



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



ONE HEALTH COLOMBIA - OHC_{Col}

El concepto One Health (una salud) reconoce que la salud de las personas está relacionada con la salud de los animales, las plantas y el medio ambiente. Los centros de control y prevención de enfermedades – CDC a nivel global, utilizan el enfoque de One Health al trabajar con médicos, veterinarios, ecólogos, psicólogos, abogados, administradores y muchos otros profesionales de las diferentes áreas del conocimiento, para monitorear y controlar las amenazas a la salud pública y aprender cómo las enfermedades se propagan entre las personas, los animales y el medio ambiente. Entre las áreas de acción de One Health están: El estudio y la prevención de enfermedades zoonóticas emergentes, reemergentes y desatendidas; resistencia antimicrobiana RAM; preparación para desastres y respuestas a emergencias; seguridad e inocuidad alimentaria; biodiversidad, ambiente y cambio climático; animales sentinelas como indicadores ambientales; arte y educación.

One Health se define como un enfoque colaborativo, multisectorial y inter y transdisciplinario, que trabaja a nivel local, regional, nacional y global, con el objetivo de lograr resultados de salud óptimos reconociendo la interconexión entre personas, animales, plantas y su entorno compartido. Hay muchos ejemplos que muestran cómo la salud de las personas está relacionada con la salud de los animales y el medio ambiente. Por ejemplo, algunas enfermedades pueden ser compartidas entre animales y personas, estas son conocidas como enfermedades zoonóticas. Ejemplos incluyen: Rabia, Infección por salmonela, Ebola, Fiebre del virus del Nilo occidental y SARS-CoV, MERS, SARS-CoV-2, entre otras.

Este concepto trabaja sobre un pilar fundamental “el aumento de la educación y la concientización”, ayudando a establecer diferentes formas de trabajo y mejorar la eficiencia dentro de las redes locales y globales de las personas, grupos de investigación y/o instituciones públicas y privadas que trabajan en temas relacionados a la salud animal, humano y medio ambiental. En general, One Health apoya a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y respalda las políticas establecidas por la alianza cuatripartita conformada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA, antes la OIE) y Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Programa de las

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT: 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), organizaciones que trabajan “por un mundo mejor”.

Desde hace varios años, la alianza tripartita (OMS-OMSA-FAO) ha mancomunado esfuerzos para prevenir, detectar, controlar y eliminar las amenazas sanitarias para el hombre, cuyo origen directo o indirecto proviene de los animales.

One Health también se está convirtiendo en un tema recurrente en la agenda política con el reciente llamamiento de los Ministros de Salud del G20 para "desarrollar una estrategia conjunta de la OMS, la OMSA, la FAO y el PNUMA sobre una sola salud" (OMSA, G20, 2021).

Recientemente, con la creación del Panel de Expertos de Alto Nivel de One Health (OHHLEP) iniciativa propuesta por Francia con el apoyo de Alemania, fue anunciada oficialmente por los ministros de Asuntos Exteriores de ambos países y por los dirigentes de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) durante el Foro de París sobre la Paz del 12 de noviembre de 2020.

Con este panel de expertos se busca proporcionar una mayor visibilidad política a One Health donde se orienten los asuntos relacionados del enfoque y apoyen la cooperación entre los gobiernos, proporcionando asesoramiento científico y político basado en la evidencia para abordar los desafíos planteados por One Health (WHO, 2021).

La definición de One Health elaborada por el OHHLEP declara:

“One Health (Una sola salud) es un enfoque unificador integrado que procura equilibrar y optimizar de manera sostenible la salud de las personas, los animales y los ecosistemas. El enfoque reconoce que la salud de las personas, los animales domésticos y salvajes, las plantas y el medio ambiente en general (incluidos los ecosistemas) están estrechamente relacionados y son interdependientes. Este enfoque interpela a múltiples sectores, disciplinas y comunidades en diversos niveles de la sociedad, con miras a trabajar conjuntamente para promover el bienestar y neutralizar las amenazas para la salud y los ecosistemas y, al mismo tiempo, hacer frente a la colectiva necesidad de agua

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT: 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



potable, energía y aire, alimentos sanos y nutritivos; tomar medidas relativas al cambio climático; y contribuir al desarrollo sostenible”.

Por su parte, la alianza cuatripartita (OMSA, OMS, FAO, PNUMA) está trabajando conjuntamente para integrar el enfoque One Health (Una sola salud), de modo que estén mejor preparadas para prevenir, predecir y detectar las amenazas a la salud y al bienestar mundial con el fin de darles respuesta, y promover el desarrollo sostenible, como está consignado en el **Plan de Acción Conjunta sobre One Health 2022-2026** frente a las amenazas para la salud y el bienestar de los seres humanos, los animales, las plantas y el medio ambiente. El plan establece objetivos operativos, entre los que se incluyen: proporcionar un marco para la acción colectiva y coordinada con el fin de incorporar el enfoque “Una salud” en todos los niveles; proporcionar asesoramiento normativo y legislativo previo y asistencia técnica para ayudar a establecer objetivos y prioridades nacionales; y promover la colaboración multinacional, multisectorial y multidisciplinaria, el aprendizaje y el intercambio de conocimientos, soluciones y tecnologías. También fomenta los valores de la cooperación y la responsabilidad compartida, la acción y la asociación multisectorial, la equidad de género y la inclusión (Economy Division, 2022).

En Colombia, pocas son los investigadores o instituciones que trabajan el concepto One Health. Por esta razón, desde el año 2018 con la realización del 1er. Simposio Internacional One Health Colombia OHCIS2018, la Universidad de Córdoba a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el Programa de Ingeniería de Alimentos, constituyen la Red One Health Colombia (OHCOL) conformada por docentes y estudiantes investigadores de la Universidad y otras instituciones, siendo reconocida a nivel nacional e internacional por One Health Commission (USA) e International Student One Health Alliance ISOHA.

Ese mismo año, la Red OHCOL es acreditada como miembro oficial de la alianza interdisciplinaria de investigación y capacitación colaborativa internacional del Departamento de Medicina Comparativa y Salud Global de la escuela de medicina y del centro de investigación One Health y de la escuela de salud pública de la Universidad de Washington, USA, con el fin aunar esfuerzos para el desarrollo de planes de estudios integrados y programas de divulgación para capacitar a estudiantes y profesionales con la visión global de los enfoques One Health, Eco Health y Planetary Health para la

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT: 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



conservación y salud humana, animal y ambiental, trabajando directamente con las comunidades.

A partir de estos esfuerzos, en enero de 2019, la Red OHCol junto con las redes One Health Brasil, Chile y Perú constituyen la Red One Health Latinoamérica, Ibero y el Caribe, OHLAIC cuyos propósitos específicos son:

- Educar sobre la importancia del enfoque OH en los profesionales y la sociedad en general.
- Aumentar el número de científicos OH en Latinoamérica y la promoción de investigación relevante en todas las áreas OH.
- Reducir el aislamiento crítico entre los científicos de distintos países que trabajan en el mismo tema, lo cual ha impedido en gran medida el desarrollo de una voz regional para enfrentar los problemas de cada área que One Health aborda.
- Realizar Focus group y Workshops por áreas.
- Promover un mayor orgullo regional, autosuficiencia y relaciones internacionales más fuertes y saludables en Latinoamérica y el resto del mundo.

En el marco de las metas de OHLAIC, durante el período 2019-2020 se busca:

- Consolidar la Red con el mayor número de países pertenecientes.
- Potenciar a los países para que consoliden sus Redes Nacionales.
- Reforzar las acciones OH que cada país está llevando a cabo actualmente, a través de una mayor difusión y marketing.
- Diversificar las fuentes de financiamiento de las actividades de OHLAIC.
- Promover los cursos y perfeccionamientos internacionales.
- Realizar el primer Congreso Latinoamericano OH.

Por su parte, la Red One Health Colombia ha realizado desde el 2018, 35 Jornadas de Salud & Bienestar OHCol en diferentes localidades del departamento de Córdoba y fuera él, donde han sido valorados, vacunados, vitaminados y desparasitados más de 7.000 animales entre perros, gatos, caballos, burros, aves y cerdos. También, han sido beneficiadas más de 10.000 personas entre ancianos, adultos, jóvenes y niños en atención médica y charlas educativas.

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT: 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



Estas jornadas obedecen a una estrategia metodológica humano-animal-ambiental basada en actividades en Salud Humana: Toma de presión arterial, glucometría, índice de masa corporal, valoración nutricional, tallaje, pesaje, charlas de cuidado e higiene oral y zoonosis; Salud Animal: Desparasitaciones, vacunación antirrábica de caninos y felinos, charlas de Bienestar Animal y buenas prácticas ganaderas; Educación Ambiental: Charlas de conservación del medio ambiente, charlas de disposición de residuos sólidos, obras de teatro y títeres, entre otros.

Entre los propósitos para el fortalecimiento de la Red OHCol se destacan:

1. Formular y aplicar propuestas Pedagógico-Didácticas, con el fin de educar y concienciar a las comunidades vulnerables, que hayan sido objeto o participado en investigaciones científicas en el campo de una salud;
2. Formular proyectos de investigación para conformar un banco, y participar en convocatorias nacionales e internacionales.
3. Realizar alianzas estratégicas a través convenios interinstitucionales con la finalidad de fortalecer las áreas de acción de One Health.
4. Apoyar las políticas internacionales establecidas por la Alianza Cuatripartita OMSA-OMS-FAO-PNUMA y por otras organizaciones que velan por la salud y el bienestar animal, humano y medio ambiente;
5. Promover la inclusión en los planes de estudio de Universidades, Colegios e Instituciones Educativas, de cursos obligatorios y/o electivos relacionadas con el concepto de One Health y One Welfare;
6. Realizar eventos y reuniones de carácter científico, con la participación de las instituciones que hacen parte de la Red One Health, incluyendo a las comunidades;
7. Desarrollar Jornadas de Salud & Bienestar One Health Colombia, en comunidades vulnerables, involucrando a empresas, al sector salud, educación y ambiental, a nivel local, regional y nacional e internacional.

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT. 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



MEM. ONE HEALTH COLOMB. INT. SYMPOSIUM 2029

2ND ONE HEALTH COLOMBIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM OHCIS2019.
ISSN: 2711-2756. Mem. one health Colomb. Int. Symp. Fondo editorial, Universidad de Córdoba. 13/03/2020

<https://repositorio.unicordoba.edu.co/handle/ucordoba/2532>

VIDEOS

ONE HEALTH COLOMBIA

This is One Health Colombia | More than a collaborative and transdisciplinary work.

<https://www.youtube.com/watch?v=K88WzPzfd1o>

Hicoteas conservation project "Save a Hicotea" One Health Colombia

<https://www.youtube.com/watch?v=a1MogFSZbdM>

Save an Hicotea

<https://acienciacierta.minciencias.gov.co/index.php/salva-una-hicotea>

Nature Speaks To Us

<https://www.youtube.com/watch?v=-8Gy3JvMz4&t=15s>

Support activity for the environmental group "Let's rescue the Caño Bugre" from Carolina de Chimá (Córdoba): SAVE A HICOTEA.

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10156354331250797>

Let's dream together for a better world! In the middle of the Covid-19 Pandemic (2020)

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/152776299416847>

DIPLOMA IN WILDLIFE MEDICINE

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/3885946071479514>

ANIMAL WELFARE

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT. 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



1st Academic Day on Animal Welfare MVZ UNICÓRDOBA. 2018

<https://www.facebook.com/media/set/?vanity=OneHealthColombia&set=a.2106403533007652>

2nd Academic Day on Animal Welfare MVZ UNICÓRDOBA. Under the One Welfare Concept. 2019

<https://www.facebook.com/2106393346342004/posts/2876022399379091/?d=n>

3rd Academic Day on Animal Welfare MVZ UNICÓRDOBA. 2020

1st. session, The Role of the Veterinarian in FORENSIC MEDICINE

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/362223348184566>

2nd session, ANIMALS IN DISASTERS: An action scene for the veterinarian

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/2813223468780544>

ANIMAL RESCUE GROUP

Test activity: Pre-drill Rescue of Petrolized Wildlife, Offshore Level 3. GEDFAS wildlife study group of the Faculty of Veterinary Medicine and Zootechnics. University of Cordoba. Colombia.

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10157452099420797>

OCENSA: Drill at Pechelín Tolú Beach, Sucre, Colombia (National Drill, 2018).

GRABCA Animal Rescue Group

<https://youtu.be/Dyy9EdecJw?t=432>

GRAVED Foundation. Risk Management and Veterinary Advisory Group in Emergencies and Disasters

<https://youtu.be/zqLPuA1Eu3g>

WILDLIFE STUDY GROUP-GEDFAS

We are GEDFAS. Faculty of veterinary medicine and zootechnics. University of Cordoba

<https://youtu.be/w4u4aam0mxo>

For a better world. World Environment Day... GEDFAS Wildlife Study Group

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT: 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10156578594650797/>

At GEDFAS we continue working day by day ... "for a better world"

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10157373907350797/>

GEDFAS Wildlife Study Group 15 years evolving, for conservation and for a better world.
One Health & One Welfare

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10157790436055797/>

ART & CULTURE

Art & Culture at One Health Colombia (2019)

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10157169355470797/>

And what makes you happy ..?

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10157169940300797/>

Bracelets By GEDFAS, a project for conservation purposes.

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10158371536290797/>

Theater Group GEDFAS

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10157169469360797/>

Cover: I have Peace #OneHealthColombia is pleased to share with you the interpretation of Hellen Alexander, member of the #GEDFAS Wildlife Study Group of the Faculty of Veterinary Medicine and Zootechnics of the University of Córdoba

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/670121560225459>

EVENTS

Promotion 1st. One Health Colombia International Symposium. OHCIS, 2018

Dr. Cheryl Stroud, DVM. Executive Director One Health Commission

<https://www.youtube.com/watch?v=Y4GfC989T1M>

Dr. Christina Pettan-Brewer. DVM, MSc

<https://www.facebook.com/juan.c.velasquez.520/videos/10156675129335797/>

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT: 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



At a press conference, Unicórdoba presented the 1ST International Symposium of One Health Colombia

<https://www.youtube.com/watch?v=gwuu7Z-8koA>

The 1st One Health Symposium begins in Colombia and the headquarters is Unicórdoba

<https://www.youtube.com/watch?v=PKSpb5QndIQ>

Conclusions of the 1st Symposium on One Health in Colombia headquarters University of Córdoba, Colombia

<https://www.youtube.com/watch?v=1MVhmylefIk>

Promotion 2nd. One Health Colombia International Symposium. OHCIS, 2019

One Health: inputs for impact public policies

<https://www.youtube.com/watch?v=tgQlfohrCw>

Dr. Cheryl Stroud. Executive Director One Health Commission USA

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/528652801310860>

Dr. Christina Pettan-Brewer. DVM, MSc

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/328781844614374>

Rebeca García Pinillos. One Welfare

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/1355153731332751>

Dra. Christina Pettan and Dr. Lorenzo Giacani

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/1028780397462774>

Dra. María Nelly Cajiao. WVA.

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/2449948841789326>

Dra. Daniela Figueroa PhD. CIACHI

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/2465689417006688>

Esp. Lena Vanessa Carrascal V.

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/2444428102543536>

Sergio Scott. PhD. CIACHI

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/3713718851987102>

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT. 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



Dr. Juan Carlos Carrascal. Director One Health Colombia

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/518028025676728>

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/671577450019761>

WEBINARS

Covid-19, SARS Cov-2 Diseases and Wildlife in Latin America. One Health Latin America, Ibero and the Caribbean OHLAIC.

<https://www.facebook.com/2106393346342004/videos/277911853421117>

#ConéctateConLaU 📺 Animal diseases that put the world in check: Pandemics. One Health, a tool to save lives.

<https://www.facebook.com/UnicordobaColombia/videos/637484286905254>

NEWS

La Ventana de Córdoba: <https://laventanadecordoba.com/unicordoba-pionera-en-evento-de-one-health-salud-unificada/>

UNISINÚ: <https://www.unisinu.edu.co/unisinu-estuvo-presente-en-el-primer-simposio-internacional-de-salud-unificada/>

EL PILÓN: <https://elpilon.com.co/salud-y-bienestar-conceptos-que-se-desean-incorporar-en-la-investigacion-pecuaria/>

AGROSAVIA: <https://www.agrosavia.co/noticias/una-salud-one-health-y-un-bienestar-one-welfare-son-los-nuevos-conceptos-que-se-desean-incorporar-en-la-investigacion-pecuaria-en-el-caribe-colombiano>

ZENÚ RADIO: <https://www.zenuradio.com/cordoba/expertos-mundiales-estaran-en-el-ii-simposio-internacional-one-health/>

GSNOTICIAS: <https://www.gsnoticias.com/la-salud-unificada-entre-humanos-animales-y-medio-ambiente-congrega-a-expertos-mundiales-en-evento-de-unicordoba/>

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT. 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

EXPRESIÓN NARANJA: <http://www.expresionnaranja.com/una-salud-one-health-y-un-bienestar-one-welfare-son-los-nuevos-conceptos-que-se-desean-incorporar-en-la-investigacion-pecuaria/>

SAN ANTERO: <http://www.sanantero-cordoba.gov.co/informacion-adicional/decima-tercera--jornada-de-salud--bienestar>

ONE WELFARE: <https://www.onewelfareworld.org/events.html#>

CONTEXTO GANADERO: <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/one-welfare-un-proyecto-para-el-bienestar-animal-humano-y-ambiental>

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/mas-alla-de-las-5-libertades-para-un-bienestar-animal>

EL MERIDIANO DE CÓRDOBA: <https://elmeridiano.co/noticia/el-veterinario-y-su-responsabilidad>

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA: Teacher Unicordobés was invited speaker at the Global Health Health Center of Colorado University, United States
<https://www.unicordoba.edu.co/index.php/2021/03/12/docente-unicordobes-fue-ponente-invitado-del-centro-de-salud-global-de-la-escuela-de-salud-publica-de-colorado-estados-unidos/>

OTHERS

Hicoteas Conservation Project *Trachemys callirostris* inn Cordoba, Colombia (2011)
https://www.researchgate.net/publication/280492533_FORMULACION_E_IMPLEMENTACION_DE_UN_PLAN_DE_MANEJO_EN_POBLACIONES_DE_HICOTEAS_Trachemys_callirostris_IN_SITU_Y_EX_SITU_PARA_PROMOVER_LA_CONSERVACION_DE_LA_ESPECIE_EN_EL_DEPARTAMENTO_DE_CORDOBA

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT. 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia



Certificado SC 5278-1



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



JUAN CARLOS CARRASCAL VELÁSQUEZ
Médico Veterinario Zootecnista. UniCórdoba, Colombia
Especialista en Etología y Bienestar Animal. UniAgraria, Colombia
Magister y Doctor en Medicina Veterinaria, UFV, Brasil

Director One Health Colombia

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

Co-Fundador y Miembro OHLAIC

<https://ohlaic.org/es/>



ONE HEALTH

Colombia

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Programa M.V.Z. con Acreditación de Alta Calidad

Resolución 017381 del 27 diciembre de 2019

Kilómetro 12 vía Ciénaga de Oro – Córdoba – NIT. 891080031-3 Telefax: 7569079, 860032 EXT.2500

facmvz@correo.unicordoba.edu.co www.unicordoba.edu.co/mvz Córdoba - Colombia



Certificado SC 5278-1