

# WOAH Collaborative Centre Reports Activities 2022

## Activities in 2022

This report has been submitted : 28 février 2023 14:04

<b>Title of WOA Collaborating Centre</b>	Reducción de Riesgo de Desastres en Sanidad Animal
<b>Address of WOA Collaborating Centre</b>	CENSA, San José de las Lajas 32700, Mayabeque, Cuba
<b>Tel.:</b>	+53 47863206
<b>E-mail address:</b>	pastor.alfonso@infomed.sld.cu
<b>Website:</b>	www.censa.edu.cu
<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. MV. Pastor Alfonso, PhD, Investigador Titular Epidemiología
<b>Name of the writer:</b>	Pastor Alfonso

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

Vigilancia	
Title of activity	Scope
Ensayo Interlaboratorio sobre técnicas de diagnóstico del virus de la peste porcina clásica y peste porcina africana organizado por el IRTA-CReSA	Comparación del desempeño diagnóstico

Vigilancia

Title of activity	Scope
Vigilancia y diagnóstico de la enfermedad hemorrágica viral del conejo tipo 2	Esclarecimiento y confirmación de casos sospechosos
Creación de capacidades	
Title of activity	Scope
Preparativos ante la incursión de peste porcina africana en América y el Caribe	Participación en representación de CaribVET en la Alianza Inter-agencias para la capacitación en peste porcina africana en las Américas y el Caribe bajo la coordinación de GF-TADs.
Preparativos	
Title of activity	Scope
TALLER SOBRE EL ENFRENTAMIENTO DE LA DESINFORMACIÓN Y LA INFORMACION MALINTENCIONADA EN EMERGENCIAS EN SALUD ANIMAL. 22-24 junio	Identificar los elementos clave de un conjunto planificado de directrices para reconocer, prepararse, prevenir y abordar la información errónea y la desinformación en emergencias de sanidad animal.

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
Sistemas de vigilancia integrada	Desarrollo de sistemas de vigilancia con enfoque Una Salud	health management

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

Yes

Name of OIE CC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
Instituto de Salud Pública Veterinaria (VPHI del inglés), Universidad de Berna,.	Suiza	Europe	Desarrollo de sistemas de vigilancia integrada de virus influenza y resistencia antimicrobiana

Institute for Infectious Animal Diseases (IIAD)	Estados Unidos de América	Americas	Producción de módulos para educación a distancia en emergencias veterinarias
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM)	Italia	Europe	Producción de módulos para educación a distancia en emergencias veterinarias

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

Yes

Name of OIE CC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
Caribbean Animal Health Network (CaribVET)	Caribe	Americas	Participación en diversos proyectos de investigación dirigidos al fortalecimiento de la vigilancia; Reducción de riesgo de desastres; Control de enfermedades transmitidas por vectores y Desarrollo de capacidades
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)	Cuba	Americas	Evaluación de seguridad y efectividad de una vacuna de subunidad contra la peste porcina clásica
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)	Cuba	Americas	Consistencia de la neutralización de la peroxidasa para la peste porcina clásica

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

Yes

NAME OF EXPERT	KIND OF CONSULTANCY	SUBJECT
Pastor Alfonso	Miembro Comisión Científica Conferencia Mundial sobre Gestión de Emergencias	Organización del Programa Científico

Pastor Alfonso	Convocatoria de OFFLU 05/12/2022	Actualización de influenza aviar en aves de corral y silvestres
Maria Irian Percedo	Seminario web del grupo interagencial para la capacitación en peste porcina africana (PPA) en las Américas y el Caribe bajo la coordinación del GF-TADs.	Erradicación de PPA en Cuba, 1971 y 1980. Recomendaciones para el manejo de emergencias sanitarias.
Pastor Alfonso	Seminario web del grupo interagencial para la capacitación en peste porcina africana (PPA) en las Américas y el Caribe bajo la coordinación del GF-TADs.	Experiencia de Cuba en su legislación para PPA
Pastor Alfonso	"REUNIÓN DE LA COMISIÓN REGIONAL DE LA OMSA PARA LAS AMÉRICAS" 17/05/2022	Presentación de conferencia "Gestión de emergencias y desastres: creación de redes y apoyo por parte de los Centros Colaboradores de la OIE"

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

Yes

*Intercambios virtuales con el Servicio Veterinario de Ecuador en apoyo al análisis de situación y medidas de control ante la emergencia de infecciones por el virus de influenza aviar de alta patogenicidad en aves de corral.*

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

Yes

a) Technical visit : 0

b) Seminars : 210

c) Hands-on training courses: 0

d) Internships (>1 month) : 0

TYPE OF TECHNICAL TRAINING PROVIDED (A, B, C OR D)	CONTENT	COUNTRY OF ORIGIN OF THE EXPERT(S) PROVIDED WITH TRAINING	NO. PARTICIPANTS FROM THE CORRESPONDING COUNTRY
b (en línea)	Peste porcina africana	América y el Caribe	120
b (en línea)	Legislación cubana para la peste porcina africana	América y el Caribe	90

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

No

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

a) Articles published in peer-reviewed journals:

8

*Santana-Rodríguez, E., Méndez-Orta, M. K., Sardina-González, T., Pilar, M., Frías-Lepoureaux, M. T., & Suárez-Pedroso, M. (2022). Consistency of the Neutralizing Peroxidase Linked Assay for Classical Swine Fever and Homologation with an OIE Reference Laboratory. Int. J. Sci. Res. in Biological Sciences Vol, 9(2).*

*Percedo-Abreu, M. I., Fonseca-Rodríguez, O., Frías-Lepoureaux, M. T., Abeledo, M. A., Alfonso, P., Castell, S., ... & Calistri, P. (2022). Evaluación de la inmunidad poblacional contra peste porcina clásica en condiciones de endemismo de la enfermedad en Cuba. Revista de Salud Animal, 44.*

*Curriel Hernández, M., Díaz Corona, C., Mesa Delgado, A., Acevedo Beiras, A. M., Coronado Báez, L., Obret Ferrer, Y., ... & Perera González, C. L. (2021). Disentería de invierno asociada con el coronavirus bovino en vacas de la provincia Mayabeque, Cuba. Revista de Salud Animal, 43(3).*

*Frías Lepoureaux, M. T., Percedo Abreu, M. I., Perera González, C. L., Zulueta, J., Peláez Reyes, M., & Alfonso Zamora, P. (2022). Alianza Mundial para la Investigación de la peste porcina africana. Revista de Salud Animal, 44.*

*Suárez Pedroso, M. F., Sordo Puga, Y., Pérez Pérez, D., Rodríguez Moltó, M. P., Sosa Testé, I., Oliva Cárdenas, A., ... & Estrada García, M. P. (2022). Seguridad y eficacia a largo plazo de Porvac®, una vacuna de subunidad contra la peste porcina clásica. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba, 12(3).*

*Navarrete, M. G., Hodžić, A., Corona-González, B., Cordeiro, M. D., da Silva, C. B., Báez, L. C., ... & Cabezas-Cruz, A. (2022). Novel Ehrlichia canis genogroup in dogs with canine ehrlichiosis in Cuba. Parasites & Vectors, 15(1), 295.*

*Roblejo-Arias, L., Díaz-Sánchez, A. A., Corona-González, B., Meli, M. L., Fonseca-Rodríguez, O., Rodríguez-Mirabal, E., ... & Hofmann-Lehmann, R. (2022). First molecular evidence of Mycoplasma haemocanis and 'Candidatus Mycoplasma haematoparvum' infections and its association with epidemiological factors in dogs from Cuba. Acta Tropica, 228, 106320.*

*Banović, P., Piloto-Sardiñas, E., Mijatović, D., Foucault-Simonin, A., Simin, V., Bogdan, I., ... & Cabezas-Cruz, A. (2023). Differential detection of tick-borne pathogens in human platelets and whole blood using microfluidic PCR. Acta Tropica, 238, 106756.*

b) International conferences:

1

*Alfonso P. Avian influenza: demand for preventive vaccination and its implications for surveillance and diagnosis. Veterinary Vaccines 2022. Varadero Nov 27-Dec 1st, Cuba*

c) National conferences:

1

*Actualización del Servicio Veterinario sobre influenza aviar*

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?

*Formar parte de un consorcio entre Centros Colaboradores para la producción de módulos para educación a distancia en manejo de*

*emergencias*

12. Additional comments regarding your report: