

2019

Webinar Quién es Quién
(Who's Who) en One
Health Latinoamérica y
El Caribe (OHLA)



The webinar will begin in a moment.
El webinar comenzará en un momento.

y El Caribe

Logistics (Logística)

Webinar Quién es Quién (Who's Who) en One Health Latinoamérica y El Caribe (OHLA)

We are At the mercy of technology:
Estamos a merced de la tecnología:

If you get disconnected during the webinar,
just come back in using your unique login link.

Si te desconectas durante el webinar
Solo vuelve usando tu enlace de inicio de sesión
único.



y El Caribe



Bienvenido al Webinar

Organizer



Christina Pettan-Brewer,
MV, DVM, MSc
One Health Fulbright
Ambassador

Organizer



Daniela Figuera,
DVM, MS, PhD

Moderator



Bernardo Moreno,
MD, MSc

y El Caribe

Moderator



Helena Chapman,
MD, MPH, PhD



Esquema del Webinar:

Introducción OHLA

Nota corta: **Cheryl Stroud** DVM, PhD

Presentaciones de cada grupo OH

Preguntas y respuestas

Anuncios

Clausura



Thank you to the One Health Commission



How did OHLA come about ?





y El Caribe

OHLA constituye una red de profesionales latinoamericanos que trabajan desde el enfoque One Health.

Actuando en sinergia, con el propósito de obtener los mejores resultados a problemáticas urgentes de Latinoamérica y el mundo.

Países Miembros OHLA y el Caribe

Argentina
Bolivia
Brasil
Colombia
Costa Rica
Cuba
Chile
Ecuador
El Salvador

Guatemala
Honduras
México
Panamá
Paraguay
Perú
República Dominicana
Uruguay



<https://www.facebook.com/groups/341962536605078/>



Metas periodo 2019-2020

Consolidar la red con el mayor número de países pertenecientes.

Potenciar a los países para que generen sus redes nacionales.

Reforzar las acciones One Health que los países están desarrollando a través de mayor difusión y marketing.

Diversificar las fuentes de financiamiento de las actividades de OHLA.

Promover los cursos y perfeccionamientos internacionales.

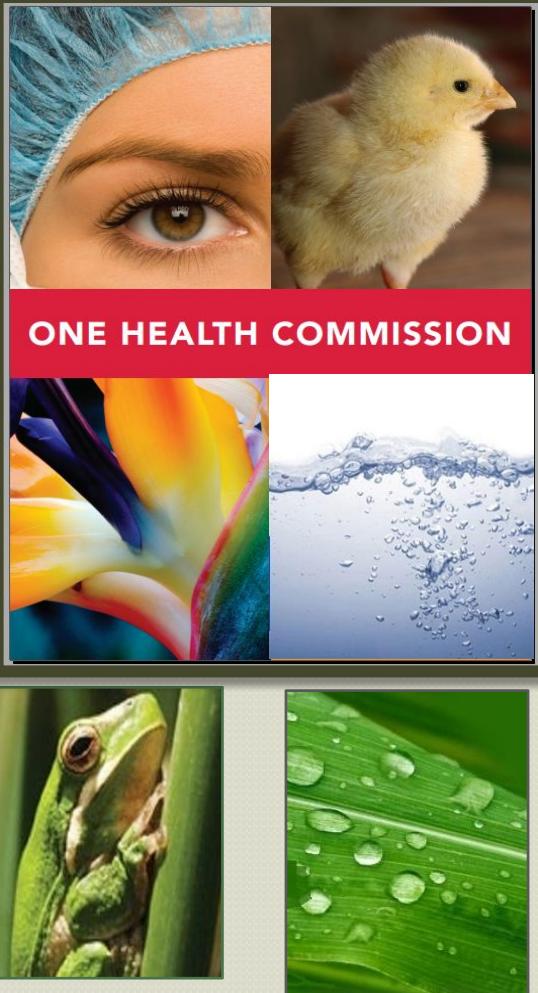
Realizar el primer congreso One Health Latinoamericano.



**Cheryl Stroud, DVM, PhD
Executive Director
One Health Commission**

'Connect, Create, Educate'





Advancing One Health Collaborations

'Connect, Create and Educate'





WHY ONE HEALTH?

LEADERSHIP

SPONSORS

ONE HEALTH NEWS

COMMISSION NEWS

EVENTS/CALENDAR

RESOURCES

**IMPROVING THE HEALTH OF PEOPLE,
ANIMALS, PLANTS AND OUR ENVIRONMENT**

See 'WHAT' we are doing to:

CONNECT - One Health Stakeholders

CREATE - Strategic Networks and Catalyze Partnerships

EDUCATE - About One Health issues shifting the health-thinking paradigm

OHC International Webinar
November 10, 2014 -
Information Forthcoming
[more »](#)

Strategic Priorities

- Connecting One Health Stakeholders – we can accomplish more *together!*
- Educating about One Health and One Health Issues
- Nurturing the Next Generation of One Health leaders



□ Connecting One Health Stakeholders

JOIN the GLOBAL OH COMMUNITY LISTSERV

Sign-up to get global One Health news and updates from the One Health Commission delivered to your inbox.

[Click here to join our global listserv](#)

OHC Listserv Sign-up

For Email Marketing you can trust.



The screenshot shows the One Health Commission website. At the top right, there are links for "Meet Us" and "Contact Us", a search bar, and social media icons for Facebook and Twitter. The main header reads "World Health Through Collaboration" and "DONATE NOW". Below the header, there's a navigation menu with links to "WHY ONE HEALTH?", "LEADERSHIP", "DONORS / SPONSORS", "GLOBAL EVENTS", "NEWS", "PROGRAMS", and "RESOURCES / SERVICES". A sidebar on the right is titled "See What's New" and lists various news items. The central content area features a large image of a healthcare professional wearing a mask and cap, with the text "IMPROVING THE HEALTH OF PEOPLE, ANIMALS, PLANTS AND OUR ENVIRONMENT". Below this, there are four smaller sections: "Support The Commission", "Students for One Health", "One Health in the News", and "One Health News". At the bottom right, there's a portrait of a woman and a small image of a landscape.

<http://bit.ly/2IJIUCE>





WHY ONE HEALTH?

LEADERSHIP

DONORS / SPONSORS

GLOBAL EVENTS

NEWS

PROGRAMS

RESOURCES / SERVICES

WHAT IS ONE HEALTH?

ONE HEALTH CORE COMPETENCIES

ECONOMIC BENEFITS

ROADMAP TO ONE HEALTH

ABOUT THE COMMISSION

MISSION / GOALS

HISTORY

VALUE OF THE COMMISSION

STRATEGIC PLAN



Updated February, 2019

Economic Benefits of One Health

This compilation of publications focuses on the Economic Benefits of using a One Health approach.

If you are aware of additional publications on the Economics of One Health that need to be included here please notify cstroud@onehealthcommission.org

2019

Infectious disease and economics: The case for considering multi-sectoral impacts,
Smith KM, Machalaba CC, Seifman R, Feferholtz Y, Karesch WB, One Health, Vol 7, June 2019
<https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2018.100080>

Societal cost of zoonoses: One Health economics

Article from free online course 'One Health: Connecting Humans, Animals and the Environment'
Accessed 2-4-19, <https://www.futurelearn.com/courses/one-health/0/steps/25480>

2018

Economics of bovine tuberculosis: a one health issue.

Azami HY, Zinsstag J, Chapter 3 (Page no: 31) in *Bovine Tuberculosis*
Editors: Chambers M, Gordon S, Olea-Popelka F, Barrow P, 2018, ISBN9781786391520, DOI
[10.1079/9781786391520.0000](https://doi.org/10.1079/9781786391520.0000)
<https://www.cabi.org/vetmedresource/ebook/20183117957>

One Health Core Competencies

This compilation of publications focuses on Core Competencies needed for implementing a One Health approach.

If you are aware of additional publications on One Health Core Competencies that need to be included here please notify cstroud@onehealthcommission.org

2018

Core Competencies in One Health Education: What Are We Missing?

Togami E, Gardy JL, Hansen GR, Poste GH, Rizzo DN, Wilson ME, and Mazet JAK. 2018. *NAM Perspectives*. Discussion Paper, National Academy of Medicine, Washington, DC. <https://doi.org/10.31478/201806a>.

One health in our backyard: Design and evaluation of an experiential learning experience for veterinary medical students, Mor SM, Norris JM, Bosward KL, Toribio JML, Ward MP, Gongora J, Vost M, Higgins PC, McGreevy PD, White PJ, Zaki S, *One Health*. 2018 Jun; 5: 57–64. Published online 2018 May 2.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29911166>

2017

One Health education for future physicians in the pan-epidemic “Age of Humans”,
Lucey DR, Sholts S, Donaldson H, White J, Mitchell SR, 2017. *International Journal of Infectious Diseases* 64:1-3. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971217302126>

Incorporating One Health into Medical Education,

Rabinowitz PM, Natterer-Horowitz BJ, Kahn LH, Kock R, Pappaioanou M, *BMC Medical Education*. 2017 Feb 23; 17: 45 <https://bmcedmed.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12909-017-0883-6>

2016

One Health Core Competency Domains,

Frankson R, Hueston W, Christian K, Olson D, Lee M, Valeri L, Hyatt R, Annelli J, and Rubin C, *Front Public Health*, 2016; 4: 192, Published Sep 13, 2016 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5020065/>

Core competencies and One Health: From theory to action,

Fenwick S, 2016, *PPT Presentation* at the USAID-One Health Workforce Meeting
<http://bit.ly/2WwHKz>



□ Connecting One Health Stakeholders – we can accomplish more together!



One Health Commission

ABOUT US | Contact Us | Search

World Health Through Collaboration

DONATE NOW

Facebook Twitter

WHY ONE HEALTH? LEADERSHIP DONORS / SPONSORS GLOBAL EVENTS NEWS PROGRAMS RESOURCES / SERVICES

ONE HEALTH DAY

ONE HEALTH EDUCATION ONLINE CONFERENCE

2ND INTL WHO'S WHO IN OH WEBINAR (2016)

1ST INTL WHO'S WHO IN OH WEBINAR (2014)

1st Int'l Who's Who in OH Webinar (2014)

RECORDINGS

Integrating One Health and Conservation
Gladys Kalama-Zikusoka, Founder and CEO, Ashoka Fellow, Conservation Through Public Health, Uganda
Bio/CV Watch Recorded Presentation Download PPT

One Health or One Hell: What's Closer
Victor J. Del Rio Vilas, PhD, MSc, DVM, MBA, Veterinary Public Health Advisor, Pan American Health Organization, Brazil
Bio/CV

Inter-agency Collaboration on Zoonoses and the One Health Sweden Research Team
Karin Artursson, PhD, DVM, Research Coordinator at National Veterinary Institute, Uppsala, Sweden. Co-founder of One Health Sweden.
Bio/CV Watch Recorded Presentation Download PPT

<http://bit.ly/2k7Uon>

ONE HEALTH DAY

ONE HEALTH EDUCATION ONLINE CONFERENCE

2ND INTL WHO'S WHO IN OH WEBINAR (2016)

1ST INTL WHO'S WHO IN OH WEBINAR (2014)

2nd Int'l Who's Who in OH Webinar (2016)

RECORDING NOW AVAILABLE - CLICK HERE

  Strengthening Epidemiology Capacity Using a One Health Framework
Peter Jolly, BVSc, BPhil, PhD
Joanna McKenzie, PhD, MPVM, MANZCVS, BVSc
Massey University One Health Network and Fellowship Program, New Zealand
Jolly Bio/CV McKenzie Bio/CV View Presentation

 Institutionalization of One Health in Bangladesh
Prof. Mahmudur Rahman, MBBS, MPHM, PhD
National Influenza Centre, Dhaka, Bangladesh
Bio/CV View Presentation <http://bit.ly/2IXquHU>

Summary of First Students for One Health (SOH) online Meeting (March 30, 2015) Recording



Students for One Health
First Web Conference
March 30, 2015 8 pm EDT

2nd International Who's Who in Students for One Health

May 20, 2017 Recording <http://bit.ly/2T7qMuK>

What is Students for One Health (SOH)



- An organization dedicated to improving the One Health concept within the student community
- The One Health Commission provides support for the SOH
- The OHC has various student voices on the board to represent the voices of

the many
iences.
e One Health
ge of
esentatives
ir respective
duates

2019 Who's Who in Students for One Health Global Webinar



WHO's WHO in One Health

Since 2014 the One Health Commission has been working to 'connect' One Health collaborations across professions in the One Health space. Activities toward that goal include:

- The **First International Who's Who in One Health webinar** on November 12, 2014.
- The **Second International Who's Who in One Health webinar** on November 12, 2015, to mark the first annual global One Health Day.
- An '**Optimizing (One Health) Collaborations Online Meeting**' among key partners in 2016.
- Two '**Synergizing One Health Collaborations Online Meetings**' in 2017.

This is a global One Health Community effort.

Because we started this work years ago, some of the informational templates have not been updated. Please help us make this webpage a tool for showing colleagues and partners that One Health thinking and acting is being implemented around the world. You can help by doing the following:

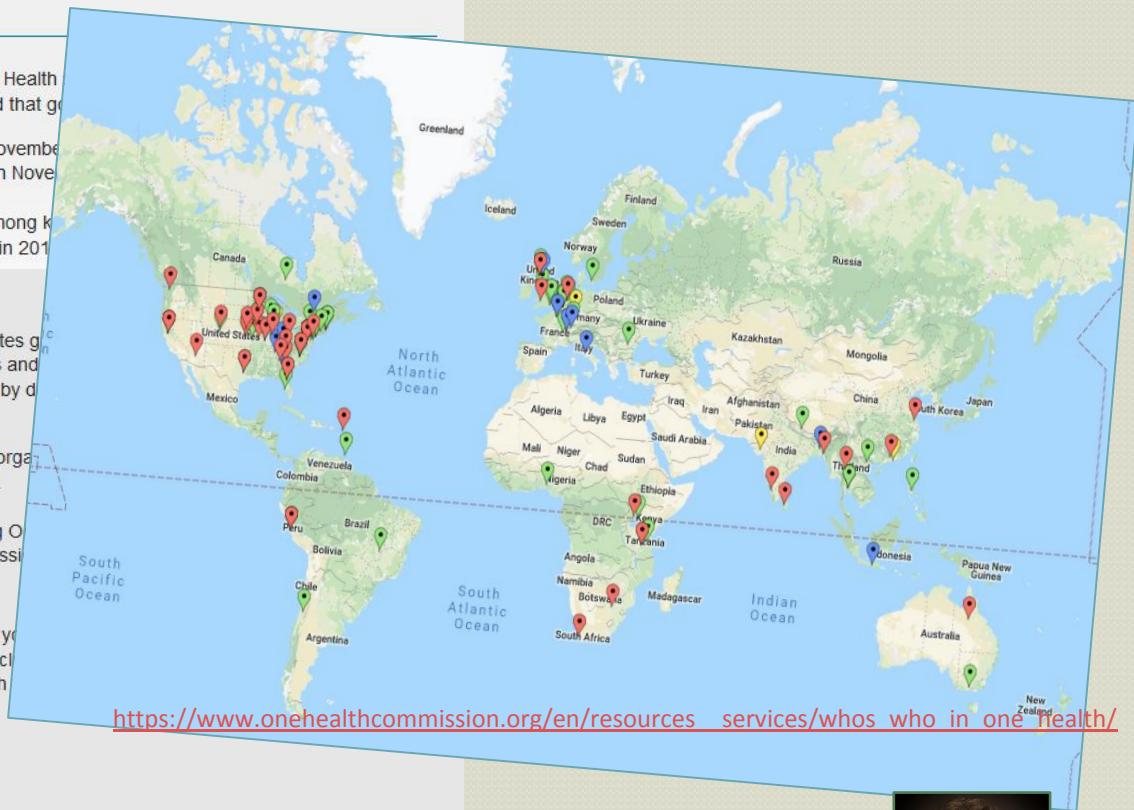
- Review your organization's posting to see if updates are needed.
- Send us new or updated information on your One Health group or organization so that it can be included on the map to help viewers quickly understand your work. [Download the template](#).
- Let us know where you see mistakes.
- Please share this template with other organizations that are leading One Health work in their countries and encourage them to submit it to cstroud@onehealthcommission.org.

How to be included on this map and webpage:

Demonstrate (on your website and/or in a Who's Who template form) how your organization is working to implement One Health thinking and acting. Your organization will also be included on the map and the Who's Who in One Health Commission because that action supports work to make One Health a reality for all people, animals, and the environment in academia, industry, government, policy and research.

Academic Organizations working for One Health

- Berry College Center for One Health
- Calvin Schwabe, U California, Davis, CA
- Center for Animal and Human Health in Appalachia (CAHA)
- Centre for One Health Education, Advocacy, Research and Training (COHEART)
- Center for One Health Illinois
- Center for One Health, Fontbonne U
- Center for One Health Research (COHR), University of Washington
- Delaware Valley University One Health Working Group
- Duke Kunshan University-China (DKU)



https://www.onehealthcommission.org/en/resources/services/whos_who_in_one_health/



□ Connecting One Health Stakeholders – we can accomplish more *together!*

<http://bit.ly/2RrHYps>



October 17, 2018

Recording: <https://attendee.gotowebinar.com/register/4768712066122527234>

1.	U.S. Centers for Disease Control and Prevention	Dr. Casey Barton-Behravesh
2.	EcoHealth Alliance (and updates from APHA)	Dr. Catherine Machalaba
3.	Network for the Evaluation of One Health (NEOH)	Dr. Maurizio Aragrande
4.	One Health Central and East Africa (OHCEA)	Dr. Irene Naigaga
5.	One Health at OIE and the OH Tripartite	Dr. Julie Sinclair
6.	S. Africa Medical Association (SAMA)	Dr. Bernard Mutsago
7.	SE Asia One Health University Network (SEAOHUN)	Dr. Vipat Kuruchittham
8.	U Geneva Institute Global Health	Dr. Rafael Ruiz de Castaneda Blum
9.	United Nations Development Program (UNDP)	Dr. Douglas Webb
10.	U Pretoria Institute of Tropical Medicine	Dr. Tshepo Matlila
11.	World Bank Group	Dr. Franck Berthe

October 24, 2018 9 a.m. Eastern

Recording: <https://attendee.gotowebinar.com/register/1833610855751623426>

1.	Chatham House	Ms. Afifah Rahman-Shepherd
2.	International One Health Platform (OHP)	Mr. David De Pooter
3.	International Student One Health Alliance (ISOHA)	Mr. Neil Vezeau
4.	International Veterinary Student Association (IVSA)- Standing Committees on Veterinary Education (SCoVE) and on One Health (SCOH)	Mr. Georgios Kotsadam (SCoVE) Ms. Hyunji Kim (SCOH)
5.	One Health Commission	Dr. Cheryl Stroud
6.	One Health Initiative pro bono Team	Dr. Lisa Conti
7.	Planetary Health Alliance	Dr. Amalia Almada
8.	U.S. National Academies of Science, Engineering and Medicine, Health and Medicine Division – One Health Action Collaborative	Ms. Avano Ogawa
9.	World Veterinary Association	Dr. Zeev Noga



ANNUAL

one health

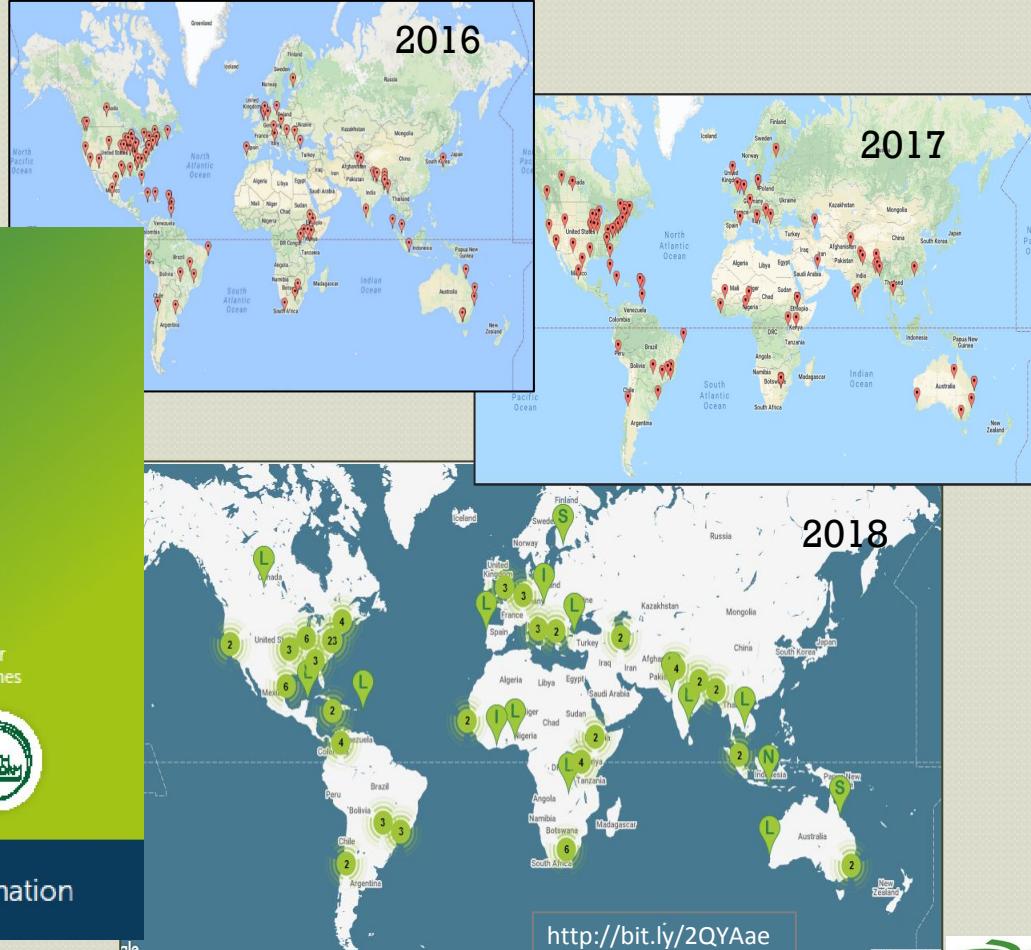
DAY

november 3

Promoting efforts around the world to bring together all human, animal, and environmental health disciplines

created and hosted by

check www.onehealthday.org for more information





Events Listing 2016

- [Events in Africa \(17\)](#)
- [Events in Americas \(89\)](#)
- [Events in Asia \(21\)](#)
- [Events in Europe \(20\)](#)
- [Events in the Middle East \(0\)](#)
- [Events in Oceania \(6\)](#)
- [OH Day International Webinars \(12\)](#)



** KENYA **

Location: Eldoret

Title: One Health Awareness
Date: November 3, 2016
Organizer: Moi University One Health Students' Club
Scope: State/Provincial Event
Fee? No



Open to Public: Yes
Description: The event will take place at Moi University College of Health Sciences. Students from other Universities and colleges will be invited to attend the event. Exhibition of club activities will be done, followed by invited speakers presentation on one health concept and its role in dissemination. Participants will form groups, choose a one health problem and carry out discussion on how they work together to come up with interventions to the problem. At the end, participants will have a tour at one of the nearby health facilities and a tree planting session at Moi University College of Health Sciences

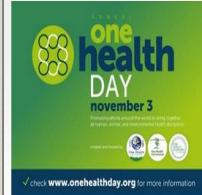
Website: <https://molonehealthclub.wordpress.com/>
Contact: Protus Musotsi (protumusotsi@gmail.com)

Location: Countrywide

Title: Premier of One Health Talk Show on National Television
Date: November 3, 2016
Organizer: One Health Resource Centre
Scope: National Event
Fee? No
Open to Public: Yes
Description: From baseline studies, knowledge of zoonotic diseases among the people at high risk is low resulting in high risk



Events Listing 2017



One Health Day events are happening throughout the world in 2017.

If you are planning a One Health event in 2017, any time of the year. [Register It](#) and we'll post your information on the website as a One Health Day Event.

To see a description of events registered for 2017 so far, select from the following geographic regions.



- [Events in Africa \(16\)](#)
- [Events in the Americas \(62\)](#)
- [Events in Asia \(14\)](#)
- [Events in Europe \(15\)](#)
- [Events in the Middle East \(2\)](#)
- [Events in Oceania \(6\)](#)

OH Day International Webinars (4)



Filter: 2018 x Region Country Scope

UNITED STATES - SOUTH PADRE ISLAND, TEXAS - WEDNESDAY 14 FEBRUARY 2018 → FRIDAY 16 FEBRUARY 2018

South Texas Tropical Medicine & Vector Borne Disease Conference

Interdisciplinary Vector Borne Disease Conference.

[Read more >](#)



<http://bit.ly/2k7NPSe>

UNITED STATES - PITTSBURGH, PENNSYLVANIA - WEDNESDAY 07 MARCH 2018 → THURSDAY 08 MARCH 2018

One Health One Planet

We are excited to announce that the theme of the 2018 One Health One Planet symposium will be Health Impacts: Chernobyl with a special focus on endocrine disruptors. To build a shared interdisciplinary vision of 'health' and serve as a catalyst that brings together leaders to explore global and local environmental issues and their effects on human, animal and environmental initiative.

[Read more >](#)



One Health Opportunities Online Bulletin Board



<http://bit.ly/2kdZmiN>

One Health LIBRARY



Audio Presentations,
Podcasts, and Music



Blogs



Books



Book Chapters



Brochures, Infographics



Journal Articles, White Papers

One Health Happenings!



Network
for Evaluation
of One Health



<http://bit.ly/2Ihhc6>



<http://bit.ly/2sgltJd>

□ Educating about One Health and One Health Issues > 50 webinars hosted

Welcome to the Webinar:



Understanding Bartonella: A One Health Perspective

The broadcast will begin momentarily

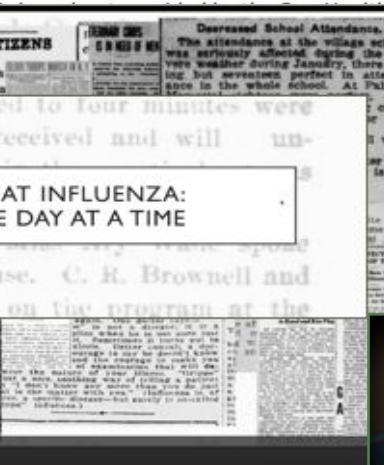
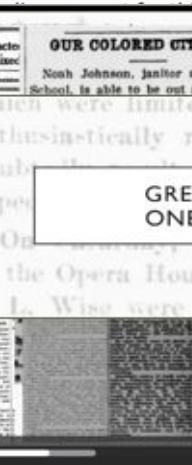


**Why is One Health Needed
to Tackle
The Caribbean's
Non-Communicable Diseases
(NCD) Epidemic**

Professor T. Alafia Samuels, MD, MPH, PhD



Welcome to the Webinar:
**A One Health Approach for Elimination of
Taenia solium Taeniosis/Cysticercosis**





One Health Commission
'Connect, Create, Educate'

One Health-Social Sciences Initiative Webinar Series

El Enfoque de "Una Salud" en Latinoamérica: Perú y México

26 de Febrero de 2019

10:00 AM EST - 11:00 AM EST (UTC-5)

The One Health Triad



Panelistas: Verónica Ormea DVM, MSc
Bernardo Moreno, MD, MSc

Moderadora: Helena Chapman, MD, PhD, MPH

Recording available at:

<https://register.gotowebinar.com/recording/253>

9965715756384520



□ Educating about One Health and One Health Issues

<https://goo.gl/3YwqD1>

The World We Need

PREPARING SOCIETY TO CREATE THE WORLD WE NEED
THROUGH ONE HEALTH EDUCATION

One Health Education Concept Paper



OHC BRET- Bat Rabies Education Team

One Health Educational Resources



One Health is an integrated concept of health and well-being that gives consideration of and combines knowledge and input from many different stakeholders to attain optimal health for people, domestic animals, wildlife, plants, and our environment.

One Health can be meaningful for everyone. It is about developing a relationship with our world that leads to a more sustainable, empathetic and healthy existence overall.

One Health can provide the conceptual basis for a curriculum that can teach young people how to look beyond immediate results and to ask complex questions while seeking a deeper understanding of integrated problem solving that preserves the health of an entire system. The One Health Education Task Force is working to make available curriculum materials for K-12 programs that emphasize the One Health approach. This methodology can be applied to nearly any discipline from STEM to the humanities and can be used to bridge disciplines when working through a complex issue. Teachers (K-12 and beyond) will find that incorporation of the One Health concept into curricula supports achievement of the Next Generation Science Standards (NGSS).

Follow the links below to find materials for your classroom. More materials will be added as they are developed or become available over time. These lessons are available only in English so far. Let us know if you would like to help us adapt them to your native language.

Please visit often!
(Under Continuing Development)

Basic Guide for
developing K-12
One Health lessons

K-12 Educational
Resources



See 'What' we are doing to:

- "CONNECT" - One Health Stakeholders to**
- "CREATE" - Strategic Networks/Teams /Partnerships that will**
- "EDUCATE" - About One Health and One Health issues.**

[What is One Health video](#)
[OH Public Service Announcement](#)
[OHC Letter to The White House](#)
[One Health Action Teams](#)
[One Health - 'A Ray of Hope' for the](#)

<http://bit.ly/2OrGeMC>

What is One Health all about?

The term 'One Health' refers to the interconnectedness and interdependency of human, animal (wild and domestic) and environmental health. The resurrection of this ancient concept began in the late 1990s when ecologists and wildlife conservationists realized that our 'systems' of specialized professionals had forced us into silos that never interact. The concept was embraced by the veterinary medical profession and catapulted into the human health domain with growing awareness of diseases that are transmitted from animals to people such as AIDS, Avian Influenza, Bovine Spongiform Encephalopathy, Severe Acute Respiratory Syndrome, Nipah and Ebola viruses, to name a few. Our understanding of the need for a One Health, multidisciplinary approach to complex problems expanded further with the realizations that urbanization and economic development can affect human, animal and environmental health, that incidence of vector-borne zoonoses such as Babesiosis, Bartonellosis, Lyme Disease, Rocky Mountain Spotted Fever, Zika virus and others can be altered by changing climate and landscapes

and collaborative initiatives that extend beyond disciplinary boundaries. Based in central North Carolina and working globally, it is governed by a Board of Directors.

Our Mission

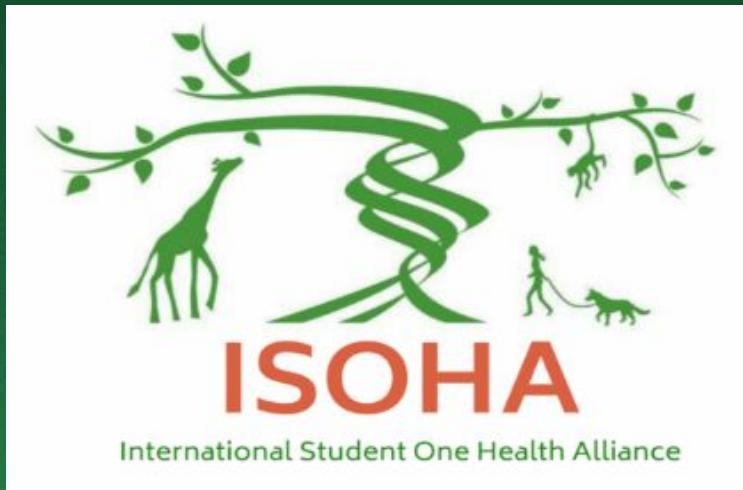
Our mission is to connect, create, educate and support networks to improve shared health outcomes and well-being of people, animals and plants and to promote ecosystem resilience through a collaborative, local to global One Health approach.

Achievements

Connecting the Global One Health Community

The Commission provides opportunities for One Health leaders around the world to share their projects. Its First ([2014](#)) and Second ([2016](#)) International Who's Who in One Health online webinars had 1,500 participants from more than 35 countries. It manages a growing [Global One Health Listserv](#) of over 8,000 international participants who meet monthly via [One Health Webinars](#).

☐ Nurturing the Next Generation of One Health leaders



President:
Neil Vezneau, BS
2nd year DVM / MPH candidate
Iowa State University
College of Veterinary Medicine
U.S.A.



Secretary General:
Sulagna Chakraborty, B.Sc., MSc, MPH
PhD candidate
University of Illinois
U.S.A.



Vice President - Advertising:
Pallavi Oruganti, BS
MPH candidate, Ohio State University
U.S.A



Vice President - Education:
Emily Hardgrove, BS
DVM MPH candidate, Virginia-Maryland
College of Veterinary Medicine at Virginia Tech
U.S.A.



Vice President - Members:
Anastasia Lambrou, BSc, MSc
PhD candidate, Johns Hopkins Bloomberg
School of Public Health
U.S.A.

Visit ISOHA's website: <https://isohaonehealth.wordpress.com/>

Contact ISOHA: isohaexco@gmail.com

Students for One Health
Facebook Page



Students for One Health
Listserv Sign-up



Who's Who in SOH

Click on the pins to identify SOH groups around the world then look for additional information in the listing below.

Calling **ALL** Students **Everywhere** Working to Further One Health

Let's create a way to 'connect' students working for One Health around the world with each other!

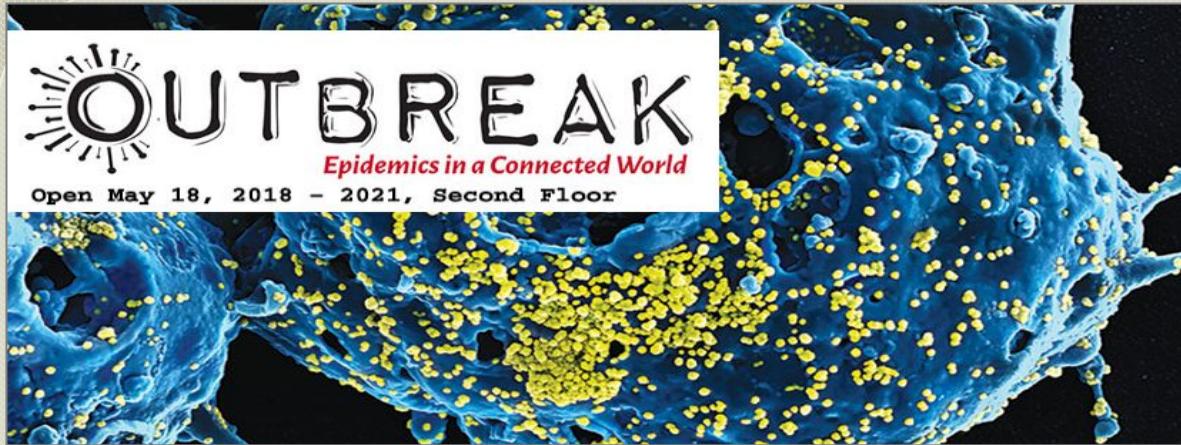
Get your group on the Who's Who in St

Vision:

- Traveling? Check the map for One Health-minded students in the region you will visit for a potential local One Health connection when you get there.
- Planning a One Health event? Reach out to other student groups to discuss and get ideas.
- Get updates on ISOHA activities and One Health Happenings around the world.



2018



DeanK@si.edu

PeeryA@si.edu

Collaborations

start with

Relationships!!

*Which start when we
come together in direct conversations*



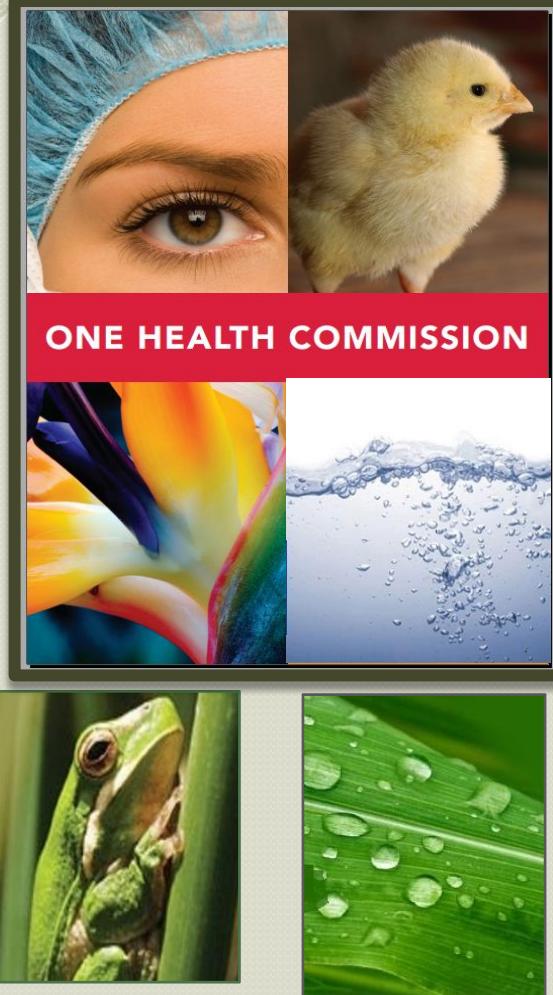
Thank You to our Sponsors

<http://bit.ly/2Kj2Ik9>



GEORGIA AQUARIUM





*Thank each of You for
your One Health
leadership and work*





y El Caribe

Moderator



Bernardo Moreno,
MD, MSc

Moderator



Helena Chapman,
MD, MPH, PhD

50
AÑOSINSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
ALEXANDER VON HUMBOLDT
1968 - 2018

OHLA - Perú



Verónica Ormea (DVM, MSc)



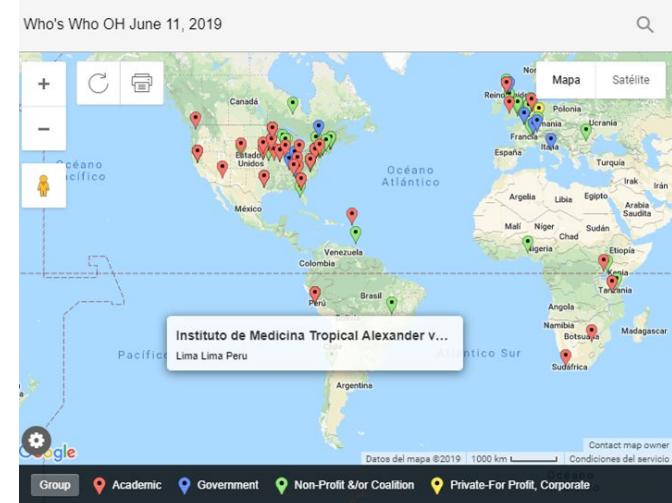
- Médico Veterinario Zootecnista (Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2010).
- MSc in Animal Health Management (Wageningen University and Research, 2013).
- MSc in Animal Tropical Health (Institute Tropical Medicine, Antwerp, Belgium, 2015).
- Investigador asociado al Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt – Universidad Peruana Cayetano Heredia (IMTAvH-UPCH).
- Investigador asociado al Laboratorio de Neurociencia y Comportamiento - Universidad Peruana Cayetano Heredia (LABNEURO-UPCH).
- Profesor en Medicina Veterinaria, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).

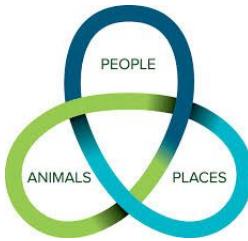
50
AÑOSINSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
ALEXANDER VON HUMBOLDT
1968 - 2018

OHLA - Perú



- One Health Mentor, International Student One Health Alliance (2019).
- Webinar series - One Health Social Science Initiative “El enfoque de una Salud en Latinoamérica. Peru y Mexico”. One Health Commission (2019).
- Travel Scholar. “Innovative Strategies for Vector Control” Wageningen University, The Netherlands (2019).
- Emerging Scholar Delegate. “Planetary Health Annual Meeting” Edinburgh (2018).
- IV Simposio, One Health. INS, Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, Academia Nacional de Medicina. Lima-Peru (2018).
- “One Health Day – Peru 2017” - Instituto Medicina Tropical Alexander von Humboldt.





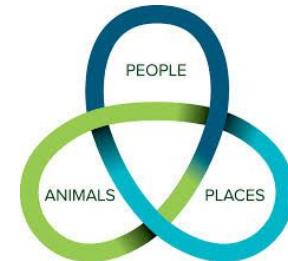
OHLA - Uruguay



Evelyn Segredo ([LINK VIDEO SLIDE SIGUIENTE](#))

- Medicina Familiar y Comunitaria - [ASSE Uruguay](#)
- Especialidad de Bienestar Animal - [Universidad de Buenos Aires, Argentina](#)
- Diplomado en Políticas Públicas - [Universidad de Salamanca](#)
- Grupo de investigación Antrozoología Uruguay - [Universidad de La República, Uruguay](#)
- Consultora Nacional en gestión de Poblaciones Caninas - [Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca](#)
- Consultora internacional en Manejo de rabia en latinoamérica y gestión de poblaciones caninas - [World Animal Protection](#)

El Uruguay del futuro.....



<https://www.youtube.com/watch?v=HDvul9rbL4g&feature=youtu.be>

Evelyn Segredo OHLA Uruguay

OHLA- México

Antonio Joel Ruiz Uribe.

Medico Veterinario, Maestro en educación.
Doctor (candidato) Ciencia Animal

Coordinador de programa de licenciatura
Escuela Ciencias de la Salud Universidad del Valle de México
Profesor de Farmacología y Toxicología en medicina y Veterinaria.
Línea de investigación uso de biofarmacéuticos en salud y enfermedad.
la UVM tiene 22 escuelas de ciencias de la salud con un total de 14 mil alumnos
en las 8 líneas de licenciatura, todos con la filosofía One Health como principio.



Leopoldo Estol, Investigador independiente, Argentina

Médico Veterinario, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Buenos Aires.

Diplomado en Salud Pública, Escuela de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Buenos Aires (ESPUBA)

Diploma de Especialista en Bienestar Animal, Consejo Profesional de Médicos Veterinarios de Argentina.

Presidente, Asociación Latinoamericana de Bienestar Animal.

Vice Presidente, Red Mundial de Veterinarios Especialistas en #BienestarAnimal

Dr. Andrés Cartín-Rojas, UTN-UNED-UCI, Costa Rica (LINK VIDEO)

<https://youtu.be/B23vjQpivco>

Graduado en 2006 de la UNA-Costa Rica

Posee maestría en gerencia de proyectos en inocuidad de alimentos

Actualmente cursa doctorado en proyectos en salud

Actualmente es académico en:

- Las carreras de asistencia veterinaria y medicina veterinaria en la Universidad Técnica Nacional (UTN),
- Ingeniería agronómica de la Universidad Estatal a Distancia (UNED),
- Profesor de la maestría internacional en inocuidad de alimentos de la Universidad para la Cooperación Internacional (UCI), programa avalado y promovido por OPS.

Posee experiencia académica también en la Universidad de Florida en Gainesville (USA) y Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Ha sido becario de la Organización de Estados Americanos (OEA)

Dr. Andrés Cartín-Rojas, UTN-UNED-UCI, Costa Rica

Reconocido como especialista en inocuidad por el Colegio de Veterinarios de Costa Rica desde 2012

Nominado para el premio nacional en salud pública veterinaria de Costa Rica en 2014

Ha colaborado en proyectos internacionales con organismos como OPS, FAO, OIRSA y ANPCyT-FONCyT de Argentina

Expositor de congresos internacionales, cuenta con diversas publicaciones indexadas en materia de inocuidad de los alimentos

Actualmente trabaja en desarrollar un modelo de evaluación para evaluar el cumplimiento de los sistemas nacionales de inocuidad de alimentos y que el mismo pueda ser aplicado y replicado en los países latinoamericanos.

Más información: https://www.researchgate.net/profile/Andres_Cartin-Rojas.



Nuestra Misión

Difusión de información científica actualizada y relevante ligada a temáticas de salud humana, animal y del ecosistema para profesionales y la comunidad.

Tulio Gajardo
MV MSc Zoonosis & Una Sola Salud

Daniela Figueroa
PhD Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias
Portavoz de One Health Day para Centro y Sudamérica en One Health Platform
Postdoctorada en Complejidad y Sociología



INSTITUTO DE FILOSOFÍA Y
CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD

Contacto:
dfigueroa@ciachi.org
tgajardo@ciachi.org



Actividades Realizadas

2018

Charla: ¿Qué es One Health? en Centro de Desarrollo Local de Centro de Salud Familiar (CESFAM) Padre Hurtado, Santiago.

Charla: One Health en tu Comunidad, Santiago.

Conversatorio sobre rabia, Facultad de Ciencias Universidad de Chile, Santiago.

2019

Primera reunión de la Red Nacional One Health Chile Facultad de Veterinaria de la Universidad de Chile, Santiago.

Charlas para la familia en la Junta de Vecinos de la Villa Santa Carolina-One Health: Salud Humana, Animal y del Ecosistema, Santiago.

Stand de divulgación One Health Jamboree Urbano 2019, Santiago.



Enlaces de Nuestras Actividades

<https://www.youtube.com/watch?v=zfTKu1eMXPg&feature=youtu.be>

https://youtu.be/_aD5kZRlfhY

<https://youtu.be/3eGDzbqkxxc>

<https://youtu.be/P0EDrGjdiNc>

Próximos Eventos

Participación y auspicio del Congreso de Estudiantes de Medicina de Chile. (COCEM 2019, <http://www.cocem.cl/>)

Participación como actores de la Sociedad Civil en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25)

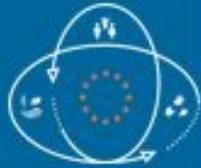
Programa de Difusión de la Ciencia para no Científicos en Universidad Adolfo Ibáñez (Primer tema: OHLA y COP25).





OneHealth EJP: una red europea

Dr. Lucía de Juan
(dejuan@visavet.ucm.es)
Project Management Team member
15 July 2019



One Health EJP – principales características

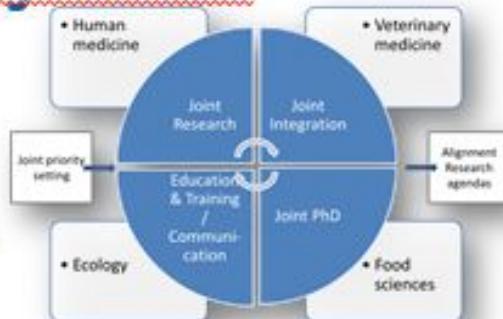
- European Joint Programme (EJP) co-financiado dentro del programa europeo Horizonte 2020
- Características del OHEJP:
 - 5 años de duración (01/01/2018-31/12/2022)
 - Presupuesto €90M, 50% financiado por EU
 - 39 instituciones, 19 países europeos
 - Proyectos de Investigación (JRP) e Integrativos (JIP)
 - Actividades de educación y formación:
 - 17 contratos predoctorales
 - 50+ estancias cortas
 - 5 Grupos de Trabajo y Escuelas de Verano
 - Módulo de Desarrollo Profesional Continuo





OneHealth EJP – principales objetivos

- Establecimiento de una **Red Europea** de Instituciones públicas
- Principalmente formado por **Laboratorios de Referencia** que trabajan en enfermedades infecciosas
- El EJP está formado por científicos de las **áreas de Salud Pública, Sanidad Animal y Alimentación** en el campo de la Seguridad Alimentaria
- Mejorar la **prevención, detección y respuesta** de las **enfermedades zoonóticas** de transmisión alimentaria (FBZ), **resistencia antimicrobiana (AMR)** y las **amenazas por enfermedades infecciosas emergentes (ET)**
- Se basa en la **integración y alineación** de propuestas y **metodologías** de temáticas prioritarias definidas en la Agenda Estratégica común
- El objetivo final es **mejorar la calidad y compatibilidad de la información** para la **toma de decisiones**, teniendo en cuenta las **preocupaciones de salud pública** de los consumidores y de otras partes interesadas a lo largo de la cadena alimentaria





39 instituciones



ANSES (FR, *Coordinador*) & **Sciensano** (BE, *Coordinador Científico*) lideran esta red compuesta por las principales instituciones europeas dando respuesta a los mandatos nacionales y desarrollando los programas oficiales de los distintos campos (FBZ, AMR, ET)

39 socios de 18 Estados Miembros

....y la previsión es aumentar el consorcio con la inclusión de nuevos socios europeos y tambien a nivel internacional

Más información: hein.imberechts@sciensano.be



Red OH Ecuador

Ana Belén Guzmán,
Representante OHLA Ecuador
Médico Veterinaria y Zootecnista
Master en Zoonosis y Una Sola Salud
Médico veterinaria en laboratorio de patología anatómica “Histodiagnóstico Veterinario”, especies menores, mayores y silvestres.
Docente Universidad de las Américas, Bioestadística.
ana.guzman@udla.edu.ec

One Health Ecuador

Formación de red OH en Ecuador con el fin de crear vías de comunicación interdisciplinaria e interregional para promover y organizar iniciativas en Una Sola Salud.

Red en crecimiento:

- Background: Química de Alimentos, Medicina veterinaria, Medicina humana, ETA, RAM, entre otros.
- Representantes de varias universidades y centros de investigación.



OHLA - COLOMBIA

Diego Soler Tovar.

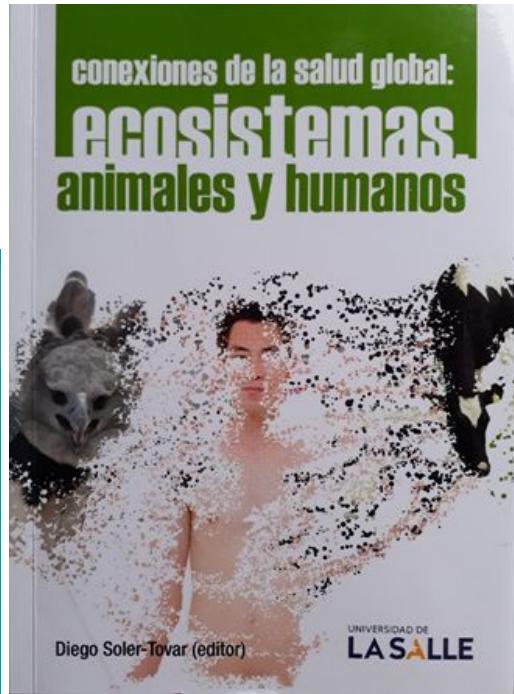
Médico Veterinario, Universidad Nacional de Colombia
Maestría en Salud Animal (Línea Microbiología y Epidemiología), Universidad Nacional de Colombia
Estudiante del Doctorado en Agrociencias (Línea Medicina de Poblaciones y Salud Pública), Universidad de La Salle
Profesor Asistente (Epidemiología, Seguridad Alimentaria y Salud Pública), Facultad de Ciencias Agropecuarias e investigador, Grupo de Epidemiología y Salud Pública, Universidad de La Salle
Editor, Revista de Medicina Veterinaria, Universidad de La Salle.
Gerente, Proyecto Cooperación Técnica Organización Panamericana de la Salud (OPS), Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) y Universidad de La Salle: Programa Nacional Integral e Integrado de Zoonosis, Plan de Implementación del Programa Nacional Integral e Integrado de Zoonosis y Decreto de Zoonosis.
Coordinador, Semillero de Investigación Una Salud, Universidad de La Salle



Natalia Cediel Becerra.

Médico veterinario. Universidad Nacional de Colombia
MSc Salud Pública. Universidad Nacional de Colombia
PhD Ciencias Veterinarias. Università degli Studio di Torino, Italia
Docente e investigadora en pregrado y posgrado en epidemiología, salud pública, one health y seguridad alimentaria.
Investigadora en métodos de priorización en salud pública
Consultora independiente en equidad de género y desigualdades sociales urbano-rural
Representante de la Universidad ante la Cátedra Unesco en Desarrollo Sostenible.
Co-editora de la Revista de Medicina Veterinaria

LIDERAZGO ACADÉMICO EN ONE HEALTH: celebración día mundial OH, electivas, consultorías para el Ministerio de Salud y publicaciones científicas.



UNIVERSIDAD
DE
LA SALLE

Vicerrectoría Académica
Coordinación de Currículo

Formato básico oficial para la elaboración de Syllabus – microcurrículo
PROGRAMAS NUEVOS o REDIMENSIONADOS -2011

Identificación del Espacio Académico		
Facultad:	VICERRECTORÍA DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO HUMANO	
Nombre del Espacio Académico:	SALUD HUMANA, ANIMAL Y AMBIENTAL PARA EL LOGRO DE LA AGENDA DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2030: INICIATIVA "UNA SALUD"	Código: DHA-16
Área Curricular: Fundamentadora _____ Praxis Investigativa _____	Profesional _____	Complementaria_X Electiva: Disciplinar _____ Interdisciplinaria_X
Periodo académico en la malla curricular: I Ciclo 2018	Fecha: Febrero 2018	
Número de Créditos: HP: _3_ HI: _3_		
Horario: MARTES 4-7 PM (Salón 56)	Modalidad: Teórica_X	Taller _____ Laboratorio _____ Otra: _____
Nombre Profesor: Docente coordinador: Natalia Cediel Becerra Escuela de pensamiento cultura, salud pública y desarrollo comunitario. Profesores invitados de diferentes disciplinas:		

One Health Brasil – Mato Grosso do Sul

Prof. Juliana Arena Galhardo

juliana.galhardo@ufms.br

Federal University of Mato Grosso do Sul
Faculty of Veterinary Science and Animal Husbandry



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MATO GROSSO DO SUL



Campo Grande city,
right in the middle!

What we do

- Get together with OHBrasil (Whatsapp group, at least!)
- *BRET - Bat Rabies Education Team* (One Health Commission)
- *GeoHealth* – study group; UFMS One Health Workshop (One Health Day)
- *LeishNão* Project – awareness about visceral leishmaniasis
- Rabies virus basic and applied research – Vet Virology Lab / IAGRO
 - World Rabies Day activities
- Residency Program in Veterinary Medicine



[facebook.com/groups/
1057935880932951/](https://facebook.com/groups/1057935880932951/)



@leishnao
leishnao.blogspot.com

LabVir

Laboratório de Virologia Veterinária – FAMEZ – UFMS

@labvirufms



*Annals of
Global Health*

Reading: Canine Rabies in the Brazil-Bolivia Border Region from 2006 to 2014

Share: [f](#) [t](#) [g+](#) [in](#)

Original Research

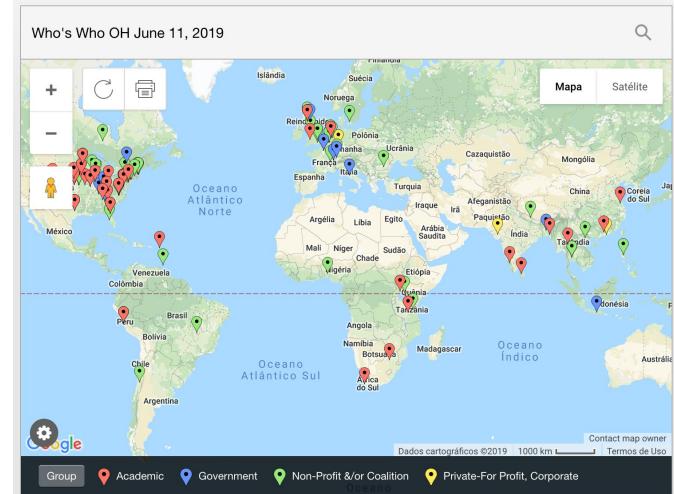
Canine Rabies in the Brazil-Bolivia Border Region from 2006 to 2014

Authors: Juliana Arena Galhardo , Carla Silva de Azevedo, Bárbara Ribeiro Remonti, Vitória Machado Neres Gonçalves, Natalia Trindade Azevedo Marques, Lilian Oliveira Borges, Danielle Ahad das Neves



What we want to do

- To put all of us on the map!
 - The One Health Commission worldmap: (Who is Who page)
https://www.onehealthcommission.org/en/resources/services/whos_who_in_one_health/
- To connect to other groups! Including BRAZIL!
- To establish research on arboviruses / zoonotic viral encephalitis (West Nile Fever / Equine encephalitis viruses...)
- To expand the LeishNão project to other zoonoses / health problems

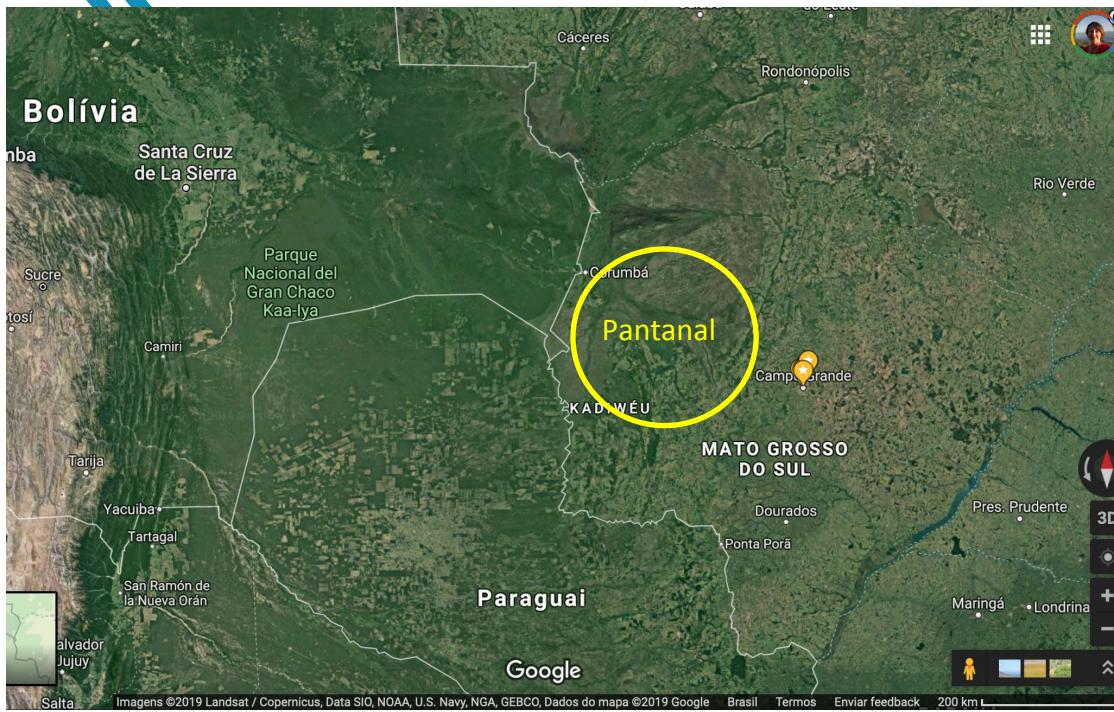


Prof. Juliana Arena Galhardo

juliana.galhardo@ufms.br

Federal University of Mato Grosso do Sul

Faculty of Veterinary Science and Animal Husbandry





Paraguay



Liz Noguera (DVM, MSc, PhD student)

lizpaola.noguerazayas@uzh.ch

*Veterinaria - Universidad Nacional de Asunción

*MSc en Biodiversidad, Ecología y Evolución con énfasis en Emergencia de Enfermedades Parasitarias e Infecciosas - Universidad de Montpellier.

*Doctorando en Epidemiología y Bioestadística en la Universidad de Zürich - enfoque One Health (tutores: Simon Ruegg y Paul Torgerson)



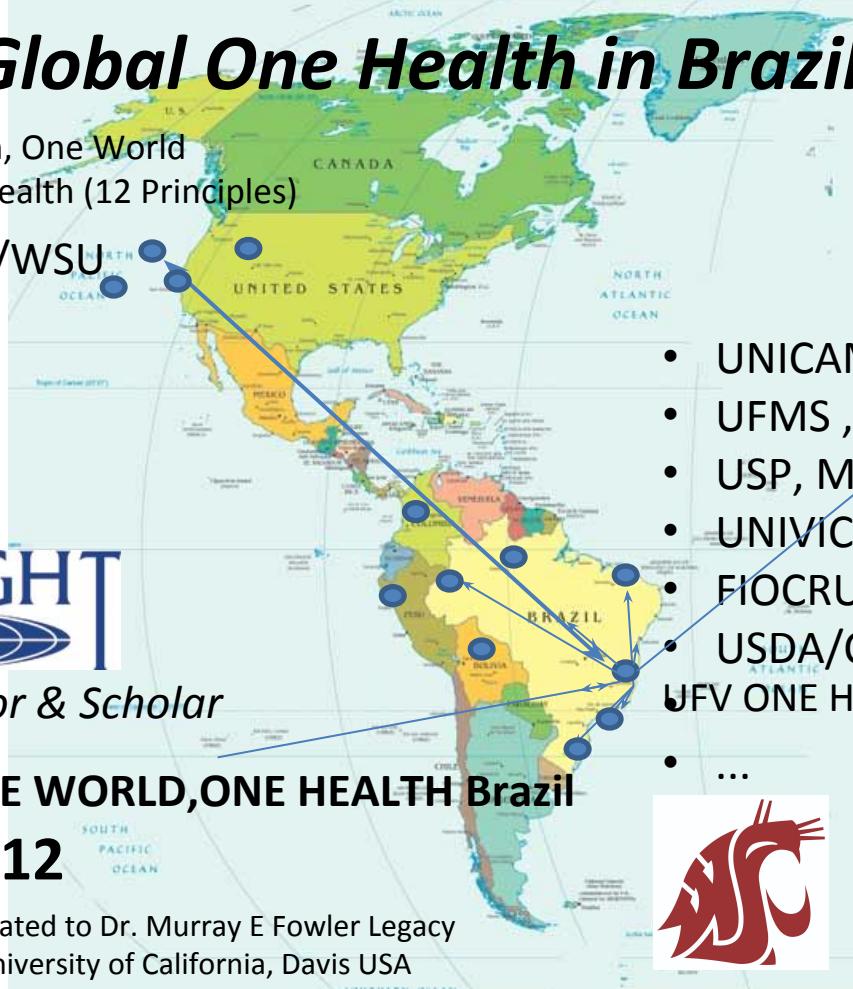
Christina Pettan- Brewer One Health Brazil Latin America , One Health Fulbright Scholar

Centers of Excellence for Global One Health in Brazil 2012



2009 One Health, One World
2010 CDC One Health (12 Principles)

UW/WSU



FULBRIGHT
Ambassador & Scholar



**ONE WORLD, ONE HEALTH Brazil
2012**

Dedicated to Dr. Murray E Fowler Legacy
University of California, Davis USA



- UNICAMP, Bahia
- UFMS , UFRGS
- USP, Morumbi
- UNIVICOSA
- FIOCRUZ - BA
- USDA/CDC
- UFV ONE HEALTH
- ...

France
Malaysia
Japan
Australia



*Centers of Excellence for ONE HEALTH in
Brazil - RONDONIA*

RADIO IDARON



LEISHMANIOSE

Proteja seu cachorro e sua família!

MEDIDAS SIMPLES QUE PODEM AJUDAR A SE PROTEGER CONTRA O MOSQUITO

MANTENHA SEU QUINTAL E A CASINHA DE SEU CACHORRO SEMPRE MUITO LIMPOS

EMBALHE MUITO BEM O SEU LIXO
NÃO JOGUE LIXO EM TERRENOS BALDÍOS

EVITE O ACÚMULO DE MATERIA ORÁNICA EM SEU QUINTAL, COMO RESTO DE COMIDA, MONTES DE FOLHAS OU FEZES DE ANIMAIS.

VACINE SEU BICHINHO!
FAÇA O EXAME EM SEU CÃO E VACINE-O
ESSA É, DE LONGE, A MEDIDA MAIS EFICAZ DE PREVENÇÃO.

USE NELE PRODUTOS VETERINÁRIOS DESTINADOS A REPELIR O MOSQUITO (COLEIRAS, SPRAYS, SHAMPOOS...)

INSTALE EM SUA CASA E NA CASINHA OU CANIL, TELAS COM BURACO BEM PEQUENOS (O MOSQUITO É MUITO PEQUENO)

6:00 18:00

EVITE EXPOR SEU BICHINHO AO ATAQUE DO MOSQUITO QUE AGE PRINCIPALMENTE À NOTINHA E AO AMANHECER.

FIQUE ATENTO À SAÚDE DELE E, À MENOR SUSPEITA LEVE-O IMEDIATAMENTE AO VETERINÁRIO.

Centers of Excellence for One Health 2015

Mato Grosso Do Sul – ONE HEALTH in BRAZIL (Fulbright)

Dra Juliana Galhardo - collaborative and partnership work - "grass roots"

COMMUNITIES INVOLVEMENT LEISHNAO*





One Health Brazil - Latin America
(WVA Observer Member)
Brazil



ONE HEALTH IN BRAZIL: The One Health International Partnership Programme

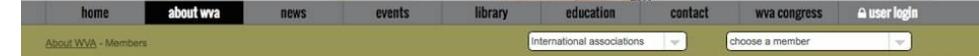


Main Activity for One Health

The OHIPP is an initiative of reference and international leadership in "Saúde Única" in Latin America. Historically, an academic-administrative committee met in 2012 to discuss building collaborative sustainable partnerships endorsed by Embassies and Consulates emphasizing the overall concept of One Health. Interdisciplinary workshops, accredited courses and disciplines; seminars; symposiums and dual degrees have been developed. Faculty and postdoctoral students have been trained through matching grant programs. Through the One Health Fulbright 2015 Award, Centros de Excelencia em Saúde Única were founded in rural and underprivileged regions. During the 2015 Zika Virus outbreak in Brazil, through this programme, One Health approach played a major role. Teams compose ongoing research projects. Four chapters have been written in Portuguese and published in a medical textbook. Main themes are: Planet Health; Antimicrobial Resistance; Food Production and Safety; Neglected and Emerging Infectious Diseases – wildlife/domestic animals (sentinels/reservoirs); Nutrition; Bioterrorism; Agriculture; Microbiome; Humanities, Arts and One Health.



WORLD VETERINARY
ASSOCIATION



About WVA

General

History

Organizational Structure

Members

Vision and Mission

WVA Position Papers

Partnerships

International associations

AAV (Observer) · AVA · CVA · FAVA · FVE · HealthforAnimals · IACLM · IVSA (Observer) · One Health Brazil Latin America (Observer) · PANVET · WAHVM (Observer) · WAVLD · WAVMA ·



One Health Brazil Latin America (Observer)

One Health Brazil Latin America
University Federal of Viçosa, Minas Gerais Brazil CEP: 36570-900 Brazil

tel (31) 38992147
fax (31) 38992148
mail onehealth2@ufv.br
mail kcpbg@u.washington.edu
mail nero@ufv.br

The Center for One Health Research

Department of Environmental and Occupational Health Sciences | School of Public Health | University of Washington

Box 357234 | Seattle, WA | USA 98195-7234 | 206-685-2654 | cohr@uw.edu

Global Community in Environment applying the One Health approach to conceptualize, evaluate and ultimately implement highly active Centers of Excellence for Global One Health (Centros de Excelencia de Pesquisa da One Health (Saúde Única): Bahia, São Paulo, Pernambuco, Minas Gerais, Roraima, Piauí, Mato Grosso do Sul, Peru, Colombia, USA, Africa, France, Malaysia, Australia).



Dr Peter Rabinowitz

Laboratorio de Investigación de Enfermedades Zoonóticas

Director Científico: **Ricardo Castillo, PhD DVM MSPH**

e-mail: cricardo@upenn.edu

Teléfono en Perú: (+51) 997012079

Phone in the US: (+1) 4433628192

- 2 Estudiantes doctorales
- 4 Estudiantes de maestría
- 3 Estudiantes de pregrado
- 1 Post doctorando
- 8 Investigadores en campo
- 13 Asistentes de campo



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



CENTER FOR
GLOBAL HEALTH



¿Qué tienen en común estas zoonosis?

Enfermedad de Chagas



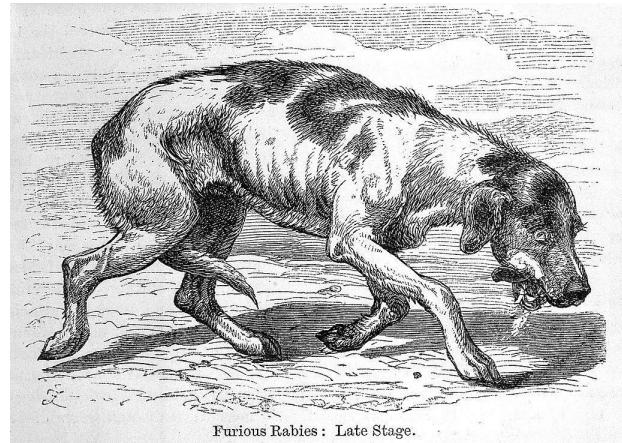
Comportamiento
Humano

Cambio en el uso
de tierras

Ecología urbana

Dinámica de
poblaciones

Rabia Canina



Furious Rabies : Late Stage.

¿POR QUÉ LA TRANSMISIÓN PERSISTE?



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



Perelman
School of Medicine
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

CENTER FOR
GLOBAL HEALTH



cricardo@upenn.edu

Epidemiología de Zoonosis Urbanas: Transdisciplinariedad



César Naquira
Médico parasitólogo



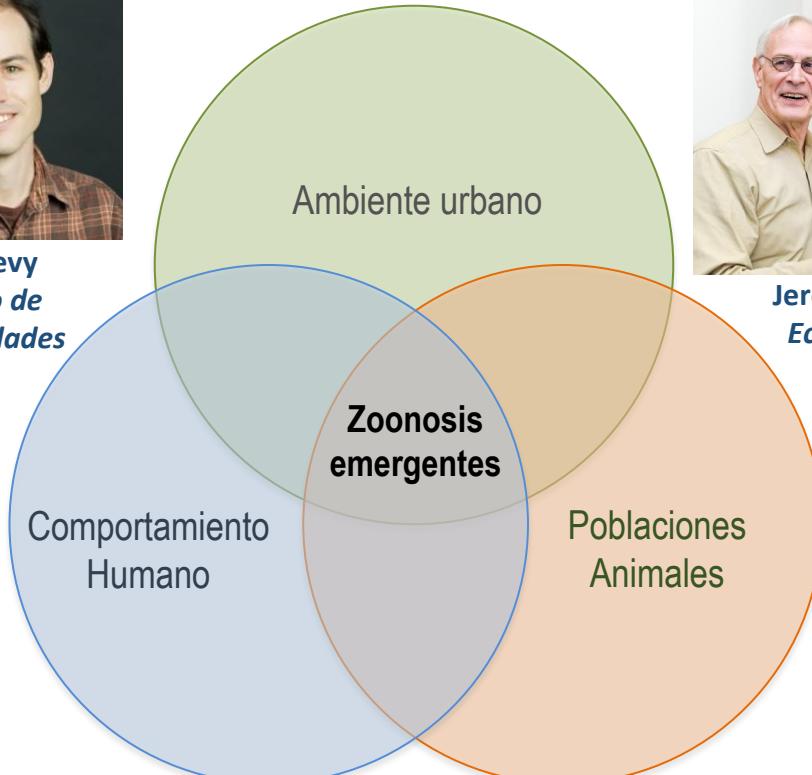
Valerie Paz-Soldán
Científica social



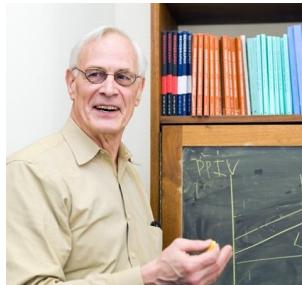
Alison Buttenheim
Economía del comportamiento



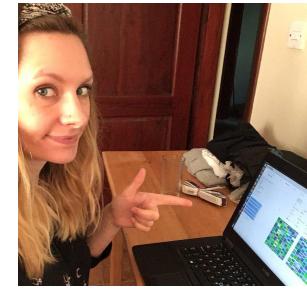
Mike Levy
Ecólogo de
enfermedades



cricardo@upenn.edu



Jere Behrman
Economista



Kirstyn Brunker
Genómica



Ricardo Castillo
Veterinario epidemiólogo



Bhawar Bhattacharya
Matemático

Research Group

Epidemiology and Control of Neglected and Zoonotic Tropical Diseases

Principal investigator

**Dr. David Soeiro Barbosa
(Prof/Researcher – UFMG/Brazil)**

Contacts:

Email: davidsoeiro@gmail.com

Fone: +5531982328771

What we have/offer?

**Research/Training/internships/
Collaborations**

**Research with Focus
(Endemic/Epidemic processes)**

✓ Leishmaniasis

✓ Yellow fever

✓ Dengue fever and others

One Health Course (in Portuguese) and internships

(for undergraduate students) at the Federal

University of Minas Gerais



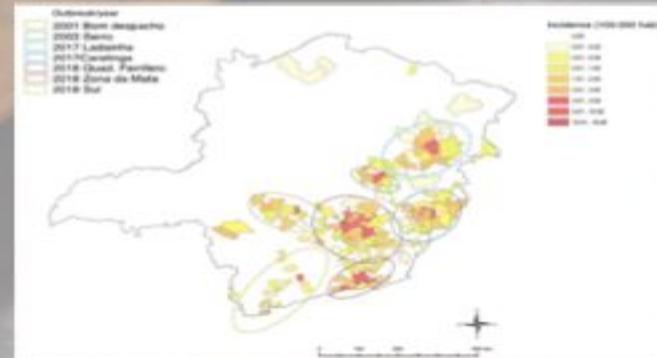
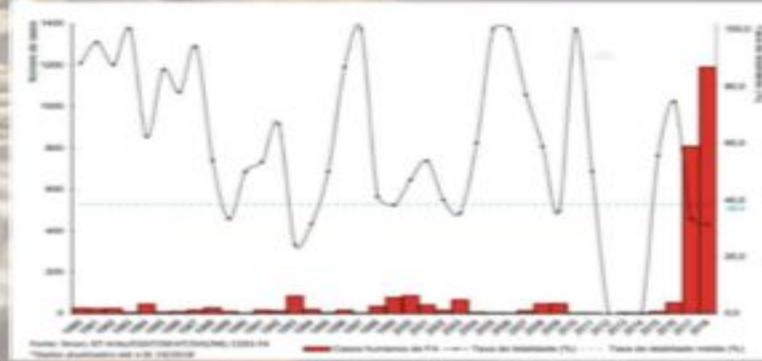
Focus - Epidemic patterns of infectious diseases and their determinants in transmission dynamics, predictive modeling and prioritization of surveillance and control areas

Spatial Analysis Training Patterns/Clustering

To analyze the epidemic processes estimating the magnitude, center, dimension, geographic direction and the radius of influence;

To detect the occurrence of spatial clusters in epidemic areas and related environmental and demographic factors;

Health Surveillance - analyze and interpret data collected in the surveillance routine of infectious diseases with epidemic potential.



Past activities

Satellite event at the 52nd Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine – Theme "Challenges for human and animal health in changing ecosystems in the One Health perspective" , Scope: National Event (2016)

Webinar One Health Day: Effectiveness of the One Health Approach to address complex health problems involving people, animals and environment: perspectives and challenges in Brazil. Scope: National Event (2016)

I National One Health Seminar

Organization: Institute of Biological Sciences and Veterinary School - UFMG

Scope: National Event (2017)





PMPSU

PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE ÚNICA



*Prof. Daniel Friguglietti Brandespim
Dept. Medicina Veterinária
Universidade Federal Rural de Pernambuco*



Epidemiologia e Planejamento em Saúde

EPIDEMIOLOGIA E PLANEJAMENTO EM SAÚDE

David Felipe Araújo Barbosa	Vetanco do Brasil Imp. e Exp. Ltda.	Mapeamento do perfil de resistência a antimicrobianos de <i>Escherichia coli</i> e implementação de medidas de uso racional desses fármacos em granjas de frango de corte no Estado de Pernambuco
Mônica Sousa de Menezes	Pref. Recife	Estratégia para aumento da detecção de casos novos de Tuberculose no território do Distrito Sanitário VII em Recife
Raimunda de Cácia Rodrigues de Sousa	Pref. Recife	Avaliação de boas práticas relativas ao controle integrado de pragas em padarias do Distrito Sanitário VII
Vládima Virgínia Mendes Santos	Pref. Recife	Avaliação da qualidade microbiológica e das condições de comercialização do queijo coalho artesanal no Distrito Sanitário VI, Recife-PE
Jurandir Alves de Almeida Junior	Pref. Recife	Diagnóstico de situação ambiental como ferramenta de intervenção no território do município do Recife-PE
Thayanne de Azevedo Falcão	Alpha Sist. Educ. Trein. Ltda.	Eficácia de um programa de educação em saúde na esporotricose com agentes comunitários de saúde no município de Jaboatão dos Guararapes-PE



PMPSU
PROGRAMA DE MESTRADO
PROFISSIONAL EM
SAÚDE ÚNICA



Vigilância e Atenção Primária em Saúde

VIGILÂNCIA E ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE		
Marcus <u>Antonio</u> de Souza Medeiros	ADAGRO	Qualificação de estabelecimentos para adesão ao SISBI-POA
<u>Vandenberga</u> Dias Arruda Oliveira	Pref. Caruaru	Vigilância da qualidade da água no município de Caruaru: Contornos e Desafios sob a ótica da saúde única
Ana Alice de Queiroz Ribeiro Barbosa	Pref. Recife	Diagnóstico de riscos ambientais para pessoas que vivem em situação de rua: uma análise do cuidado
<u>Rosalynne</u> Patrícia Torres Soares	Pref. Altinho	Leishmaniose visceral: perspectivas de controle no município de Altinho, Pernambuco, Brasil
<u>Meriane</u> Moraes de Alcântara	Pref. Caruaru	Diagnóstico, prevenção e controle da Leishmaniose Visceral na Atenção Básica em Caruaru, Pernambuco, Brasil
Paulo Florêncio de Queiroz	Pref. Caruaru	Implantação do geoprocessamento de dados e análise espacial em saúde na Vigilância em Saúde de Caruaru, Pernambuco, Brasil

Disciplinas obrigatórias

- Seminário de intervenção (60 h)
- Normatização aplicada a Saúde Única (30h)
- Ética aplicada a Saúde Única (30h)
- Estudos epidemiológicos observacionais (45h)
- Políticas Públicas e Comportamento (45h)
- Sistemas de Informações em Saúde (45h)
- 17 créditos + **07 créditos opta**

Disciplinas optativas

- Investigação epidemiológica em SU (45h)
- Inovação e empreendedorismo em SU (45h)
- Geoepidemiologia aplicada a SU (60h)
- Gestão em saúde animal (45h)
- Vigilância de sanidade avícola na SU (45h)
- Vigilância das arboviroses em SU (45h)
- Vigilância das zoonoses em SU (45h)
- Vigilância de eventos importância em saúde pública (60h)
- Vigilância e inspeção dos alimentos nas práticas cotidianas (45h)

<https://www.facebook.com/mestradoprofissionalsaudeunica>

Programa de Mestrado Profissional em Saúde Única @mestradoprofissionalsaudeunica

Página inicial

Eventos

Avaliações

Sobre

Vídeos



<http://www.pmpsu.ufrpe.br/>

Programa de Mestrado Profissional em Saúde Única

UFRPE Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

English Português Contraste

O PROGRAMA ÁREAS E LINHAS DE PESQUISA DOCENTES DISCENTES DISCIPLINAS DISSERTAÇÕES E TESES PROCESSO SELETIVO DOCUMENTOS

DESTAQUES

JUL 06 2019 QUEM É QUEM EM UMA SAÚDE NA AMÉRICA LATINA

No próximo dia 15 de julho temos um encontro dentro do quadro do webinar: quem é quem em uma saúde na América Latina?

JUN 26 2019 MUDANÇAS NA FICHA DE AVALIAÇÃO VALORIZAM

Exibir todos

coordenacao.pmpsu@ufrpe.br



**ONE
HEALTH**

UFV

Prof. Luís Augusto Nero

DVT/UFV

2012 Início do projeto de cooperação - UFV, WSU, UW

2013 Ações estratégias - TEMA, MOBILIDADE E RECURSOS HUMANOS

2014 WORKSHOP ONE HEALTH, Agreement UFV-WSU

2014-2019 Projetos de cooperação - CNPq, FAPEMIG, CAPES

2017 Escola de Altos Estudos - CAPES

2019 ATUALIZAÇÃO E
FORTALECIMENTO



Identificação
Endereço / Contato
Repercussões
Linhas de pesquisa
Recursos humanos
Instituições parcerias
Indicadores de RH
Equipamentos e Softwares

Identificação

Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2013

Data da Situação: 07/09/2013 11:20

Data do último envio: 17/04/2019 15:33

Líder(es) do grupo: Luís Augusto Nero

Área predominante: Ciências Agrárias; Medicina Veterinária

Instituição do grupo: Universidade Federal de Viçosa - UFV

Unidade:

Endereço / Contato



<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6738433034656383>



HOME HIGHLIGHTS ONE HEALTH PROGRAMME ONGOING PROJECTS RESEARCH AREAS RESEARCHERS LINKS CONTACT



<http://www.onehealth.ufv.br/>

ESCOLA DE ALTOS ESTUDOS ONE HEALTH, ONE WORLD

6 A 14 DE NOVEMBRO DE 2017



HOME APRESENTAÇÃO PROGRAMAÇÃO PROFESSORES CONVIDADOS INSCRIÇÕES LOGÍSTICA CONTATO

A horizontal banner with a background image of Earth from space. On the left is the UFV logo and the text 'ESCOLA DE ALTOS ESTUDOS'. In the center, the words 'ONE HEALTH' and 'ONE WORLD' are written in large, white, bold, sans-serif capital letters. To the right, the text '06 A 14 DE NOVEMBRO DE 2017', 'Coordenadoria de Educação Aberta e a Distância', 'UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA', and 'Viçosa - MG - Brasil' is displayed. Below the banner, there are three sections: 'ORGANIZAÇÃO' with the CAPES logo and 'Pós-Graduação Medicina Veterinária'; 'PATROCÍNIO' with the CAPES logo; and 'APOIO' with the PPG UFV logo.

<http://www.eae.ufv.br/>





ÁREA DO INSCRITO

ÁREA DO AVALIADOR

2019



SIMPÓSIO INTERNACIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA

RESISTÊNCIA BACTERIANA A ANTIMICROBIANOS E USO RACIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA

INTERAÇÃO PROFISSIONAL E ACADÉMICA NO ÂMBITO DA SAÚDE ÚNICA

INSCREVA-SE AQUI

14 A 17
DE NOVEMBROESPAÇO CULTURAL
FERNANDO SABINO - UFV

O SIMPÓSIO • PROGRAMAÇÃO • INSCRIÇÕES • TRABALHOS • INFORMAÇÕES • ORGANIZAÇÃO • ENDEREÇOS ELETRÔNICOS

PROGRAMAÇÃO

14/11

ATIVIDADE

PALESTRANTE

TEMÁTICA

19:00 - 22:00

REGISTRO CERIMÔNIA DE
ABERTURA CONFERÊNCIA
COQUETEL DE ABERTURAPROFA. MARGUERITE PAPPANO
UNIVERSITY OF WASHINGTON, SEATTLE, USA CONFERÊNCIASAÚDE UNIFICADA: INTEGRAÇÃO DA
MEDICINA VETERINÁRIA E
MEDICINA HUMANA<http://www.simvet.net/pt-BR>

One Health at the Faculty of Medical Sciences, The University of the West Indies, Trinidad and Tobago

Dr Lisa Benjamin
School of Veterinary Medicine, The UWI, St Augustine



Trinidad and Tobago

Lisa A. Benjamin

BSc, DVM, MPhil, PhD, MEd (EdTech) candidate, CAPM
Lecturer in Veterinary Public Health/Epidemiology

Department of Basic Veterinary Sciences,
School of Veterinary Medicine
Faculty of Medical Sciences
The University of the West Indies, St Augustine
Trinidad and Tobago

EMAIL: lisabenjamin_epi@outlook.com

WEBSITE: www.linkedin.com/in/lisabenjamin1

Skype: lisabenjamin94



Faculty of Medical Sciences, The University of the West Indies, St Augustine

- Includes 5 Schools (Medical, Veterinary, Dental, Pharmacy and Nursing) & 1 Program (Optometry)
 - Undergraduate DVM
 - Epidemiology, Public Health, Zoonoses and Food Safety
 - Design and develop a group research project
 - Postgraduate - MPhil and PhD degrees, for example, in Public Health



Faculty of Medical Sciences, The University of the West Indies, St Augustine

- One Caribbean One Love project (Professor Christopher Oura)
 - One Health Leadership series in which 29 leaders from 12 Caribbean countries were trained
 - Now planning Climate change & One Health Leadership series for 2020



A Community of Practice for Antimicrobial resistance in CARICOM States

My (Dr L Benjamin) Current work with collaborators

Two manuscripts

- “A Scoping review of the literature on Antimicrobial resistant pathogenic bacteria isolated from humans, animals and the environment of CARICOM States”
- “An online, distributed Community of Practice for Antimicrobial Resistance in Caribbean Community Member States”

Proposal

- Proposal for research to support development of a Community of Practice - needs assessment, attitudes, potential obstacles/facilitators



Erika ALANDIA ROBLES, MSc MVZ – Bolivia
ealandia.vet@gmail.com



- **Lic. en Medicina Veterinaria y Zootécnia** (Universidad Autónoma del Beni, Bolivia).
- **MSc en Ciencias Agrícolas, Seguridad Alimentaria y Manejo de Recursos Naturales en los Trópicos y Sub-Trópicos** (Universidad de Hohenheim, Alemania).

Investigadora de enfermedades y sus métodos de prevención en la interface humano/animal/medio ambiente.

Promotora del enfoque Una Salud/One Health, principalmente entre médicos veterinarios, biólogos, médicos humanos, laboratorios en Bolivia.



Erika I. ALANDIA ROBLES – Bolivia (cont.)

- Coordinadora para Bolivia del componente de Veterinaria Para la Conservación y del Global Health Program (GHP) de la Wildlife Conservation Society (Wildlife Conservation Society, 2008 – 2013)
- Coordinadora para Bolivia del programa de Amenazas Pandémicas Emergentes / PREDICT – Bolivia (Wildlife Health Center, University of California – Davis, USA / Wildlife Conservation Society – Bolivia, 2009-2014)
- Investigadora en el Proyecto de Enfermedades Zoonóticas en el Norte de La Paz (Instituto de Ecología – UMSA, 2014-2017)
- Responsable de investigación de potenciales reservorios silvestres del virus Zika en zonas endémicas de Bolivia (One Health Institute, University of California – Davis, 2017)
- Investigadora de epizootias de Fiebre Amarilla en Bolivia, en apoyo al Ministerio de Salud y los Servicios Departamentales de Salud (Santa Cruz, Chuquisaca y La Paz, 2012, 2015, 2017 y 2018)
- Coordinadora del proyecto NETCAP para la creación de redes de colaboración y capacidades para la prevención de enfermedades zoonóticas en la amazonia (Fundación Teko Kavi – Bolivia, 2018)



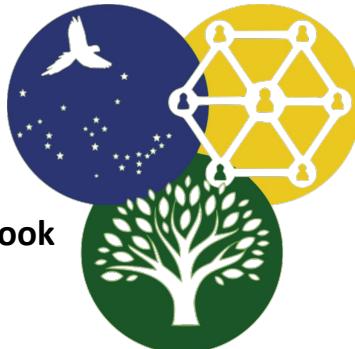
Saúde Única (One Health) Brasil

Daniel Paiva Barros de Abreu
International Student One Health Alliance (ISOHA) –
Representante continental da América do Sul
[Christina Pettan Brewer]
Fulbright Scholar/Embaixadora

Cadastramento de profissionais e estudantes :
<https://forms.gle/DUX5FY4dX7M3s2Z78>

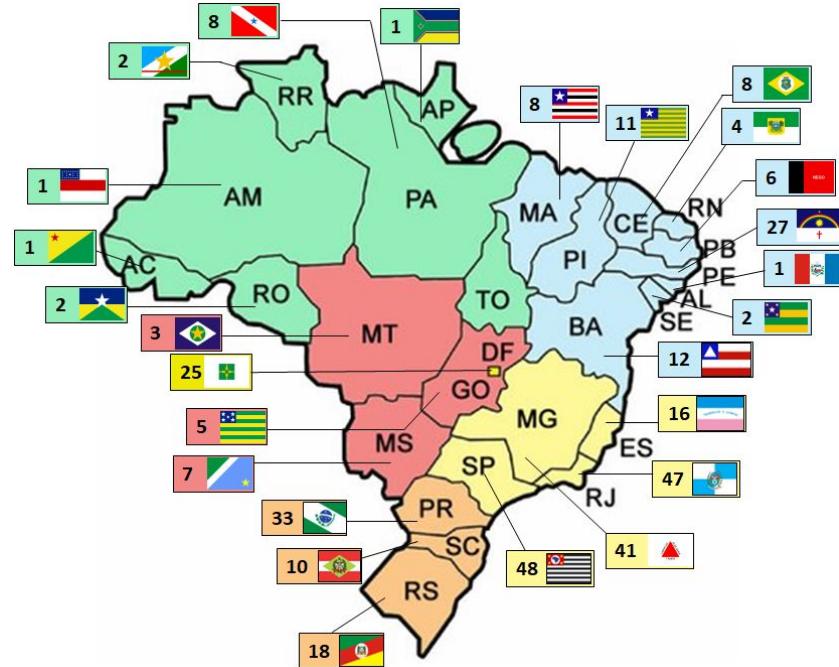
Lista de contatos e ferramenta de busca para auxílio
na formação de novas parcerias e conexões

*Preparar para Emergencias



Whatsapp One Health Brasil

One Health Brazil Latin America Facebook



Julho 2019

International Student One Health Alliance (ISOHA)

Daniel Paiva (Brazil) and Luigi Schettini (Peru)



ISOHA Who's Who in Students for One Health Map 7-14-19

ISOHA Art Competition



ISOHA ART COMPETITION

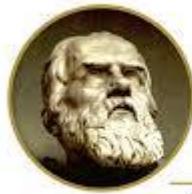
We invite students and student groups passionate about One Health across the globe to submit pieces of artwork related to the competition's theme: "One Health in a Changing World!" We want to connect students involved in "One Health" across disciplines through art!

You can submit any kind of artwork such as photographs, paintings, digital art, drawings, collages, comic strip, etc. Be creative!

SUBMISSIONS DUE: September 1st 2019 at 11:59 PM (Greenwich Mean Time - GMT)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdw4qnj25en3nw93zX4tU6XDaxuC4eoErszFMr9VmXMMdINbA/viewform>

https://www.onehealthcommission.org/en/leadership_board_of_directors/students_for_one_health_soh_news/whos_who_in_soh/



Galileo
UNIVERSIDAD
La Revolución en la Educación



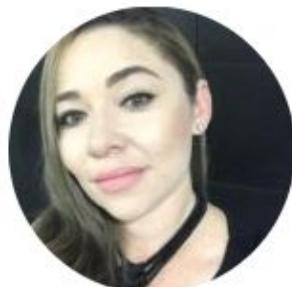
MSc. MV. Marco Túlio Cueva López
Médico Veterinario, Maestro en Salud Pública Veterinaria.
Especialista en Planificación Estratégica y Sistemas de Gestión.
Coordinador Académico de la Escuela de Salud Pública Veterinaria de la
Facultad de Ciencias de la Salud - FACISA de Universidad Galileo de Guatemala



- Desde el año 1996, formado en el Instituto de Higiene “Dr. Rafaél Rangel” de la Universidad Central de Venezuela - UCV, hemos trabajado en **Salud Pública Veterinaria**, con el programa regional de OPS/OMS, cuando existía el **Centro Panamericano de Zoonosis - CEPANZO** y el **Instituto Panamericano de Protección de Alimentos y Zoonosis - INPAZ**, ambos sede Argentina.
- En el año 1998, pioneros e impulsores de la promulgación en el Código de Salud Decreto 90-97 del Congreso de la República de Guatemala, artículos 63 y 64 de la creación del **Programa conjunto de Salud Pública Veterinaria entre los Ministerios de Agricultura - MAGA y de Salud Pública y Asistencia Social** con responsabilidades definidas, además del Capítulo V artículos 124 al 149 sobre la Protección de Alimentos, Autorizaciones Sanitarias y Sistema de Control y Vigilancia con el Reglamento de Inocuidad 969-99.
- En diciembre de 2015 publicamos el Modelo de Unidades de Salud Pública Veterinaria y con fecha 2 de julio 2019 publicamos y recibimos del Sistema Nacional de Ciencia y TECnología - SINCYT - CONCYT, el Programa Especial de Investigación en Salud Pública Veterinaria - PEI - SAPUVET con sus líneas definidas.

PRESENTACIÓN DE:

LÍDERES ONE HEALTH COLOMBIA



www.onehealthcolombia.org

LÍDERES ONE HEALTH COLOMBIA ISOHA



Líderes One Health Colombia

Juan Carlos Carrascal Velásquez. MVZ,. DSC. juancarrascal@onehealthcolombia.org

Maryoris Elisa Soto Lopez. INGAL., DsC. maryorissoto@onehealthcolombia.org

Líderes Estudiantiles One Health Colombia ISOHA

Jorge Humberto González Meza. Est. jgonzalezmeza@onehealthcolombia.org

Yesica Paola Botero Serna. Est. yesicabotero@onehealthcolombia.org

NUESTRAS JORNADAS DE ONE HEALTH



NUESTROS ALCANCES

Vacunación antirrábica, desparasitación y
vitaminización

- 433 animales (perros y gatos)

Toma de presión arterial, I.M.C. Tallar, Pesaje,
Glucometría, higiene y salud oral.

- 263 personas (Jóvenes, adultos, y adulto
mayor)



Participación en Foros Ambientales, Conferencias en Eventos nacionales e internacionales.

- 1st ONE HEALTH COLOMBIA International Symposium. Montería, 25 de octubre de 2018.
- 54 Congreso Nacional y 5 Internacional de Ciencias Biológicas. Montería. 2019
- 2do Congreso Internacional de la Ciencia del Bienestar Animal. Bogotá. 2019
- 35to Congreso de la Asociación Mundial de Veterinaria. Costa Rica, 2019
 - Participacion en la Asamble General de WVA, 2019
 - Reunión Alianza tripartita OIE-FAO-OMS
- 4to Foro de Acciones Ambientales. Montería. 2019.
- V Congreso Colombiano de Zoología, Bogotá, 2018.



VP DE MARKETING ISOHA

ISOHA EXECUTIVE
BOARD ELECTIONS
VOTING NOW OPEN



ISOHA Election Results Recibidos x



ISOHA ExCo

para Walekhwa, Patrick, Yusuf, m, andress, vmsuisse, rpvezeau, schikibr4, Pallavi, Anastasia, emilyh? ▾

vie, 12 jul. 10:10 (hace 2 días)



▼ inglés ▾ español [Traducir mensaje](#)

[Desactivar para: inglés](#) x

Hello all,

Congratulations! You have been elected to serve on the 2019-2021 International Student One Health Alliance Executive Committee (ExCo)! The roster as per our election results are as follows:

- President: Walekhwa Abel Wilson
- Secretary-General: Patrick Leonard
- Vice President of Finance: Yusuf Modu Boie
- VP of Marketing: Jorge Humberto Gonzalez Meza
- VP of Education: Andreas Pappas
- VP of Outreach: Musiime Victor

← ISOHA ONE HEALTH COLOMBIA

Please respond to this email if you accept your position within the 2019-2021 ExCo. If you accept, please also fill out [this](#) scheduling poll within the next 72 hours for us to hold a series of transitional meetings.

Thank you,
2017-2019 ISOHA ExCo

...



2nd ONE HEALTH COLOMBIA
INTERNATIONAL SYMPOSIUM

2019



ONE
HEALTH

Colombia

22/23

NOVIEMBRE

Ier. ENCUENTRO
DE LÍDERES
ONE HEALTH
LATINOAMÉRICA



INVITADOS ESPECIALES

Cheryl Stroud DVM
Societas Symbios One Health Colombia

Rebecca G. Pinallo PhD
Profesora Asociada de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Universidad de Costa Rica y Asociadora de One Health

Christina Pettan-Brewer DVM
One One Health, International Panel

Lorenzo Giacconi PhD
Instituto de Biología y Medicina Molecular

Sergio Scott, Biólogo PhD
Sistema Centro de Investigación Agropecuario de Ciénaga - CCAZ

TEMÁTICA

- Seguridad e inocuidad alimentaria.
- Resistencia antimicrobiana.
- Enfermedades emergentes y reemergentes.
- Biodiversidad y medio ambiente.
- Un bienestar (One Welfare).
- Arte y Educación.

PATROCINADORES



INFORMES: oficina2019@onehealthcolombia.org

ORGANIZADOR: Asociación de H.I.C. - Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Estratégica de las Organizaciones de Investigación (PROSIS) - UNE

BIENVENIDOS A COLOMBIA

www.onehealthcolombia.org

Golombia



MONTERÍA, CÓRDOBA, COLOMBIA

Gabriel Álvarez Otero. MVZ., Esp., MsC.
galvarezmvz@gmail.com

Especialista en Epidemiología

Magister en Ciencias Veterinarias del Trópico
Parque Nacional Natural Tayrona
Parques Nacionales Naturales de Colombia

OBJETO SOCIAL



El objeto social de la **FUNDACIÓN IKOTEA** está enmarcado en el desarrollo de proyectos de investigación y la conservación de los recursos naturales de Colombia, promoviendo el conocimiento, la medición y evaluación de la biodiversidad, brotes zoonóticos, enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes en humanos y animales incluyendo los factores ecológicos y ambientales, además de la elaboración de planes de mitigación desde un enfoque de salud unificada (One Health) que involucre los conceptos y aplicaciones de la biología y la medicina de la conservación.

ALGUNOS OBJETIVOS



- Medir la incidencia, prevalencia de brotes zoonóticos, enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes en humanos y animales incluyendo los factores ecológicos y ambientales que impactan en las mismas.
- Realizar actividades de educación ambiental e investigaciones, que tengan la finalidad de educar a las comunidades locales y preservar las especies silvestres.
- Promover y fortalecer desde la base científica y de capacidad técnica la valoración y el manejo de especímenes de fauna silvestre, involucrando el desarrollo de programas de salud, enriquecimiento ambiental, estudios comportamentales, formulación y aplicación de dietas, y la emisión de conceptos Biológicos para la disposición final de los especímenes.



El Salvador

Irma Elizabeth Vides de Campos
Médico Veterinario Zootecnista
Ingeniera de Sistemas Informáticos
Certificación IDI – ALCUE:

Ingeniero en su Dimensión Internacional: América Latina – Caribe – Unión Europea
Master en Salud Pública
Master en Métodos y Técnicas de Investigación Social



One Health El Salvador



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



UNIVERSIDAD EVANGÉLICA
DE EL SALVADOR



UNIVERSIDAD DR. JOSÉ
MATÍAS DELGADO



Comissão Estadual de Saúde Única



**Conselho Regional de Medicina
Veterinária do Paraná
(CRMV-PR)**

Brasil



O objetivo da comissão é promover o Conceito de Saúde Única aos Médicos Veterinários e suas responsabilidades na colaboração multisectorial e integração multiprofissional.

- Atuar no **reforço de capacidade técnica** de Médicos Veterinários e Zootecnistas em temáticas relacionadas à Saúde Única
(Ex.: zoonoses, resistência aos antimicrobianos, saúde do coletivo, saúde da família, análise de risco, interface humano-animal-ambiental...)
- Promover a **integração** de instituições Governamentais (Federal, Estadual e Municipal), acadêmica e iniciativa privada para a promoção do conceito nos setores de Saúde, Agricultura, Meio Ambiente e Indústria
- **Conscientização e sensibilização** da sociedade sobre o papel e responsabilidade do Médico Veterinário para com a Saúde.

Membros - CESU



Jéssica Kayamori
Lopes



Cláudia Turra Pimpão
Presidente



Walfrido Kühl
Svoboda



Javier Teodoro Burchard
Ad-Hoc Member



Weslem Garcia
Suhett



Mariana Filippi
Ricciardi



Vivien Midori
Morikawa



Emanuelle Gemin
Pouzato

**I Simpósio
Internacional de
Saúde Única & III
Simpósio Paranaense
de Saúde Única**

*I One Health International
Symposium & III One Health
Symposium of
Paraná*



**09/10/2019
&
10/10/2019**

**•CURITIBA/PR •
•BR•**

**Save the
Date!**

**Desafios da
Colaboração
Multisetorial.**

*• Challenges of
Multisectoral
Collaboration •*

Maiores informações:
saud.unica@crmv-pr.org.br

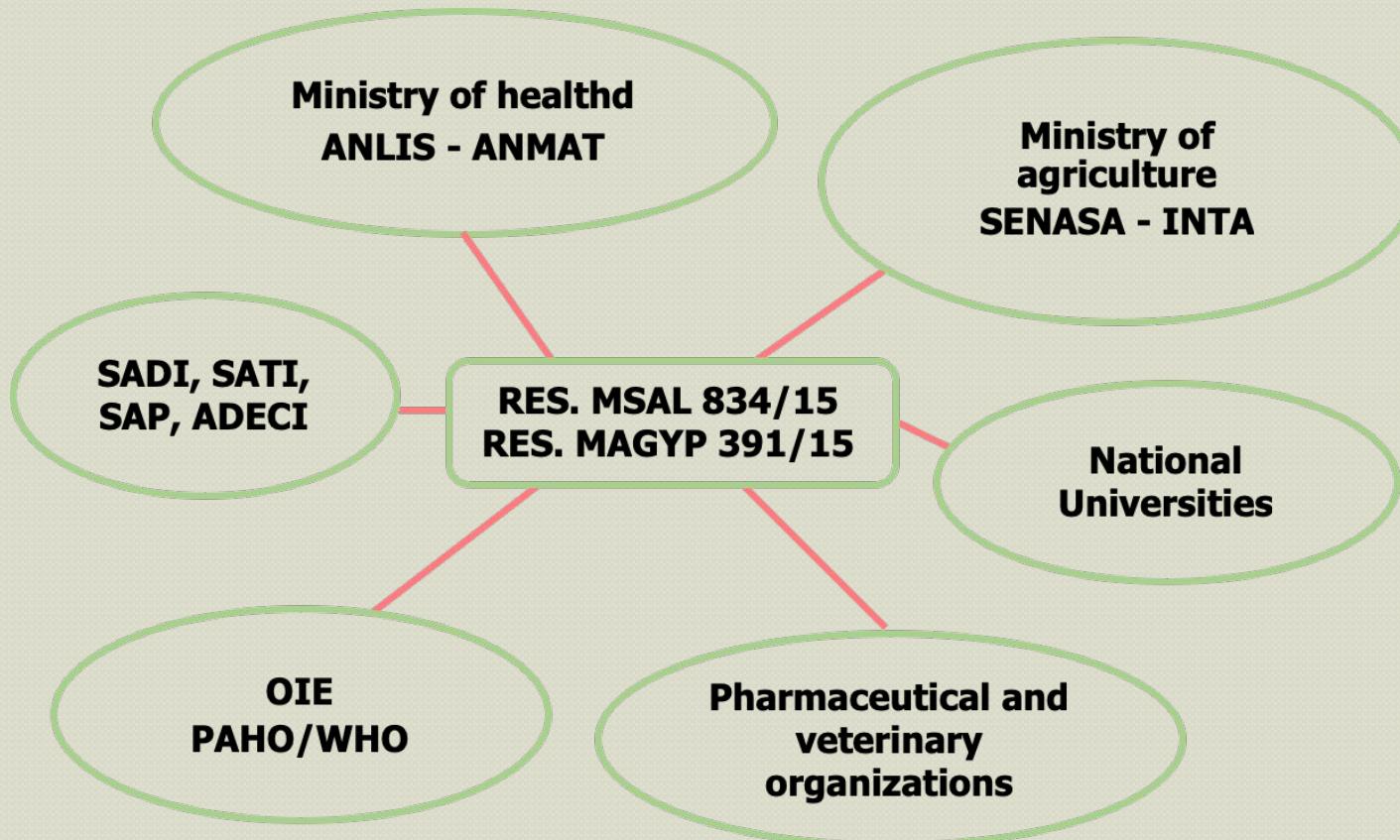


INEI-ANLI S Dr Carlos G.Malbrán

Argentina



National strategy for the antimicrobial resistance control



National strategy for the antimicrobial resistance control

- **Main objective:** to delay the emergency of resistance and avoid the dissemination
- **Strategies:**
 - Promote the responsible use of antimicrobials
 - Management programmes for antimicrobials
 - Control of nosocomial infections and antimicrobial production
 - Surveillance of antimicrobial resistance and the use of antimicrobial (One Health approach)
 - Innovation in growth promoters and diagnostic methods for antimicrobial resistance identification



National strategy for the antimicrobial resistance control

- **Main objective:** to delay the emergency of resistance and avoid the dissemination
- **Strategies:**
 - Promote the responsible use of antimicrobials
 - Management programmes for antimicrobials
 - Control of nosocomial infections and antimicrobial production
 - Surveillance of antimicrobial resistance and the use of antimicrobial (One Health approach)
 - Innovation in growth promoters and diagnostic methods for antimicrobial resistance identification





CUBA: «UNA SALUD», un enfoque integrador renovado ante los crecientes riesgos globales a la salud



- Pastor Alfonso
- Evelyn Lobo
- Ivette Espinosa
- Ailín Vasallo
- Dayana Sosa y otros

Maria Irian Percedo A.
percedo@censa.edu.cu

Nivian Montes de Oca M.
nivian@censa.edu.cu

Mayra G. Rodriguez
mrguez@censa.edu.cu

Centro de Capacitación para la Reducción de Desastres Sanitarios en
Animales y Plantas, CEDESAP-REDesastres



RAM, Zoonosis, Inocuidad alimentaria,
Sanidad agropecuaria, Reducción de desastres

- **RESISTENCIA ANTIMICROBIANA** en patógenos de aves, cerdos y bovinos.

- **ZOONOSIS «silentes» por hemoparásitos** en animales productivos y afectivos.



- **Perfeccionamiento del sistema de vigilancia de la influenza aviar (potencial zoonótico)** para lo en el riesgo de su introducción al país.



- **INOCUIDAD ALIMENTARIA:** Desarrollo de capacidades para evaluar alimentos y materias primas. Investigaciones en campo e industria.

- *Investigaciones sobre contaminantes químicos de suelos agropecuarios y alimentos.*



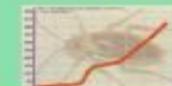
- **SANIDAD AGRÍCOLA:**



- *Desarrollo de controles biológicos y manejo integrado de plagas en cultivos que disminuyen uso de plaguicidas.*

- *Desarrollo de aceites esenciales contra plagas agrícolas.*

- **REDUCCIÓN DE DESASTRES CON ENFOQUE A «UNA SALUD»**



- *Red informativa nacional REDesastres sobre riesgos sanitarios.*



- *Estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgo de desastres por epizootias y epifitosis en el sector agropecuario.*



Educación, formación, investigación

Desarrollo de tres cursos-talleres (dos en 2017, uno en 2018) y
Seminario Internacional de Sanidad Agropecuaria, SISA 2019:

LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS POR UNA SALUD



**2017: Creación de la Cátedra «Una Salud»,
CENSA-Facultad de Medicina Veterinaria,
Universidad Agraria de la Habana (UNAH).**

Programa Nacional de Ciencia y Técnica de Sanidad Animal y Vegetal:

- **Proyecto (2019-2021):** Fortalecimiento de capacidades frente a riesgos globales para los animales, el hombre y el ambiente con enfoque a “UNA SALUD”.

Líder: María Irian Percedo, CENSA

Instituciones participantes: Dirección Nacional de Sanidad Animal (DSA), Dirección Nacional de Sanidad Vegetal (CNSV), Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal (INISAV), Unidad Central de Laboratorios de Sanidad Agropecuaria (UCLSA), Instituto de Higiene, Epidemiología y Microbiología (INHEM), Dirección Nacional de Epidemiología MINSAP, Dirección Nacional de Vigilancia MINSAP, Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri” (IPK), Agencia de Medio Ambiente (AMA).

Juan Carlos Hormazábal O.

jchormazabal@ispch.cl

Médico Humano, Esp. Laboratorio Clínico / Enfermedades Infect. Emergentes
Jefe Subdepto. Enfermedades Infecciosas Instituto Salud Pública de Chile
Director Soc. Médica de Lab. Clínico / Comité Microbiología Soc .Chilena
Infectología / Miembro Soc. Chilena Microbiología
Co-Fundador Grupo Colaborativo Una Salud Chile



2014 Nace un Grupo Colaborativo

- Iniciativa Multidisciplinaria
- Información de Calidad
- Educación Transversal
- Discusión constructiva
- Generación de ideas y propuestas



Facultad Ciencias Veterinarias Universidad de Chile, Escuela de Ciencias Veterinarias Universidad Andrés Bello, Esc. Veterinaria Universidad de Concepción, Esc Veterinaria Universidad Católica, Instituto de Ciencias Biomédicas Univ. Autónoma, Fac. Medicina, Universidad del Desarrollo, One Health Institute California Davis University, One Health, San Diego State University, One Health Queensland University, Instituto de Salud Pública, MINSAL, SERNAPESCA, SAG, ACHIPIA, OPS/OMS, FAO



**UNA SALUD
CHILE**

www.unasaludchile.cl

The screenshot shows the website's navigation bar with categories like INICIO, QUIENES SOMOS, INFECIONES EMERGENTES, etc., followed by a grid of event thumbnails. The top right banner is for the 'VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA IAfp' in Buenos Aires, Argentina, from September 25-27, 2018. Other visible banners include the 'VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA IAfp' (Argentina), 'one health DAY' (November 3, 2015), and 'XXXI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGIA' (November 21-24, 2018) in Coquimbo.

- **Grupo colaborativo, multidisciplinario, transversal**
- **Sin conflictos de interés con la industria farmacéutica, del diagnóstico e industria agroalimentaria**

Pasos Estratégicos

- Desarrollo de nueva página WEB, cuyo hosting a partir de octubre 2019 será la Universidad de Chile
- Conformación de coordinadores temáticos
- Registro nacional de colaboradores
- Conformación de Fundación sin fines de lucro y eventual sociedad científica

Objetivo de la WEB:

Facilitar el intercambio de información (networking)

Identificación de grupos de expertos o que realizan investigación en la materia

Difusión de noticias y actividades de Una Salud



UNA SALUD
CHILE

Líneas de Acción Una Salud Chile:

Salud Humana

Salud Ambiental

Sanidad Animales de Producción

Cambio Climático

Salud Animales de Compañía

**Determinantes Sociales en
Una Salud**

Vigilancia Agentes Infecciosos

Resistencia Antimicrobiana

Entomología y Vectores

Sustentabilidad

Vida Salvaje

Redes y Movilización Social

Logros de Una Salud en Chile:



Nuevo Decreto Ley de Notificación de Enfermedades Transmisibles N°7, MINSAL 2019 (En toma de razón) con componentes de Una Salud:

- Notificación y Vigilancia de Enfermedades Infecciosos en Humanos
- Vigilancia de Agentes Infecciosos en Matrices Ambientales (agua, alimentos y otros).
- Se integra a Laboratorios públicos y privados, de sanidad animal, ambientales y centros de investigación deberán comunicar a la Autoridad Sanitaria la detección de agentes relevantes

Mesa RAM COLMEVET Chile, compuesta por méd. veterinarios, Instituto de Salud Pública, Servicio Agrícola y Ganadero, Soc. Chilena de Infectología, Sociedad Médica de Laboratorio Clínico y el grupo de Una Salud-Chile, líneas de acción:

- Guías Terapéuticas y uso Prudente de Antimicrobianos
- Encuesta Nacional Sobre Uso de Antimicrobianos
- Actividades de Difusión a nivel nacional



El 11 de Julio de 2019, la Cámara de Diputados de Chile aprueba el reconocimiento de los médicos veterinarios como profesionales de la salud



ACTIVIDADES UNA SALUD, CHILE 2019



**UNA SALUD
CHILE**

18 de Julio 2019

Seminario Resistencia Antimicrobiana ¿Un desafío Pendiente?

Soc. Chilena Epidemiología, Instituto de Salud Pública

Septiembre/Octubre 2019

“Simposio Lanzamiento guías Terapia Antimicrobiana en Animales de Compañía”, COLMEVET

2 - 4 de Septiembre de 2019

Simposio SOCHINF, Presentación Una Salud, Congreso Chileno Medicina Interna

19-21 Septiembre de 2019

AMR and One Health Action Symposium, Presentación Una Salud Chile en el 30th World Congress of World Association of Societies Pathol. and Laboratory Medicine (WASPALM2019)in Xi'an, China

6 de Noviembre de 2019

ONE HEALTH DAY CHILE , Fundación Una Salud Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias Universidad de Chile

7-8 de Noviembre de 2019

Simposio UNA SALUD, ISP Semana Mundial Concientización de los Antimicrobianos

INFECVET Infectología Veterinaria, es una agrupación dedicada a la investigación, docencia, divulgación de material científico, y organización de cursos/seminarios del área de las enfermedades infecciosas, zoonóticas y Una Salud.



Jaime Salinas Torres.
Médico Veterinario
Diploma de Postítulo en Biología Molecular
y Biotecnología.
Diploma de Postítulo en Enfermedades
Transmisibles Emergentes y Reemergentes.



Elizabeth Varas Parada
Médica Veterinaria
Diploma de Postítulo en Patología Médico
Veterinaria.





INFECTVET
INFECTOLOGIA VETERINARIA

Primer Curso de Micología General

Importe:
Dr. Eduardo Piñetti Lafosse.
Director Asociado en América Latina de la Revista Iberoamericana de Micología.
Miembro de la Sociedad de Micología de USA.
Miembro honorario de la Sociedad de Fitopatología de Chile.

VALORES E INFORMACIÓN:
CÓDIGO DEBRECINO - PRACTICO: \$100.000
Estudiantes: \$60.000
Profesionales: \$100.000
Funcionarios: \$60.000
Médicos Veterinarios: \$60.000
Expositores: \$100.000
FECHA DE REALIZACIÓN: 14/08/2016 AL 20/08/16

DIRIGIDO A:
Profesionales del área de la salud (Medicos, Enfermeras, Técnicos Médicos).
Enfermeras: \$60.000
Médicos Veterinarios: \$60.000
Expositores: \$100.000

Fabricantes:
UPU - Uso de la medicina veterinaria en humanos
Universidad de Valparaíso - Facultad de Medicina Veterinaria

1^{er} SIMPOSIO DE ZOONOSIS DE IMPORTANCIA MÉDICA EN CHILE

Jueves 8 de Septiembre del 2016
Auditorio Pedro Uribe Concha
Universidad de Valparaíso
Horneroza N°1931, Valparaíso

DETALLES:
Organizadores: www.zoonosischile.com
Lugar: Auditorio Pedro Uribe Concha, Universidad de Valparaíso, Horneroza N°1931, Valparaíso.
Horario: 08:30 hrs.
Inscripciones: \$10.000
Profesionales: \$10.000
Funcionarios: \$10.000
Médicos Veterinarios: \$10.000
Expositores: \$10.000
Siluetas de personas y animales siluetas de personas y animales.

INFECTVET
INFECTOLOGIA VETERINARIA

ROL DEL LABORATORIO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA VETERINARIA Y NUEVOS ESQUEMAS TERAPÉUTICOS EN INMUNOTERAPIA

FECHA DE REALIZACIÓN: viernes 16 de diciembre de 2016

8:30 - 9:30	Role del Laboratorio en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas en la práctica clínica veterinaria. Dr. Nicolás Galante
9:45 - 10:45	Microrganismos zoonóticos en hemofagismo: roles y aspectos infecciosos vinculados en zoonosis de importancia. Dra. Claudia Ramírez
11:30 - 12:30	Role del laboratorio en la detección de anticuerpos hemaglutinantes y aglutininas en la práctica clínica de la medicina veterinaria. Dra. Ana María Ramírez
12:30 - 13:00	Mesa redonda: Consultas

VALORES: Estudiantes: \$8.000
Profesionales: \$10.000

Patrocinio:

2^o SIMPOSIO DE ZOONOSIS DE IMPORTANCIA MÉDICA

ENFERMEDADES PARASITARIAS

JUEVES 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2018
EDIFICIO CIAE UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO
BLANCO N°1931, VALPARAÍSO

INSCRIPCIONES:
zoonosis.prestonicas@uv.cl

VALOR:
Profesionales: \$30.000
Estudiantes: \$15.000

DIRECTORA:
Dra. Luz Vilariño

COORDINADORAS:
Prof. Karmela Collao
Prof. Gloria Pino

ORGANIZADORES:
UPU - Uso de la medicina veterinaria en humanos
Universidad de Valparaíso - Facultad de Medicina Veterinaria

Patrocinadores:
SOCIPIVA - SOCHIPIA - ZOOTEL

EVENTOS DE FERIA DEL TANQUE

PRIMER SIMPOSIO
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS
DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA

Exponentes:
Yumbel

Dr. Cesar Rables:
"Leptospirosis: Una orientación al diagnóstico clínico"
Dr. Ignacio Troncoso:
"Ixocarriasis: Una zoonosis desatendida"
"Toxoplasmosis: Una zoonosis de riesgo ocupacional"
Dr. Yanet Alvar: "Ranavirus: Una problemática de salud latente"
Dr. Carlos Landasta: "Trichinella sp. en Chile: Contexto actual y sus proyecciones"

FECHA: Miércoles 15 Mayo 08:30 hrs. **LUGAR:** Casa de la cultura O'Higgins 851, Yumbel

INSCRIPCIONES: infecvet@gmail.com
COPIAS LIMITADAS PREVIA INSCRIPCION

ORGANIZADOR: INFECVET **RUSPICIÓR:** Yumbel **PATROCINIO:** UPU

Investigaciones y Proyectos.

2019: X Versión Feria de la Salud, Yumbel, Región del Biobío, Chile.

2019: "Detection of *Candidatus Rickettsia andeanae* in *Rhipicephalus sanguineus* (Acari: Ixodidae) from Easter Island".

2018 : "Diseño e implementación de un programa innovador de monitoreo de arbovirus en mosquitos vectores y posibles reservorios, en beneficio de la Salud Pública de Isla de Pascua".

Contacto:



Infecvet@gmail.com



Infec Vet



+56 9 54219041





LABORATÓRIO DE
MICROBIOLOGIA
APLICADA
UFRGS

One Health: Resistência em Animais e no Ambiente



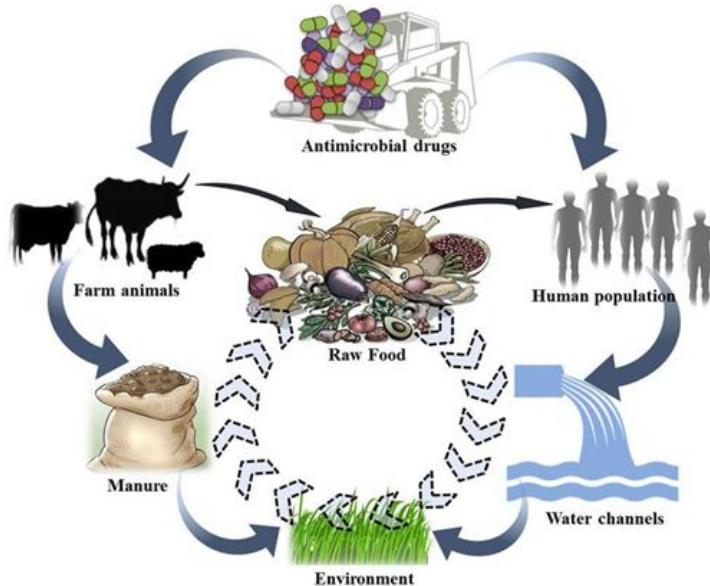
Professora de Microbiologia na Universidade Federal do Rio
Grande do Sul

Farmacêutica, Mestre em Ciências Farmacêuticas, Doutora em
Ciências Médicas

Prof. Andreza Martins
andrezafm20@gmail.com



Resistência Antimicrobiana



LABORATÓRIO DE
MICROBIOLOGIA
APLICADA
UFRGS

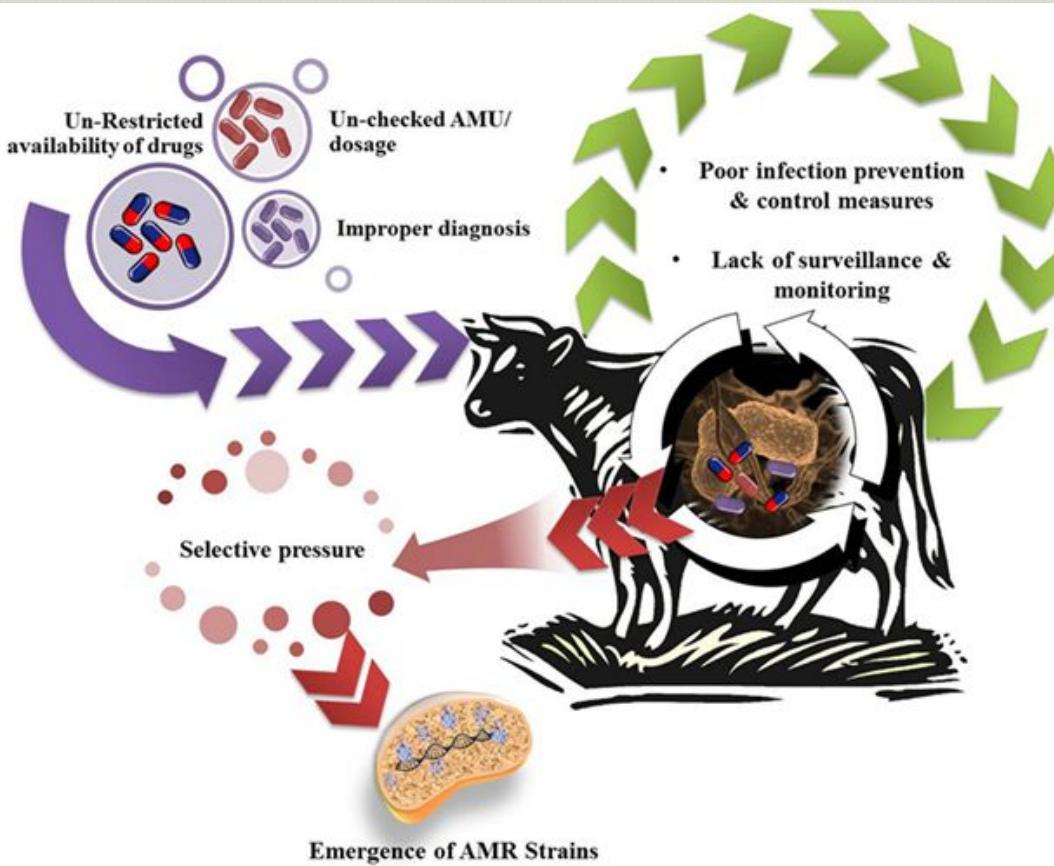
Água Potável
Efluentes
Antimicrobianos
Agrotóxicos

Andreza F. Martins

Fluxo de Genes através de EGM

Mobilização induzida por pressão seletiva





LABORATÓRIO DE
MICROBIOLOGIA
APLICADA
UFRGS

Andreza F. Martins

Possible factors leading to antimicrobial resistance (AMR) in dairy animals.



LETTER

Letter to the editor: *Escherichia coli* harbouring *mcr-1* gene isolated from poultry not exposed to polymyxins in Brazil

SA Lenz^{1,2}, D de Lima-Morales^{2,3}, VM Cuppertino¹, LdS Nunes³, AS da Motta¹, AP Zavascki⁴, AL Barth³, AF Martins^{1,3}

1. 1. ICBS – Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS - Univ. Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brazil

2. These authors contributed equally to this work.

3. LABRESIS – Lab. de Pesquisa em Resistência Bacteriana, HCPA - Hosp. de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, RS, Brazil

4. Infectious Diseases Service, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, RS, Brazil

Correspondence: Afonso Luis Barth (albarth@hcpa.edu.br)

Citation style for this article:

Lenz SA, de Lima-Morales D, Cuppertino VM, Nunes LdS, da Motta AS, Zavascki AP, Barth AL, Martins AF. Letter to the editor: *Escherichia coli* harbouring *mcr-1* gene isolated from poultry not exposed to polymyxins in Brazil. Euro Surveill. 2016;21(26):pii=30267. DOI: <http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2016.21.26.30267>

Article submitted on 21 June 2016 / accepted on 30 June 2016 / published on 30 June 2016

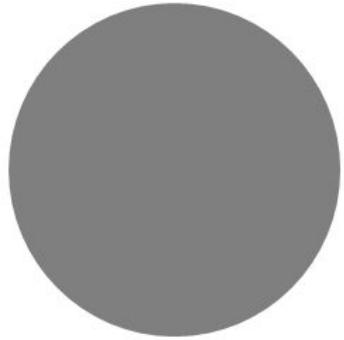


LABORATÓRIO DE
MICROBIOLOGIA
APLICADA
UFRGS

340 animais; 17 lotes; 12 granjas – R a ceftazidima
CTX-M-2/CTX-M-8 e SHV-2/SHV-18
CMY-2

Andreza F. Martins





Brote de Arenavirus en Bolivia: ¿Que hacer desde la Visión UnaSalud?

Dr. Renzo Vargas Rodríguez

Universidad Mayor de San Simón, Bolivia

Universidad de La Serena, Chile

renzovr@gmail.com

rvargas@userena.cl





Renzo Vargas Rodríguez PhD.

- Lic. en Biología, PhD. En Ecología y Biología Evolutiva
- Centro de Biodiversidad y Genética, UMSS, Bolivia
- Proyecto de Investigación Ecológica de Pargo Plazo (PIEZA), Universidad de La Serena, Chile
- Programa para la Conservación de Murciélagos de Bolivia, de Chile,
- ONG-Ecoterra, Grupo de Conservación del Norte de Chile.
- Society for Conservation Biology, Capítulos Latinoamérica y El Caribe, Cono Sur.
- UICN, OneHealth, RELCOM,

Que es el Arenavirus

- Es un conjunto o familia de virus generalmente asociados a enfermedades que le transmiten los roedores a los humanos.
- “Cada virus generalmente está asociado con una especie hospedadora de roedor en particular en la que se mantiene.

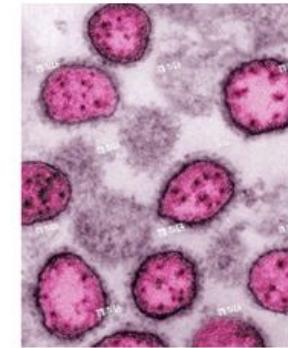


Figura 1. Distribución geográfica de los Arenavirus en América y sus reservorios



1963 – 1965 – 2008 - 2019

El nuevo Arenavirus

• Cronología

- **20 de mayo.** La médica internista Ximena Cuéllar presenta los primeros síntomas DE FHB, en Caranavi, Bolivia.
- **27 de mayo.** La médica es hospitalizada en estado grave. Cinco días después es llevada a La Paz.
- **4 de junio.** La médica Cuéllar fallece tras 14 días de agonía. Se supo que en Caranavi atendió a un paciente con síntomas similares (considerado el "paciente cero").
- **28 de junio.** Dos galenos que atendieron a Cuéllar presentaron los síntomas y fueron internados.
- **1 de julio.** Otras tres personas que tuvieron contacto con la médica fallecida son aisladas por sospecha de contagio. Siguen en observación.
- **3 de julio.** Se identifica el patógeno, es el arenavirus.
- **10 de julio.** Muerte del médico Gustavo Vidales Mostajo, uno de los médicos que atendieron a Cuéllar.
- **15 de julio.** Médico Marco Ortiz sigue en terapia intensiva

• Crisis

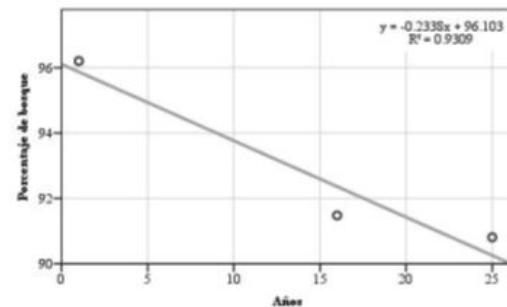
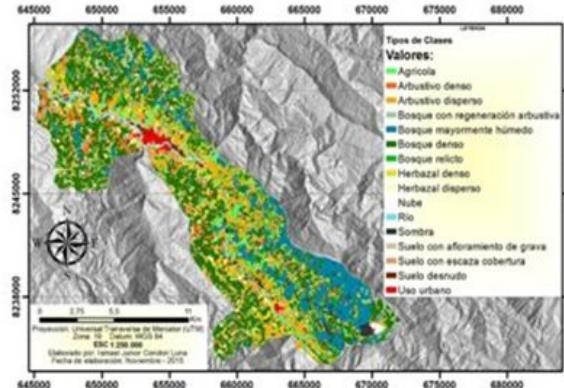
- Gobierno no declara emergencia sanitaria
- Colegio de Médicos lo demanda
- Colegio de Biólogos investiga e informa
- Director de Hospitales no tienen recursos



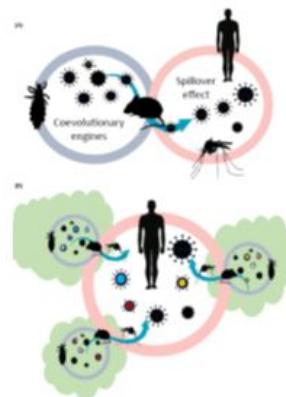
Degradación del hábitat y arenavirus

- “El efecto de la coevolución como un factor de desbordamiento”,
- “La pérdida de hábitat facilita enfermedades infecciosas en los humanos”
- “La modificación del paisaje (pérdida y fragmentación de hábitat), en los fragmentos actúan como islas, y los hospedadores de la vida silvestre y los microbios causantes de enfermedades que viven en ellos experimentan una rápida diversificación”
- Aumento en la diversidad de microbios causantes de enfermedades, aumentando la probabilidad de que cualquiera de estos microbios se extienda a las poblaciones humanas, lo que lleva a brotes.
- **Es el caso de Caranavi.**

Figura 29 Uso y cobertura del suelo del año 2014



Key Figures
The Coevolution Effect Describes the Mechanisms Underlying Increased Zoonotic Pathogen Spillover with Habitat Loss.



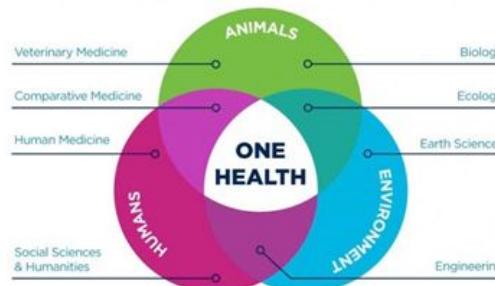
Que hacer en Bolivia

- Conectar Profesionales que puedan hacerse cargo localmente de desarrollar las iniciativas.
- Colegios de Biólogos, Médicos, Veterinarios, Agrónomos.
- Mejorar prevención, detección y respuesta de enfermedades zoonóticas.
- Promover el enfoque OneHealth



GUÍA PARA LA
VIGILANCIA Y
CONTROL DE LA
FIEBRE HEMORRÁGICA
BOLIVIANA

Serie Documentación de Investigación
La Paz - Bolivia
2010





ANNUAL one health DAY november 3

Promoting efforts around the world to bring together all human, animal, and environmental health disciplines

created and hosted by



✓ check www.onehealthday.org for more information



ohla.caribbean@gmail.com

<https://www.facebook.com/groups/341962536605078/>

OHLA webpage under construction



¡MUCHAS GRACIAS!

¡OBRIGADO!

THANK YOU!



y El Caribe



OHLA WORKING GROUP - GRUPO DE TRABAJO ONE HEALTH LATINOAMÉRICA



