastres, Cuba* .

Percedo MI: *"El análisis multirriesgo con enfoque a Una Salud en la estrategia de reducción de desastres". CONGRESO LATINOAMERICANO ONE HEALTH, Colombia* .

Percedo MI, Montes de Oca N. *Panel sobre Políticas Públicas One Health. CONGRESO LATINOAMERICANO ONE HEALTH. Colombia* .

*Alfonso P. Alternativas al uso de antimicrobianos. XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología Ecuador. .*

c) National conferences:

d) Other (Provide website address or link to appropriate information):

11. What have you done in the past year to advance your area of focus, e.g. updated technology?

*Ampliar colaboración internacional enfocada al fortalecimiento de análisis de riesgo y desarrollo de métodos de vigilancia integrada con enfoque Una Salud.*

12. Additional comments regarding your report: