



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Veterinarius sapientia



Año 2017 - Volumen 0 Número 0

EQUIPO EDITORIAL DE LA REVISTA *Veterinarius sapientia*.

- Estudiante editora: ELIZABETH SIANQUEZ BAUTISTA

DOCENTES COLABORADORES EN ESTE NÚMERO:

- Daphne León Córdova
- Ricardo Grandez Rodríguez
- Néstor Falcón Pérez

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA.

- **Luisa Echevarría Cureé.**
Vicedecana de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Galy Mendoza Torres.**
Directora de la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Néstor Falcón Pérez**
Jefe del Departamento Académico de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Carlos Shiva Ramayoni.**
Jefe de la Unidad de Posgrado y Especialización de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Gemma Verde Zuchetti.**
Jefe de la Estación de Lurín

Índice

PROLOGO	4
EDITORIAL	5
ENTREVISTA	6
Entrevista a un profesional de las ciencias alimentarias sobre su participación en salud pública	6
Nataly Delgado, Daphne León.	6
El comercio ambulatorio de alimentos y la salud pública: entrevista a un vendedor de “anticuchos”	9
Alex Chang, Daphne León.	9
FOTOGRAFÍAS DE PRESENTACIONES	12
Anatomía radiológica en reptiles	12
Diego Erasquin, Annie Castañeda, Sofía Motta, María Paz Bringas, Gabriela Tuesta, Catherine Salas, Milagros Virhuez, Ricardo Grandez, Catalina Hermoza	12
Evaluación ecográfica en felinos silvestres	18
Diego Erasquin, Annie Castañeda, Sofía Motta, María Paz Bringas, Gabriela Tuesta, Catherine Salas, Milagros Virhuez, Ricardo Grandez, Catalina Hermoza	18
ENSAYO RESÚMEN CRÍTICO	27
Lima ¿potencial foco de rabia?	27
Elizabeth Sianquez, Néstor Falcón	27
Un Mundo, una salud: ¿cómo se relaciona con la medicina veterinaria?	28
Jhon Anton, Néstor Falcón	28
INFOGRAMA	29
Tenencia responsable de mascotas	29
Cindy Benítez, María Gil, Fabiola Riofrio, Mónica Ucañan, Ricardo Grandez	29
¿Qué es una desparasitación?	30
Stefanie Espinoza, Katherine Gamboa, Ana Jiménez, Antoinette Ormeño, Ricardo Grandez	30
Zoonosis parasitaria externa	31
Sandra Meza, Michael Solorzano, Karen Soria, Ricardo Grandez	31
#Ganemos a la rabia	33
Carolina Aguilar, María Goytisolo, Cinthia Phillips, Fiorella Zuñiga, Ricardo Grandez	33
¿Por qué castrar a nuestras mascotas?	34
Cindy Carbajal, Guillermo Ruiz, Annie Salinas, Isabelle Urcariegui, Ricardo Grandez	34
INFORMACIÓN	35
Concurso: “Logo para la revista <i>Veterinarius sapientia</i>”	35

PROLOGO

En nuestra Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia las actividades académicas se planifican con el objetivo de promover el aprendizaje activo en nuestros estudiantes, si bien se da importancia a las clases magistrales, tenemos más interés en los trabajos que realizan en forma grupal o unipersonal, pues denota su capacidad creativa, e integradora, lo que apoya decididamente a su formación profesional.

A nombre de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, se presenta la revista de estudiantes *Veterinarius sapientia* (Sabiduría veterinaria), que tendrá como fin mostrar los trabajos producto de estas acciones conjuntas, del esfuerzo y dedicación de los estudiantes y la asesoría de docentes que apuestan por estrategias didácticas proactivas en sus cursos. Así mismo, felicitamos a los estudiantes que han asumido el reto de coordinación y edición de esta revista, son merecedores de nuestra confianza en sus logros y del apoyo que nuestra Facultad les garantiza.

Se invita a los lectores a difundir la presente edición entre los estudiantes y docentes de la comunidad FAVEZ UPCH, para que puedan conocer la calidad de los trabajos publicados, dando justo reconocimiento a los autores, así como puedan servir para difundir las diferentes áreas de especialización de nuestra profesión.

MV Mg LUISA ECHEVARRÍA CUREÉ

VICEDECANA

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UPCH

EDITORIAL

Estimados lectores:

Con gran satisfacción presentamos, el primer número de la revista de estudiantes *Veterinarius sapientia* (sabiduría veterinaria), la que ha de ser el órgano de difusión de los trabajos que desarrollan los estudiantes en los diferentes cursos de nuestra carrera. La misma espera captar su atención e interés en distintos temas relacionados a la medicina veterinaria. *Veterinarius sapientia* representa para nosotros, un gran desafío, pero asimismo una aventura intelectual. Esta revista nació con el fin de ser un espacio en donde los alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FAVEZ) de la Universidad Cayetano Heredia vean reflejados sus esfuerzos y empeño.

Veterinarius sapientia presenta una recopilación de los trabajos más destacados de los estudiantes de la FAVEZ en los últimos semestres de estudios. Dichos trabajos son calificados por los distintos profesores de cada área, y seleccionados para su respectiva publicación. Siendo, de esta manera, un incentivo y premio al esfuerzo del alumno.

Estos trabajos, inicialmente están dirigidos a lectores estudiantes de la carrera, pero gracias a su practicidad cualquier persona con conocimientos básicos afines será capaz de leer y entender la importancia o motivo del trabajo.

Detrás de esta revista se encuentra todo el trabajo cooperativo de los miembros fundadores de la revista, como también de la sección editorial. Gracias a esta colectividad, en un futuro se logrará consolidar a la revista y lograr expandir su público, como también, aumentar la iniciativa de los propios alumnos para lograr publicar sus trabajos.

Esperamos que este número sea de su agrado e interés, además de contribuir con la actividad científica y académica. Asimismo, confiamos en poder recibir sus aportes en las siguientes ediciones.

Tengan una buena lectura.

ELIZABETH SIANQUEZ

Estudiante editora

ENTREVISTA

Entrevista a un profesional de las ciencias alimentarias sobre su participación en salud pública

Nataly Delgado¹, Daphne León².

¹ Estudiantes del curso del curso de "*Salud Pública Veterinaria I*"

² Docente coordinador del curso.

Se ha entrevistado a la Ing. en Industrias Alimentarias Susana Santiago Quispe, respecto a su participación profesional en la salud pública.

ESTUDIANTE: ¿De qué forma evitan que ciertos patógenos de diferentes enfermedades contaminen los alimentos en la industria?

- **ENTREVISTADO:** En la industria alimentaria tomamos en cuenta el proceso de tratamiento térmico, para inhibir ciertos patógenos por ejemplo *Staphylococcus aureus*, *E. coli* (conservas enlatados); se somete así a una cocción (90 °C – 100°C) para así evitar la proliferación de ciertos hongos que pueden contaminar con sus toxinas.

ESTUDIANTE: ¿Cuáles son los principales factores que toman en cuenta en el proceso de los alimentos?

- **ENTREVISTADO:** En la industria siempre se mantiene una constante capacitación, Se prohíbe tener un contacto directo con el producto inicial, se capacita con respecto al uso correcto de maquinarias, evitando así accidentes: cortes, otras ocasiones el producto puede contaminarse con pelo, uñas, etc.

ESTUDIANTE: En la industria, ¿Cuál es el mecanismo de control de trazabilidad del producto?

- **ENTREVISTADO:** Se mantiene la vigilancia desde el momento que ingresa el producto en materia prima (maíz morado, maca, durazno, aguay manto) de los cuales se procesa de manera particular , pues las maquinarias que se emplean , para un determinado producto no puede utilizarse para otro por ejemplo si se procesa maní con la misma maquinaria en la cual se procesó castaña, se aumenta el riesgo de la proliferación de ciertos patógenos , s por ello qu se debe evitar ciertas mezclas y así prevenir alergias e

Revista de estudiantes: *Veterinarius sapientia* (Sabiduría veterinaria)

intoxicaciones u otros efectos colaterales. Luego de procesarlos en la industria el producto se envía en centros comerciales, tiendas pequeñas, exportaciones.

ESTUDIANTE: ¿Los parámetros que imponen los países de exportación son estrictos? ¿Qué parámetros principales exigen en la exportación de los alimentos?

- **ENTREVISTADO:** Sí, claro por ejemplo las conservas de durazno deben poseer solo un cierto límite de *Staphiloccocus* pues en un tratamiento térmico nunca se elimina todo el %, pero aquel porcentaje que resta es mínimo y por lo tanto inocuo para el consumidor. Mientras que al momento de exportarlo hacia el extranjero no permiten aquellos límites pues sus normas alimentarias los regula un diferente ente llamado FDA de los cuales en algunas ocasiones difieren con las regulaciones del DIGESA en el Perú. Por ello en el momento de exportar los lotes de alimentos ellos analizan el % de aditivos, preservantes, o el límite de patógenos permitido que contienen si excede el parámetro reenvían aquellos lotes. Los países exportadores envían los parámetros adecuados y aceptables que deben de formar parte del producto con respecto también al uso de aditivos, preservantes. Un ejemplo de ello es la exportación de la remolacha a Japón, el producto al llegar al lugar de destino fue sometido a un análisis del cual hallaron 18 microgramos de un tipo de hongo cuando ellos solo aceptan 15 microgramos, por esta razón el lote completo se devuelve, ante ello la industria debe de elaborar un tratamiento que pueda ser más resistente.

ESTUDIANTE: ¿Que alimentos son más sensibles a desarrollar ciertos patógenos y microorganismos?

- **ENTREVISTADO:** Ciertos alimentos tienen su debilidad por ejemplo los alimentos que tienen un mayor porcentaje líquido en su composición como puré pueden verse más afectados ante una elevada temperatura en el transporte. Por otro lado, compañeros que trabajan en la industria de pescados, al momento de exportación (filete de pescados) desde su extracción estos productos tienen un alto % de microorganismos y se debe de desinfectar y realizar el proceso de lavado. Los enlatados también son sensibles de proliferación de patógenos si los factores ambientales o el medio de transporte no es el adecuado.

ESTUDIANTE: ¿Qué patógenos suelen proliferar en los productos y son dañinos para la salud?

- **ENTREVISTADO:** Se puede hallar en los enlatados al *Staphiloccocus aureus*, en las conservas de pescados a la difteria, o filetes la histamina que pueden provocar enrochamiento e irritación en la piel.

ESTUDIANTE: Si ciertos patógenos proliferan en los productos, destinados a los supermercados, ¿cómo es el proceso de captación de alimentos no consumibles?

Revista de estudiantes: *Veterinarius sapientia* (Sabiduría veterinaria)

- **ENTREVISTADO:** El proceso es depende del supermercado en algunas ocasiones el medio de envió en los enlatados suele chocarse y este proceso de las latas muchas veces suele generar que algún componente del enlatado contamine el producto, en estas ocasiones suelen analizar si todo el lote está en el mismo estado si no es el caso solo suelen reenviar los productos que se encuentran en mal estado.

ESTUDIANTE: ¿Crees que en el Perú el termino de inocuidad alimentaria está desarrollado? ¿Qué factores crees que se deben mejorar?

- **ENTREVISTADO:** No en realidad, está en proceso. Se debe tomar en cuenta principalmente una constante capacitación de las personas porque al final son aquellos los primeros operarios con los productos, desde el punto de vista de la cosecha se debe de tener un adecuado uso de la cosecha con respecto a los plaguicidas, poseer herramientas como maquinarias adecuadas con tecnología de punta que muchas veces solo se encuentran en industrias grandes que en pequeñas industrias. Algunas empresas grandes están constituidas por plan HACCP el cual certifica que el 100% del producto es inocuo, aunque en la actualidad pocos productos que se comercializa a nivel nacional tienen este plan que se puede evidenciar en la etiqueta del producto, en cambio los países potencias si mantienen este plan en la gran mayoría de sus productos. El Perú trabaja en inocuidad alimentaria velando principalmente para mantener la salud del consumidor y a la vez ir de la mano con inocuidad alimentaria.

ENTREVISTA

El comercio ambulatorio de alimentos y la salud pública: entrevista a un vendedor de “anticuchos”

Alex Chang¹, Daphne León².

¹ Estudiantes del curso del curso de "Salud Pública Veterinaria I"

² Docente coordinador del curso.

El Sr. Esteban Aponte Osorio con DNI 07622999, es un vendedor de alimentos (“anticucho”, “pancita” y “rachi”) que labora en la AV. Túpac Amaru, distrito de Comas (referencia correo de Comas). El participó voluntariamente en una entrevista respecto a su trabajo y la relación con la salud pública. La fecha de la entrevista fue el 14 de octubre del 2017. A continuación, el dialogo suscitado.

ESTUDIANTE: ¿Qué sabe Ud., de salud pública?

- **ENTREVISTADO:** Se refiere al cuidado sobre el manejo de los alimentos

ESTUDIANTE: ¿En que contribuye su trabajo a la salud pública?

- **ENTREVISTADO:** Si se elaboran bien con insumos y productos saludables la satisfacción de los clientes se tendrá en cuenta porque es importante la calidad de los productos para la salud

ESTUDIANTE: ¿Cuánto tiempo tiene trabajando en este rubro?

- **ENTREVISTADO:** Vengo trabajando desde hace 26 años

ESTUDIANTE: ¿Cree que la comida vendida en la calle es inocua? ¿por qué?

- **ENTREVISTADO:** No todos los que se dedican a este tipo de negocio cuidan al cliente, piensan que el cliente es ocasional y no toman los cuidados saludables

ESTUDIANTE: ¿Qué tipo de insumos alimenticios utiliza?

- **ENTREVISTADO:** Utilizo el corazón de res, el mondongo y bonete prefiero el importado porque es el más adecuado viene con menos fibra

ESTUDIANTE: ¿Ud. Cree que los alimentos preparados en parrilla son cancerígenos? ¿Por qué?

- **ENTREVISTADO:** No, yo creo que la enfermedad del cáncer siempre viene de manera silenciosa inesperada

ESTUDIANTE: ¿Influye freír completamente los insumos alimenticios en su inocuidad?

- **ENTREVISTADO:** Se debe cortar bien haciendo rajaduras más adentro de la carne para que se fría completamente y así evitar ser consumida cruda y con riesgo de contraer alguna enfermedad al estomago



ESTUDIANTE: ¿Qué recomendaciones daría a otros vendedores de comida para lograr un producto inocuo?

- **ENTREVISTADO:** El cuidado que deberían de tener desde la etapa de la compra una buena selección de calidad, higiene en la manipulación de los productos e ingredientes desde su preparación hasta su consumo, no usar colorantes artificiales porque hacen daño al estómago preferir a los naturales.

ESTUDIANTE: ¿Porque a pesar de cumplir los requisitos sanitarios no tiene un local propio?

- Actualmente tengo un local propio por la zona Las Palmeras Los Olivos, donde atienden familiares, pero me acerco más a la población por cuestiones económicas porque algunos clientes no pueden acceder a los locales y tengo un cariño con el público que me conocen desde muchos años.

Revista de estudiantes: *Veterinarius sapientia* (Sabiduría veterinaria)

ESTUDIANTE: ¿Estaría dispuesto a recibir una inspección sanitaria? ¿Por qué?

- Sí. Porque es en realidad es un control y regula si el servicio que brindas está en condiciones saludables y te permiten dar orientaciones, consejos, etc.

ESTUDIANTE: Algunas palabras finales para la UPCH-FAVEZ, sobre este tema de salud pública.

- Es un honor, mucho gusto y placer que un estudiante de la UPCH, se haya interesado en mi oficio que realizo agradecido por la entrevista a la UPCH tan prestigiosa que prepara a los mejores exponentes de área de medicina veterinaria deseándole muchos éxitos profesionales

FOTOGRAFÍAS DE PRESENTACIONES

Anatomía radiológica en reptiles

Diego Erasquin¹, Annie Castañeda¹, Sofía Motta¹, María Paz Bringas¹, Gabriela Tuesta¹, Catherine Salas¹, Milagros Virhuez¹, Ricardo Grandez², Catalina Hermoza³

¹ *Estudiantes del curso del curso de "Diagnóstico por Imágenes en Animales de Zoológico".*

² *Docente coordinador del curso.*

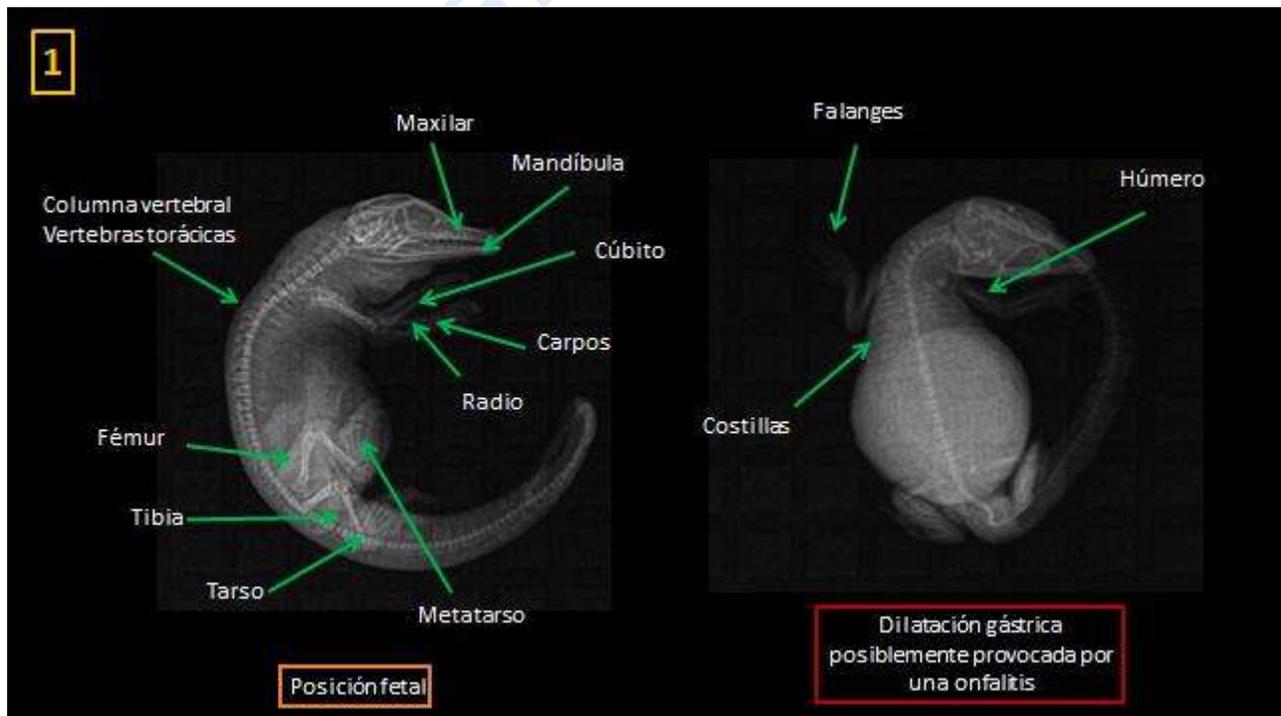
³ *Docente colaborador del curso.*

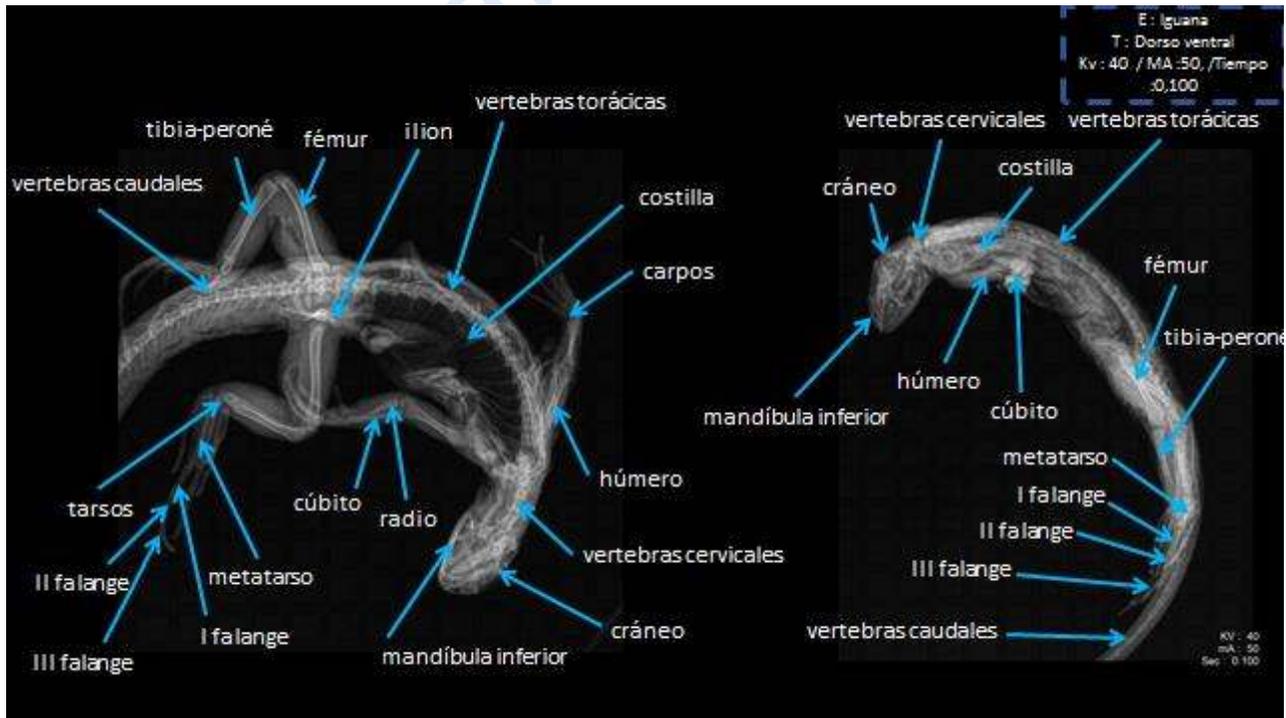
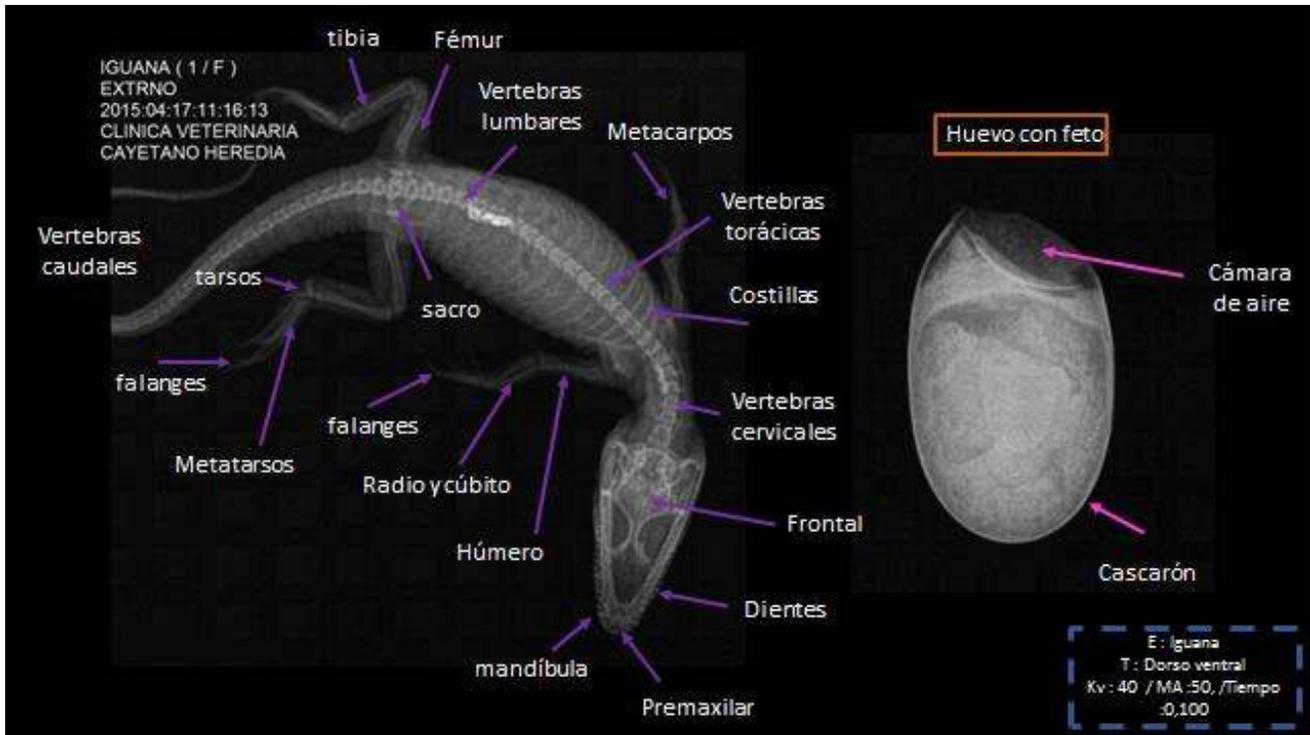
El trabajo correspondió al curso de Diagnóstico por Imágenes en Animales de Zoológico; curso electivo de 2.0 créditos. Las imágenes pertenecen a la Práctica Calificada 2: características anatómicas y radiología en reptiles.

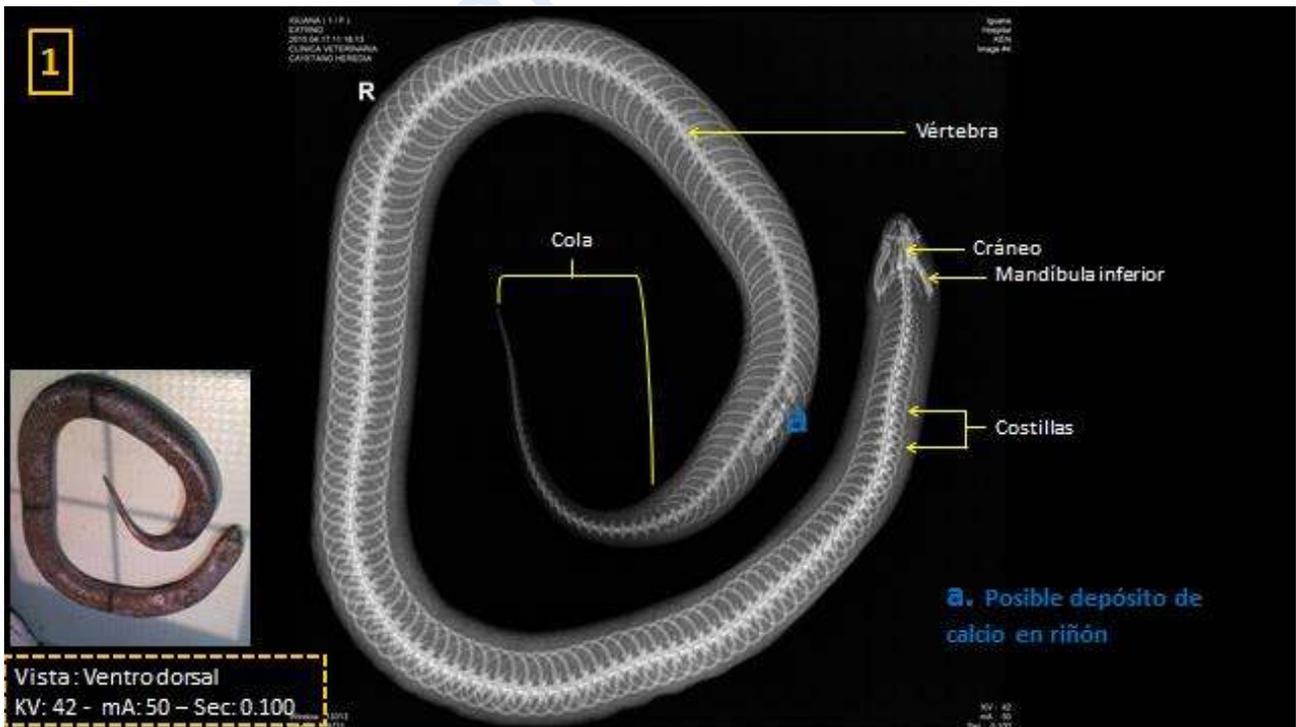
Se trabajó con especímenes formalizados provenientes del Laboratorio de Fauna Silvestres, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Peruana Cayetano Heredia y las imágenes se obtuvieron en la Sala de Radiología de la Clínica Veterinaria Docente Cayetano Heredia. El objetivo de la práctica fue: adquirir conocimiento de las principales referencias anatómicas en reptiles, ejecutar el posicionamiento y la toma radiográfica con valores de exposición adecuados a cada espécimen, e interpretar las imágenes radiográficas de especímenes de los principales grupos de reptiles.

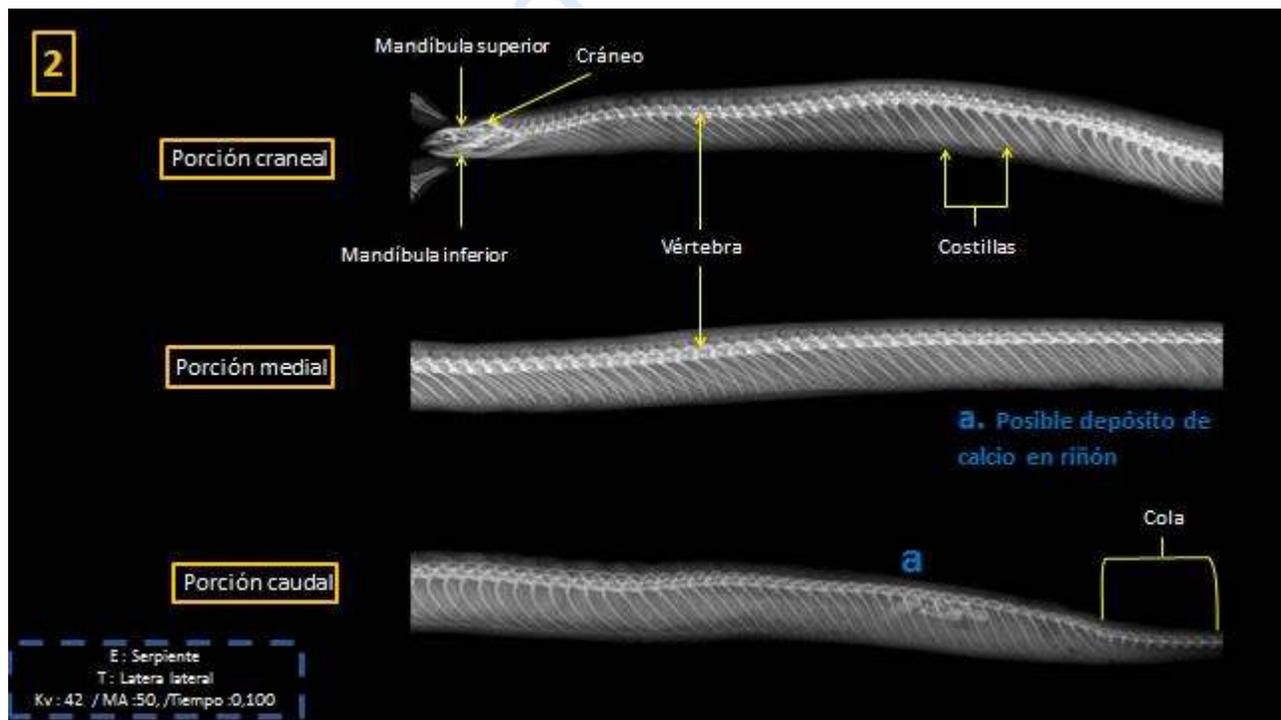
BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA:

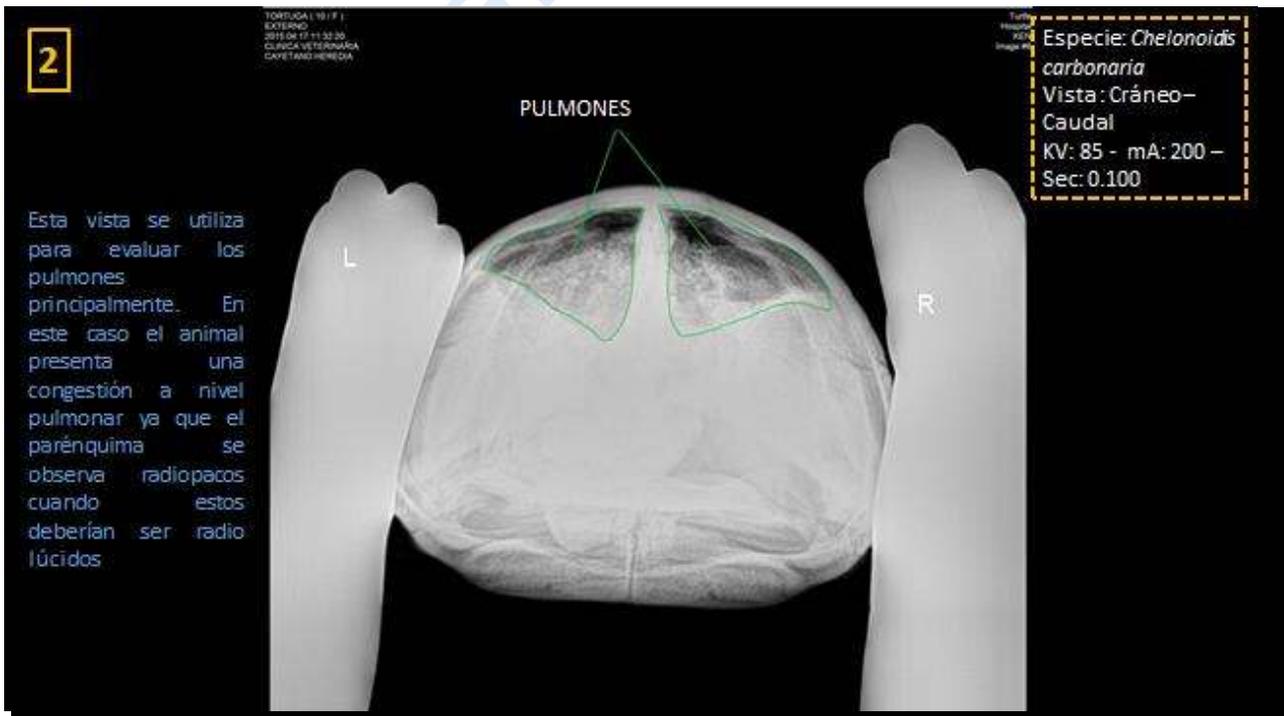
- Catao-Dias J, Cubas Z, Ramos J. 2014. Tratado de animales salvagens - Medicina veterinaria, 2 Ed. Vol. I y II. Ed. Roca. p 2512.
- Aguilar R, Hernández S, Divers S, Perpignan D. 2010. Atlas de medicina de animales exóticos, 2 Ed. Intermedica. p 496.
- Mader D. 2006. Reptile Medicine and Surgery. 2 Ed. Saunders Elsevier. p 1264.











FOTOGRAFÍAS DE PRESENTACIONES

Evaluación ecográfica en felinos silvestres

Diego Erausquin¹, Annie Castañeda¹, Sofía Motta¹, María Paz Bringas¹, Gabriela Tuesta¹, Catherine Salas¹, Milagros Virhuez¹, Ricardo Grandez², Catalina Hermoza³

¹ *Estudiantes del curso del curso de "Diagnóstico por Imágenes en Animales de Zoológico".*

² *Docente coordinador del curso.*

³ *Docente colaborador del curso.*

El trabajo correspondió al curso de Diagnóstico por Imágenes en Animales de Zoológico; curso electivo de 2.0 créditos. Las imágenes pertenecen a la Práctica Calificada 5: características anatómicas y ecografía en mamíferos, felinos.

Se trabajó con especímenes formalizados provenientes del Laboratorio de Fauna Silvestres, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Peruana Cayetano Heredia y las imágenes se obtuvieron en las instalaciones del Zoológico Parque de las Leyendas, y equipo ecográfico facilitado por Ultrason Vet EIRL. El objetivo de la práctica fue: adquirir conocimiento de las principales referencias anatómicas en felinos silvestres en cautiverio, ejecutar el posicionamiento y la evaluación ecográfica a cada espécimen, e interpretar las imágenes ecográficas obtenidas de estos especímenes.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Catao-Dias J, Cubas Z, Ramos J. 2014. Tratado de animales salvagens - Medicina veterinaria, 2 Ed. Vol. I y II. Ed. Roca. p 2512.
- Aguilar R, Hernandez S, Divers S, Perpignan D. 2010. Atlas de medicina de animales exóticos, 2 Ed. Intermedica. p 496.
- Mader D. 2006. Reptile Medicine and Surgery. 2 Ed. Saunders Elsevier. p 1264.



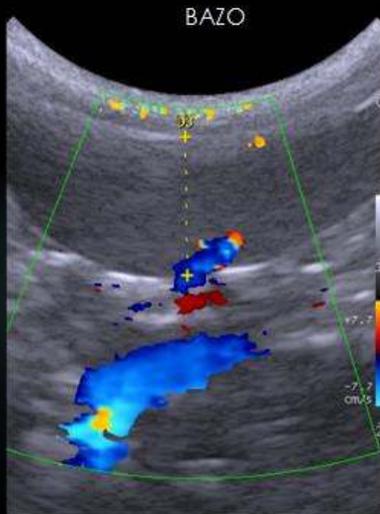
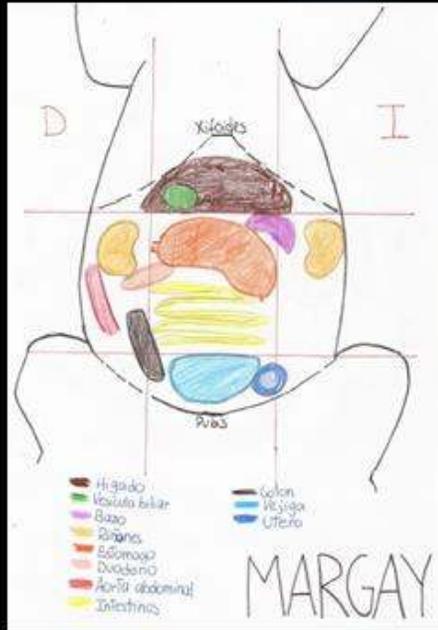
Descripción

RIÑÓN IZQUIERDO

- ▶ Se observa la cápsula renal hiperecogénica y regular. Se observa una vascularización conservada, ecogenicidad normal y bordes regulares.
- ▶ En los felinos domésticos, el largo del riñón va desde 3- 4.3 cm. En este caso es de 2.87 cm (D1); por lo cual, posiblemente exista diferencia entre ambas especies, a pesar que son de la misma familia.

Ubicación de Órganos abdominales

▶ ventro- dorsal



Descripción

- ▶ El Bazo es homogéneo y tiene una estructura alargada de un espesor de 1.13 cm. tamaño, forma y contorno normales, ecogenicidad conservada



VEJIGA

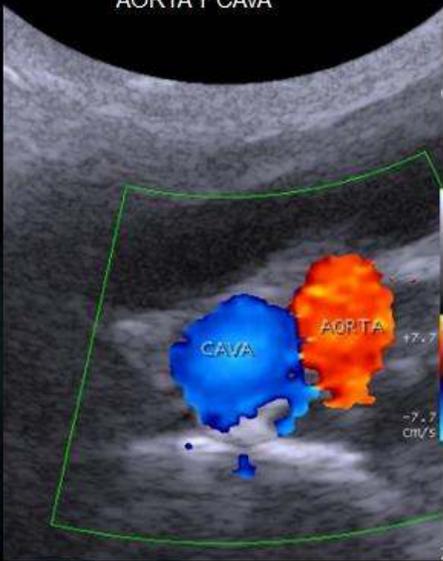


09
7
7

Descripción

- ▶ Vejiga: con moderada cantidad de orina, mucosa de características conservadas de , con una pared de 7 mm de espesor, sin evidencia de sedimento o litiasis.

AORTA Y CAVA



CAVA AORTA
+7.7
-7.7
cm/s

Descripción

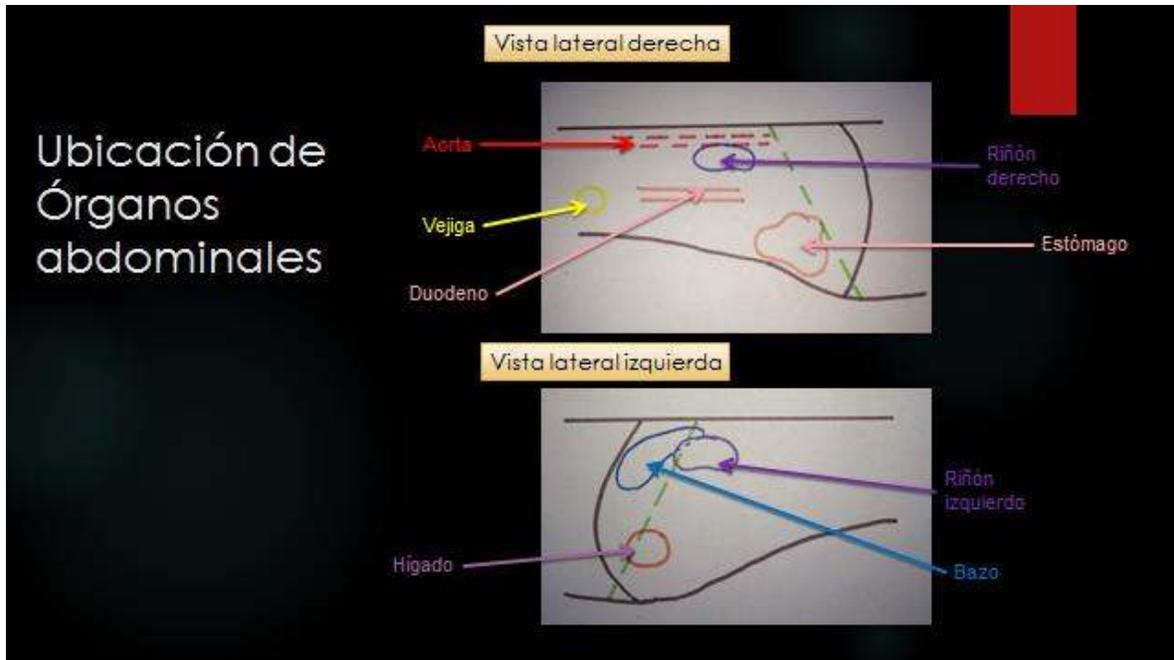
- ▶ Se observa la vena cava (sangre venosa, azul) y al arteria aorta (sangre arterial, roja) , no se observa alteraciones de nódulos linfáticos.



Historia clínica

- ▶ Macho
- ▶ Fecha: 24 Abr 2015
- ▶ 22 años aproximadamente
- ▶ castrado
- ▶ Peso : 13,5 kg
- ▶ Previa obesidad , acumulación de grasa en el área abdominal







RIÑÓN IZQUIERDO

SC3123

D3	1.70 cm
D4	1.12 cm

RIÑÓN I.

Descripción

- ▶ Se observa en la corteza renal 2 quistes con contenido anecoico, uno de 1.7 cm y el otro de 1.12 cm de longitud.
- ▶ Quistes renales: Pueden ser hereditarios y también pueden presentarse en animales de avanzada edad.



RIÑÓN IZQUIERDO

SC3123

D5	0.77 cm
D6	1.00 cm
D7	1.08 cm
D8	0.81 cm
D9	5.91 cm
D10	3.44 cm

RIÑÓN I.

- ▶ En la primera imagen se puede observar múltiples quistes en la corteza renal que van desde 0.77 cm hasta 1.08 cm (representa en 18% del largo del riñón)
- ▶ Se observa la cápsula renal hiperecogénica e irregular por los quistes
- ▶ En los felinos domésticos, el largo del riñón va desde 3- 4.3 cm. En este caso es de 5.91 cm (D1); esta diferencia pueda ser porque el tigrillo es un felino más grande que el gato; por lo que sus riñones serán de mayor tamaño.



Descripción

- ▶ Se observa una corteza hiperecogénica en comparación a la médula renal, se ve una ecogenicidad normal y bordes regulares. Las dimensiones son: 4.66 cm de largo y 3.10 cm de espesor.



Descripción

- ▶ Se observa la parénquima del hígado homogéneo y sin alteraciones.
- ▶ Se observa la vesícula biliar heterogénea y con proyecciones de la pared, compatible con enfermedad crónica. El diámetro es de 2.11 cm.

ENSAYO RESÚMEN CRÍTICO

Lima ¿potencial foco de rabia?

Elizabeth Sianquez¹, Néstor Falcón²

¹ *Estudiantes del curso del curso de "Epidemiología Veterinaria".*

² *Docente coordinador del curso.*

La rabia urbana es una enfermedad transmitida a través de la mordedura de perro. Esta enfermedad es una zoonosis de importancia en el Perú por constituir un grave problema de salud pública, debido a su alta letalidad en los humanos. Según los informes epidemiológicos de los últimos años, las regiones con mayores casos de rabia urbana en el Perú son Madre de Dios, Puno y en los últimos años Arequipa. aunque se considera que la rabia urbana no está presente en Lima, su presencia no puede descartarse. Una de las posibilidades de ingreso de rabia a Lima es mediante el viaje de un can incubando la enfermedad, proveniente de una zona endémica. Nuestra capital posee condiciones que la hacen vulnerable a esta zoonosis. En Lima, existe un alto número de canes, tanto con dueños como vagabundos. A esto, se suma que los canes encontrados muertos no son analizados para descartar la presencia de la rabia. Otro factor importante es el desconocimiento de la población de canes lo que no permite una adecuada planificación de las campañas de vacunación antirrábica. En este caso, también se debe descontar el número de vacunas colocadas erróneamente, por falta de personal adecuadamente capacitado. A ello se suma la irresponsabilidad de los dueños que permite que sus canes vaguen por las calles, incrementando el riesgo de mordedura con otros canes debido a peleas callejeras, exponiendo también al dueño del can o terceros. La función de Médico Veterinario es el de fomentar la prevención de esta enfermedad, poniendo atención a los signos neurológicos de animales enfermos para descartar la presencia de rabia. Además, se debe de informar a las personas de los signos de rabia y los pasos a seguir ante alguna mordedura; además de intervenir en el control de la población canina en coordinación con otras instituciones u organismos públicos competentes.

Palabras claves: Rabia, Lima, vigilancia epidemiológica, zoonosis.

ENSAYO RESÚMEN CRÍTICO

Un Mundo, una salud: ¿cómo se relaciona con la medicina veterinaria?

Jhon Anton¹, Néstor Falcón²

¹ *Estudiantes del curso del curso de "Epidemiología Veterinaria".*

² *Docente coordinador del curso.*

El concepto de globalización predomina en la actualidad y ello alcanza a las ciencias médicas, entre ellas la medicina veterinaria. A esta altura es inconcebible pensar que la razón de la medicina veterinaria es solamente prevenir y curar enfermedades propias de animales, sino que, en la actualidad, se conoce y reconoce su directa relación con la salud de los seres humanos y los diferentes ecosistemas. El reciente concepto "un mundo, una salud", no hace sino llamar la atención sobre este hecho. Es por esto, que las entidades internacionales encargadas de la salud mundial, como la OMS (Organización Mundial de la Salud), la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) y la OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal), están trabajando con equipos multidisciplinarios, conformados por biólogos, veterinarios, economistas, médicos, sociólogos, y abogados, para que se cree un sistema a través del cual se logre trabajar de manera coordinada a nivel mundial y poder prevenir grandes problemas que la humanidad enfrenta hoy en salud pública, como son las enfermedades zoonóticas, la carencia de alimentos esenciales provenientes de animales como carne y huevos, así como la resistencia antimicrobiana a los medicamentos, entre otros. De aquí que el accionar del Médico Veterinario en el mundo de hoy, es mucho más amplio y complejo que el simple cuidado de los animales, pues implica no solamente estar pendiente de ello, sino sobre todo trabajar en favor de ellos, pero con la intención final de lograr el bienestar del ser humano. Entendido de esta manera el quehacer actual de la medicina veterinaria, el concepto de "un mundo una salud" calza perfectamente dentro de ella.

Palabras clave: Un mundo una salud, veterinaria, relación, salud pública, globalización.

INFOGRAMA

Tenencia responsable de mascotas

Cindy Benítez¹, María Gil¹, Fabiola Riofrio¹, Mónica Ucañan¹, Ricardo Grandez²

¹ Estudiantes del curso del curso de "Medicina de animales de compañía".

² Docente coordinador del curso.



INFOGRAMA

¿Qué es una desparasitación?

Stefanie Espinoza¹, Katherine Gamboa¹, Ana Jiménez¹, Antoinette Ormeño¹,
Ricardo Grandez²

¹ Estudiantes del curso del curso de "Medicina de animales de compañía".

² Docente coordinador del curso.



INFOGRAMA

Zoonosis parasitaria externa

Sandra Meza¹, Michael Solorzano¹, Karen Soria¹, Ricardo Grandez²

¹ Estudiantes del curso del curso de "Medicina de animales de compañía".

² Docente coordinador del curso.





INFOGRAMA

#Ganemos a la rabia

Carolina Aguilar¹, María Goytisolo¹, Cinthia Phillips¹, Fiorella Zuñiga¹, Ricardo Grandez²

¹ Estudiantes del curso del curso de "Medicina de animales de compañía".

² Docente coordinador del curso.

¿Qué es la rabia?
VIRUS que ataca el cerebro

¿Cómo se transmite?
Saliva de animales infectados

¿Qué signos presenta?
Agresividad Salivación

#Ganemos a la RABIA

"Vacuna a tu mascota, protege a tu familia"

¿Por qué es importante la vacunación antirrábica?
Puede contagiar a humanos y a otros animales.

Si te muerde un perro...

1. LAVATE con agua y jabón
2. IDENTIFICA al perro y vigilarlo
3. VACUNATE y completa las dosis del plan

Las manos limpias salvan vidas

Frecuencia de vacunación

VACUNA A TU MASCOTA:
→ A los 3 meses de nacido
→ Una vez al año

INFOGRAMA

¿Por qué castrar a nuestras mascotas?

Cindy Carbajal¹, Guillermo Ruiz¹, Annie Salinas¹, Isabelle Urcariegui¹, Ricardo Grandez²

¹ Estudiantes del curso del curso de "Medicina de animales de compañía".

² Docente coordinador del curso.

¿Por qué castrar a nuestras mascotas?

1. Ayuda a que tus mascotas vivan más tiempo. (Menor riesgo de tumores e infecciones)

2. Menos animales abandonados

3. Menos escapes y accidentes.

**¡SÉ RESPONSABLE!
Cuida a tu mascota.**

Si tu mascota tiene:
6 meses
Ya se puede castrar

INFORMACIÓN

Concurso: “Logo para la revista *Veterinarius sapientia*”

I. INTRODUCCIÓN

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FAVEZ) de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) se estimula los procesos de investigación a diferentes niveles entre los estudiantes. De una forma transversal la investigación es requerida a los estudiantes a través de la investigación monográfica, desarrollo de seminarios de tópicos específicos y a través de los informes de experimentos, estudios de casos o presentación de casos clínicos. En una forma más directa la misma se exige en un curso obligatorio denominado Investigación científica.

Muchos de los trabajos de los estudiantes son valorados por los docentes con calificaciones altas que representan la recompensa al trabajo acucioso y entregado en su formación profesional. Sin embargo, estos trabajos de calidad solo quedan en conocimiento de los estudiantes del curso y se pierde la oportunidad de que otros miembros de la comunidad FAVEZ lleguen a ser beneficiado con la información y conocimiento que dichos trabajos ofrecen.

En atención a ello la FAVEZ-UPCH considera de importancia difundir estos trabajos y por ello ha decidido crear un medio de difusión para los estudiantes, revista que se ha denominado *Veterinarius sapientia* a fin de valorar y difundir los mejores trabajos que se desarrollen en los diferentes cursos que se encuentren vigentes durante cada ciclo académico.

A fin de darle una imagen representativa a nuestra revista *Veterinarius sapientia* se propone el desarrollo de un concurso a fin de recolectar las ideas de logo y seleccionar a la que mejor nos represente.

II. OBJETIVO DEL CONCURSO

Seleccionar una imagen que represente el logo de la revista de estudiante *Veterinarius sapientia* la que ha de acompañar las futuras publicaciones de trabajo de los estudiantes.

III. PARTICIPANTES

Podrán participar los estudiantes de pregrado y postgrado, docentes y trabajadores de la FAVEZ-UPCH. No podrán participar los miembros del equipo editor.

IV. REGLA PRINCIPAL

El logo debe de ser original y debe de representar el nombre de la revista *Veterinarius sapientia*.

V. INSCRIPCIÓN AL CONCURSO

Para participar en el concurso debe de hacerse llegar en un sobre cerrado la imagen del logo (impreso y formato electrónico) y en otro los datos personales del participante. Esta debe de ser entregada hasta el 15 de abril de 2018. A cada concursante se le asignara un código de identificación anónima la misma que quedara registrada en el sobre de la imagen y el de datos personales. Los sobren deben ser entregados a la secretaria del Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia (tercer piso).

Cada participante podrá presentar hasta 2 propuestas de logos El participante, al inscribirse en el concurso declara tácitamente que aceptar las condiciones del concurso, garantiza ser el único titular de la imagen entregada y se hace responsable de cualquier medida que se tome en caso de plagio.

VI. EVALUACIÓN DE LOS LOGOS

La calificación de los logos se realizará bajo dos metodologías.

- a. Jurado evaluador. - Será designado por el grupo editorial de la revista y estará conformado por tres personas: Rector de la universidad, Decano de las Facultades Integradas y Vicedecana de la FAVEZ-UPCH. La evaluación de jurado aporta el 50% de la calificación.
- b. Votación vía facebook de la FAVEZ-UPCH. - En este medio, los usuarios podrán votar por el logo que más le guste indicando “me gusta” a la que consideren la mejor. La cantidad de “me gusta” contribuye con puntaje a la calificación final. La fecha de votación se comunicará oportunamente. La votación en el Facebook constará para el 50% de la calificación final.

VII. PREMIOS Y PREMIACIÓN

Se premiará únicamente el primer puesto. El premio será considerado como sorpresa hasta el día de la premiación, que se realizará el día central de aniversario de la FAVEZ-UPCH.

VIII. DISPOSICIÓN FINAL

El participante en el concurso renuncia a los derechos de la creación el que pasa a ser de propiedad de la revista *Veterinarius sapientia*.

Feliz Navidad y venturoso año 2018 les desea *Veterinarius sapientia*

