



El Centro de Colaboración WOAHA informa de sus actividades 2024

Este informe se ha presentado: 31 janvier 2025 18:21

CENTRE INFORMATION

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

TOR 1 AND 2: SERVICES PROVIDED

1. Actividades realizadas como centro de investigación, normalización y difusión de técnicas dentro del mandato otorgado por la OMSA

Category	Title of activity	Scope
		Como parte de la colaboración con OMSA, se trabaja en el desarrollo de

Epidemiology, surveillance, risk assessment, (true)	Desarrollo de módulos de educación a distancia	cuatro módulos de educación a distancia sobre gestión de emergencias y desastres que formarán parte del catálogo de aprendizaje electrónico del Portal de capacitación de OMSA. Estarán disponibles versiones en inglés español y francés.
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Reuniones de apoyo ante los incendios masivos en Chile	Evaluación de la situación y necesidades de asistencia
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Análisis de proyectos de investigación con Trinidad y Tobago	Consulta a las partes interesadas: actualización sobre los proyectos peste porcina clásica y peste porcina africana
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Reunión de la Red Regional de las Américas de STAR-IDAZ	Balance de las investigaciones
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Hoja de ruta de investigación sobre coronavirus	Estrategias de control y priorización de las necesidades de investigación en este ámbito.
Capacitación, desarrollo de capacidades (true)	Grupo inter-agencial de capacitación ante la peste porcina africana	Participación en el desarrollo del programa de capacitación regional
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Participación en el consorcio del proyecto "Biodiversidad, aparición de enfermedades y reducción y gestión del riesgo de desastres".	Mejorar los vínculos dentro del "Grupo de desastres del Caribe para la agricultura" con una colaboración fortalecida con agencias de gestión de desastres
Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)	Se asistió a talleres participativos para co-construir una comunidad de práctica de Una Salud en el Caribe (presencial y virtual) (proyecto AUSCAR coordinado por CIRAD Guadalupe).	Desarrollar una respuesta concertada a nivel caribeño a los problemas de salud pública mediante la movilización de enfoques colaborativos. Desarrollar y transferir de manera cooperativa soluciones técnicas a los profesionales de la salud para reducir y controlar los riesgos para la salud.
		Desarrollo de una estrategia de trabajo

<p>Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)</p>	<p>Participación en el taller "Reducción colaborativa del riesgo de desastres aplicada a la salud de los agroecosistemas en el Caribe Participantes", "Serie Una Salud en Acción", organizado por el proyecto CaribGREEN "Plataforma Una Salud del Caribe en investigación, innovación y educación en agroecología para el desarrollo", financiado por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD).</p>	<p>precisa sobre cómo apoyar y mantener colaboraciones intersectoriales y multinacionales exitosas para la mitigación, preparación, respuesta y recuperación ante desastres en los agroecosistemas del Caribe. Desarrollo y capacitación de herramientas, desarrollo de la herramienta TOO COOL (plataforma colaborativa en línea), adaptación de la herramienta de monitoreo PadiWEB a la región del Caribe. Fomento de una colaboración sólida entre los actores regionales, incluidos organismos gubernamentales, instituciones académicas y organizaciones internacionales, creando una red cohesionada dedicada a One Health (CANDO).</p>
<p>Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)</p>	<p>Red de Agricultura del Caribe para la Reducción y Gestión del Riesgo de Desastres (CANDO).</p>	<p>Análisis para mejorar la colaboración en relación con la gestión de la reducción del riesgo de desastres agroambientales y ecológicos en consonancia con el enfoque de "Una Salud" y de riesgos múltiples. Evaluación de lecciones aprendidas y recomendaciones para mejorar la colaboración interdisciplinaria y multisectorial y la gobernanza participativa.</p>
<p>Epidemiología, vigilancia, gestión de riesgo, (true)</p>	<p>The PREZODE (PREventing ZOonotic Disease).</p>	<p>Un marco de actividades y conceptos está en proceso de construcción.</p>

TOR 3: HARMONISATION OF STANDARDS

2. Propuesta o desarrollo de procedimientos que facilitarán la armonización de las reglamentaciones internacionales aplicables al área principal de interés para el que ha sido designado

Proposal title	Scope/Content	Applicable Area

3. En el ejercicio de sus actividades, ¿ha identificado necesidades de investigación normativa* relevantes para la OMSA?

No

4. ¿Su Centro Colaborador mantuvo una red con otros Centros Colaboradores (CC) o Laboratorios de Referencia (LR) de la OMSA o con otras organizaciones designados para la misma especialidad con el fin de coordinar estudios científicos y técnicos?

Yes

Name of WOAHC/RL/other organisation(s)	Location	Region of networking Centre	Purpose
Reducción de la amenaza biológica (IIAD)	EE. UU.	Asia y el Pacífico	Consortio para el desarrollo de módulos de educación a distancia sobre manejo de emergencias
Formación veterinaria y desarrollo de capacidades IZSAM	Italia	Oriente Medio	Consortio para el desarrollo de módulos de educación a distancia sobre manejo de emergencias
Formación Continua y Desarrollo de Capacidad Veterinarias (CNVZ)	Túnez	África	Consortio para el desarrollo de módulos de educación a distancia sobre manejo de emergencias
Formación de Veterinarios Oficiales (Europa)	Francia	Europa	Consortio para el desarrollo de módulos de educación a distancia sobre manejo de emergencias
Centro Regional de Entrenamiento para los Servicios Veterinarios de las Américas (CRESVet)	Argentina	Asia y el Pacífico	Consortio para el desarrollo de módulos de educación a distancia sobre manejo de emergencias

TOR 4 AND 5: NETWORKING AND COLLABORATION

5. ¿Su Centro Colaborador mantuvo una red con otros CC o LR de la OMSA o con otras organizaciones de otras disciplinas con el fin de coordinar estudios científicos y técnicos?

Yes

Name of WOAHC/RL/other organisation(s)		Region of networking	

El Centro de Colaboración WOAHC informa de sus actividades 2024

--

	Location	Centre	Purpose
Red de Salud Animal del Caribe (CaribVET)	Caribe	Americas	Desarrollo de herramientas para la gestión y manejo de emergencia
Desarrollo y producción de vacunas, productos farmacéuticos y dispositivos de diagnóstico veterinario mediante la biotecnología	Cuba	Americas	Desarrollo de vacuna para la influenza aviar
VPHI, Universidad de Berna	Suiza	Europe	Desarrollo de métodos de vigilancia integrada con enfoque Una Salud

TOR 6: EXPERT CONSULTANTS

6. ¿Su Centro Colaborador puso consultores expertos a disposición de la OMSA?

Yes

Name of expert	Kind of consultancy	Subject
Pastor Alfonso	Reunión mundial de OFFLU	Actualizar los términos de referencia; evaluar métodos operacionales y de colaboración entre los expertos e identificar desafíos emergentes y prioridades en el manejo de la influenza en animales.

TOR 7: SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRAINING

7. ¿Su centro colaborador aportó asesoramiento/servicios a las solicitudes de sus Miembros en su principal área de especialización?

Yes

Asistencia técnica remota al Servicio Veterinario de Granada tras el impacto del huracán Beryl

8. ¿Su Centro Colaborador impartió formación científica y técnica, según las atribuciones del mandato otorgado por la OMSA, al personal perteneciente a los Miembros de la OMSA?

Yes

a) Technical visit : 0

b) Seminars : 0

c) Hands-on training courses: 24

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
C	Curo Regional sobre Reducción de Riesgo y Manejo de Desastres	Antigua y Barbuda (1), Belice (j), Cuba (15), El Salvador (2), Granada (1), República Dominicana (3) y Trinidad y Tobago (1).	24

TOR 8: SCIENTIFIC MEETINGS

9. ¿Su centro colaborador participó, en nombre de la OMSA, en la organización de reuniones científicas relacionadas con su área principal de interés?

No

TOR 9: DATA AND INFORMATION DISSEMINATION

10. Publica y difunde informaciones dentro del mandato otorgado por la OMSA que pueden ser útiles para los Miembros de la OMSA

a) Articles published in peer-reviewed journals:

8

Montano Valle DdIN, Berezowski J, Delgado-Hernández B, Hernández AQ, Percedo-Abreu MI, Alfonso P and Carmo LP (2024) Modeling transmission of avian influenza viruses at the human-animal-environment interface in Cuba. *Front. Vet. Sci.* 11:1415559. doi: 10.3389/fvets.2024.1415559

Rodríguez-Ochoa A, Kusack JW, Mugica L, Cruz MA, Alfonso P, Delgado-Hernández B, Abreu Y, García E and Hobson KA (2024) Migratory connectivity of Blue-winged Teal: risk implications for avian influenza virus introduction to Cuba. *Front. Bird Sci.* 3:1401625. doi: 10.3389/fbirs.2024.1401625

Hinojosa, Y.; Liniger, M.; García-Nicolás, O.; Gerber, M.; Rajaratnam, A.; Muñoz-González, S.; Coronado, L.; Frías, M.T.; Perera, C.L.; Ganges, L.; et al. Evolutionary-Related High- and Low-Virulent Classical Swine Fever Virus Isolates Reveal Viral Determinants of Virulence. *Viruses* 2024, 16, 147. <https://doi.org/10.3390/v16010147>

Hinojosa, Y.; Liniger, M.; García-Nicolás, O.; Gerber, M.; Rajaratnam, A.; Muñoz-González, S.; Coronado, L.; Frías, M.T.; Perera, C.L.; Ganges, L.; et al. Evolutionary-Related High- and Low-Virulent Classical Swine Fever Virus Isolates Reveal Viral Determinants of Virulence. *Viruses* 2024, 16, 147. <https://doi.org/10.3390/v16010147>

Yusmel Sordo-Puga, María Pilar Rodríguez-Moltó, Danny Pérez-Pérez, Paula Naranjo-Valdés, Talía Sardina-González, Mary Karla Méndez-Orta, Elaine Santana-Rodríguez, Milagros Vargas-Hernández, Carmen Laura Perera, Carlos A. Duarte and Marisela Suárez-Pedroso. Porvac® Subunit Vaccine Confers Full Protection against Three Field Isolates of Classical Swine Fever Virus. *Preprints.org* (www.preprints.org). Posted: 5 June 2024 doi:10.20944/preprints202406.0269.v1.

Ana María Acevedo Beiras, Maray Curiel Hernández, Cristian Díaz Corona, Yalainne Obret Ferrer, María Teresa Frías Lepoureau, Carmen Laura Perera González. Isolation and identification of bluetongue virus by first time in Cuba. *Revista de Salud Animal*, Vol. 45, enero-diciembre 2023.

Pérez Benet, F., Montano Valle, D. D. L. N., Abreu Jorge, Y., del Pozo, J., & Alfonso, P. (2024). Tendencia y agrupamientos espacio-temporales de fasciolosis en la provincia Granma, Cuba (2012-2018). Revista de Salud Animal, 46.

López Saumell, V. I., Palenzuela Sanabria, L., Guzmán Rondon, J., Hernández, E., Vega Cañizares, E., & Alfonso, P. (2024). VIUSID VET® en el crecimiento, la frecuencia y gravedad de la neumonía en precebas porcinas. Revista de Salud Animal, 46.

b) International conferences:

1

24th Birds Caribbean International Conference Migratory connectivity of Blue-winged Teal: risk implications for avian influenza virus introduction to Cuba

c) National conferences:

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

11. ¿Qué se hizo el año anterior para avanzar en su área principal de interés, por ej.: tecnología actualizada?
Ampliar redes de contactos con centros de la misma especialidad o relacionadas

12. Comentarios adicionales sobre su informe :