

VETERI-NOTAS

#2

**PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI
Noviembre 2021**

Editorial

Dando cierre al año 2021 se agradece a todos los docentes del programa de Medicina Veterinaria y de la Facultad de Ciencias Básicas por todo la dedicación y el trabajo para brindar los conocimientos de alta calidad a los estudiantes. Estas notas rápidas informativas son elaboradas con el fin de mostrar a la comunidad algunas de las actividades o noticias interesantes desarrolladas durante el año. Muchas gracias a todos los estudiantes por su continuo esfuerzo, responsabilidad y buena educación, frente a todas las actividades propuestas y superadas en el continuo camino de formación como Médicos Veterinarios. La actividad académica en la cual nos enfocaremos en la veteri-nota # 2, es la recopilación de la mayoría de las charlas brindadas a nuestra comunidad educativa durante este periodo académico 2021.

Programa Medicina Veterinaria,

Director de programa: Carlos Emilio Cabrera Matajira

Correo: programamedicinaveterinaria@usc.edu.co

EXT: 9270

Durante el año 2021, con el objetivo de brindar nueva información y conocimiento a los alumnos del programa, fueron preparados una serie ponencias a cargo de médicos veterinarios con amplia experiencia en las diferentes disciplinas o temas que brindaron. Estos docentes eran tanto internos como externos de la universidad y se desenvolvían tanto en carácter nacional como internacional. En esta veteri-nota recordamos algunas de estas charlas y los docentes encargados de ministrarlas, y aprovechamos para agradecer su interés en ayudar con el proceso formativo de nuestra comunidad educativa:

Coloquio de medicina veterinaria

Evento del programa realizado dentro del XVIII Encuentro de Investigación Formativa, de la Facultad de Ciencia Básicas, de la Universidad Santiago de Cali, el cual tiene como objetivo principal fomentar la cultura investigativa en nuestra Facultad. Para nuestro Coloquio contamos con la presencia de Médicos Investigadores de amplia trayectoria, y todos ellos se desenvolvían a nivel internacional principalmente en Brasil, y los cuales nos trajeron temas variados con el objetivo de mostrar a la comunidad educativa lo amplio que es el mundo de la investigación dentro de la medicina veterinaria.

Los ponentes y los temas vistos en el coloquio de medicina veterinaria:

- Laura Nataly García MsC: Ciencia e Investigación en andrología Bovina
- Andrea Díaz, MsC: Medicina de aves Neo tropicales
- Fernando Mosquera, MsC: Investigación aplicada a caballos deportistas
- José Herrera, MsC: Signos vitales de lo básico a lo avanzado
- Nelson Santana, PhD: Coronavirus en medicina veterinaria
- Carlos Cabrera, PhD: Biología Molecular en el mundo de la Veterinaria

Coloquio Medicina Veterinaria



14 Mayo
2021



6:00
pm



Plataforma
Zoom



Organiza:
www.usc.edu



USC
UNIVERSITY
OF CALI
CIENCIAS
BASICAS

Programación

.....



Laura N. Garcia
Ciencia e Investigación en
Andrología Bovina
6:15 pm



Andrea J. Diaz
Medicina de Aves
Neotropicales
6:45 pm



Fernando Mosquera Jaramillo
La investigación aplicada a
caballos deportistas
7:15 pm

.....



José R. Herrera
Signos vitales, de lo básico a lo
avanzado
7:45 pm



Nelson E. Santana
Coronavirus en Medicina
Veterinaria
8:15 pm



Carlos E. Cabrera Matajira
Biología Molecular en el mundo de
la Veterinaria
8:45 pm

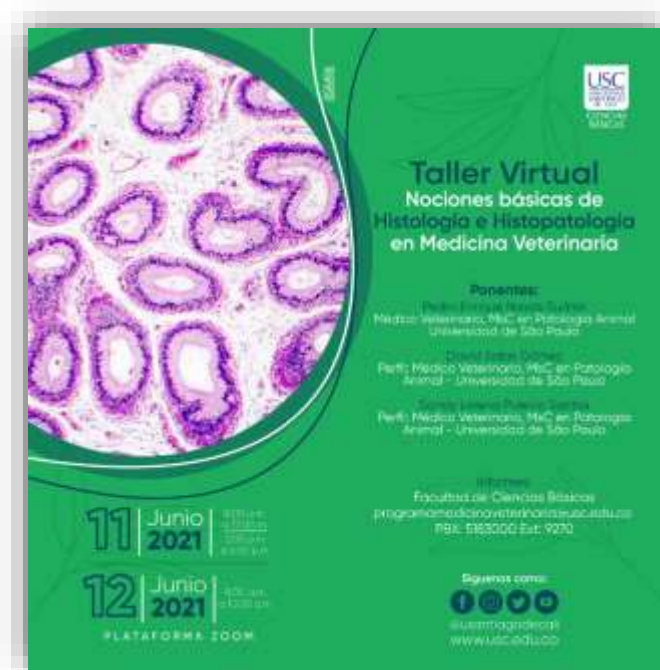


Instagram, LinkedIn, Facebook

[@uscstg](https://www.instagram.com/uscstg)

Durante este evento la comunidad educativa participo de esta jornada online con los invitados pertenecientes a diferentes universidades de Brasil, trayéndonos sus principales experiencias en diferentes áreas de investigación en Medicina Veterinaria. Los temas abordaron principalmente Medicina en aves silvestres, reproducción bovina, signos clínicos agentes patógenos bacterianos y virales y medicina en equinos de competencia deportiva.

Workshop Nociones Básicas de Histología e Histopatología en Medicina Veterinaria



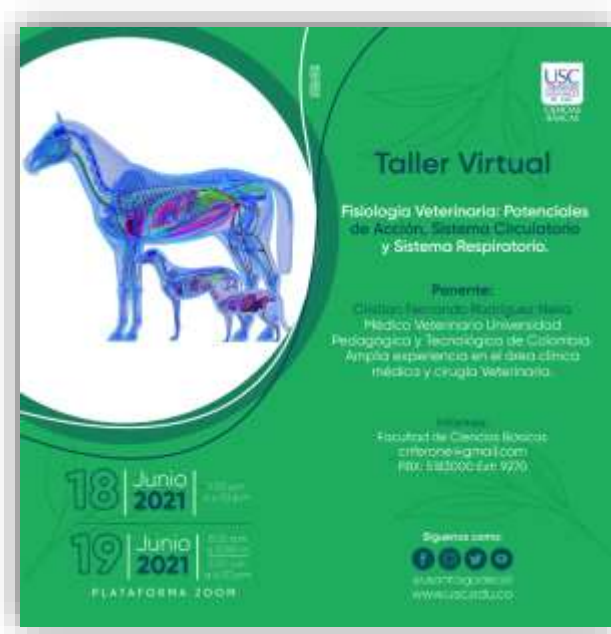
El objetivo de este Workshop fue el de brindar a la comunidad estudiantil nociones básicas de Histología e Histopatología Veterinaria, con el fin de identificar estructuras características de esta rama de la medicina veterinaria, para ello, fueron invitados los médicos veterinarios Pedro Navas, David Salas y Sandy Pulecio, todos MsCs en patología veterinaria y quienes se desempeñan como vigilante patológico forense de animales silvestres en Brasil, analista de muestras patológicas a nivel de diagnóstico de laboratorio en Campinas-Sao Paulo y docente universitario de patología animal respectivamente.

Workshop fisiología Cardiovascular y electrocardiograma en Medicina Veterinaria



El profesor Cristian Rodríguez, Médico Veterinario y Zootecnista con más de 8 años de experiencia como cirujano veterinario, nos trajo en junio la charla titulada “Fisiología Cardiovascular y Electrocardiograma en Medicina Veterinaria” en la cual aportó información y respondió todas las inquietudes con respecto a su amplia experiencias, asociando los conceptos expuestos con problemáticas cotidianas de la clínica médica en pequeños animales, además de esto mostro las nociones y el principio del electrocardiograma para su mejor interpretación.

Workshop – Fisiología Veterinaria: Potenciales de acción, sistema circulatorio y sistema respiratorio



Nuevamente el profesor Cristian Rodríguez, Médico Veterinario y Zootecnista con más de 8 años de experiencia como cirujano veterinario, nos trajo en junio la charla titulada “Fisiología Veterinaria: Potenciales de acción, sistema circulatorio y sistema respiratorio”, tema base para el entendimiento de la fisiología animal, teniendo en cuenta esto el objetivo principal fue resolver inquietudes, afianzar conocimiento de los estudiantes que acababan de finalizar materias relacionadas con este tema y aportar bases en conocimiento para los estudiantes quienes todavía no tenían contacto con estos temas, la charla fue muy satisfactoria ya que se abordó la temática relacionando los conceptos con experiencia en clínica médica.

Potencia Titulada Clínica Médica: Sistema Osteomuscular



**Clinica Médica:
Sistema Osteomuscular**

Ponente:
Gabriel Rodolfo Izquierdo
Médico Veterinario con enfoque en:
Medicina Interna
Docencia y Dirección Clínica

Fecha
13 Septiembre
2021
2:30 - 5:30 p.m.

A través de la Plataforma Zoom
Link en la descripción

Informes:
PBX: 5183 30000 Ext. 5011
www.usc.edu.co

USC
CIENCIAS BÁSICAS

**Clinica Médica:
Sistema Osteomuscular**

Ponente:
Gabriel Rodolfo Izquierdo Bravo
Médico Veterinario con enfoque en:
Medicina Interna
Docencia y Dirección Clínica

Fecha
20 Septiembre
2021
2:30 - 5:30 p.m.

A través de la Plataforma Zoom
Link en la descripción

USC
CIENCIAS BÁSICAS

**Clinica Médica:
Sistema Osteomuscular**

Ponente:
Gabriel Rodolfo Izquierdo Bravo
Médico Veterinario con enfoque en:
Medicina Interna
Docencia y Dirección Clínica

Fecha
27 Septiembre
2021
2:00 - 4:00 p.m.

A través de la Plataforma Zoom
Link en la descripción

USC
CIENCIAS BÁSICAS

Durante el mes de septiembre el profesor Gabriel Izquierdo Médico Veterinario adscrito al programa de Medicina Veterinaria nos trajo la ponencia titulada “Clínica Médica: Sistema Osteomuscular”, tema importante para reforzar las bases del sistema musculoesquelético para aplicar los conceptos enfocados a la clínica médica. Estas charlas fueron divididas en 3 módulos, I) Sistema óseo, II) Sistema articular y III) Sistema Muscular, los cuales fueron asociados a diferentes experiencias clínicas del docente.

Taller: Mecanismos de Fisiología Muscular en Medicina Veterinaria



Durante este mismo mes de septiembre el profesor Gabriel Izquierdo Médico Veterinario adscrito al programa de Medicina Veterinaria nos trajo el taller titulado “Mecanismos de Fisiología Muscular en Medicina Veterinaria”, tema importante propuesto y organizado por el docente y la dirección del programa para complementar los conocimientos tratados en la ponencia de sistema osteomuscular, mostrar la función a nivel fisiológico de este sistema y realizar un conjunto de charlas que se complementarían para generar un mejor debate con los participantes del taller.

Ponencia: Rickettsias de importancia en caninos: *Ehrlichia canis* características clínicas y diagnóstico



En el mes de octubre el Profesor Elkin Forero, docente adscrito al programa de Medicina Veterinaria de la Universidad Santiago de Cali, médico veterinario MsC, PhD, parasitólogo nos trajo la ponencia titulada “Rickettsias de importancia en caninos: *Ehrlichia canis* características clínicas y diagnóstico”, la cual era una recopilación de las experiencias en investigación del docente desarrolladas en Colombia y Texas, Estados Unidos. Con esta ponencia, el docente le mostro a la comunidad la interacción de la garrapata en la transmisión de la *E. canis* y además diferentes análisis epidemiológicos, inmunológicos y moleculares en regiones específicas de Colombia donde no se habían realizado estos estudios anteriormente.

Ponencia: Efectividad de la intervención asistida con animales en adultos mayores y comunicación asertiva a nivel Etológico



Ya para finalizar el año 2021, cerramos con nuestra ponencia a cargo de la profesora Lina Palomino, Medica Veterinaria y docente adscrita al programa de medicina veterinaria y la alumna del programa de fonoaudiología de nuestra universidad Laura Estupiñan, las cuales realizaron la charla titulada “Efectividad de la intervención asistida con animales en adultos mayores y comunicación asertiva a nivel Etológico”, este evento fue muy interesante y enriquecedor, debido a que fue un trabajo en conjunto con la facultad de salud, lo cual permitió que se desarrollara un ejercicio en donde se contó con la participación de asistentes de ambos programa y esto ayudo a ver desde diferentes

puntos de vista la interacción y los aspectos del comportamiento de los animales en las posibles terapias de humanos utilizando animales.

Palabras finales:

Muchas gracias a todos los docentes que participaron durante el año en la realización de las diferentes charlas, y en la ayuda en el proceso de formación de los estudiantes de Medicina Veterinaria de nuestra Facultad, esperamos contar nuevamente con la presencia de todos ustedes para realización de futuros proyectos en pro del aprendizaje. También se agradece a todos los docentes del programa por su continuo trabajo y dedicación, realizando su máximo esfuerzo en llevar toda la enseñanza de la mejor manera y con una alta calidad a los estudiantes. Finalmente, también a todos los estudiantes del programa de Medicina Veterinaria de la Universidad Santiago de Cali por su continuo esfuerzo, dedicación y cumplimiento con todos los ejercicios propuestos por la universidad y por todo el cuerpo docente, esta alta responsabilidad vista, es garantía para que sean unos excelentes Médicos Veterinarios una vez se cumpla con el proceso formativo.