

# Jornadas Académicas de Salud Pública “Foro De Resistencia Antimicrobiana (Ram) 2019 UNAM”.

Agosto de 2019



En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el marco de las Primeras Jornadas Académicas de Salud Pública Veterinaria, se llevó a cabo el Foro de Resistencia Antimicrobiana, el día 7 de agosto del 2019, resaltando las acciones en torno al proyecto financiado PAPIME 211719 con el título “La función del Médico Veterinario en el control del impacto de los Residuos de antimicrobianos en la sanidad animal, humana y ecológica. Aspectos legales: Derechos, obligaciones y atribuciones”.

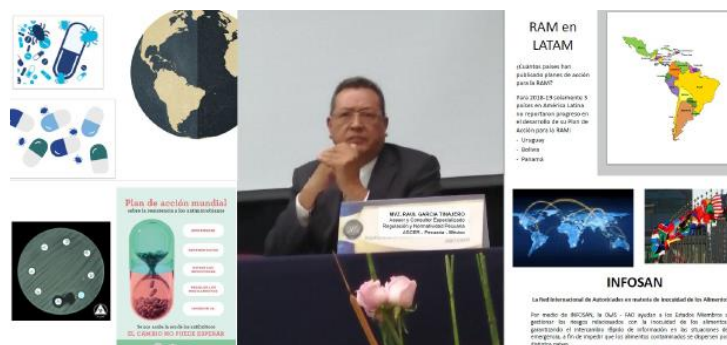
Con el objetivo de colaborar desde el ámbito de la medicina veterinaria y como miembro del Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), de quien la UNAM forma parte, con algunos de los compromisos adquiridos con el Grupo Intersecretarial sobre Resistencia a los Antimicrobianos (GIRAM) para dar cumplimiento a la Estrategia Nacional contra la Resistencia a los antimicrobianos en México, específicamente el Foro se organizó para concientizar y actualizar sobre el conocimiento y el uso de antimicrobianos en el área de la Medicina Veterinaria, se estableció el programa de conferencias con los temas;

1. Mecanismo de Resistencia a los antimicrobianos y su importancia en la Salud Humana y Animal, donde se discute como un microorganismo deja de verse afectado por un antimicrobiano de modo que los tratamientos habituales se vuelven ineficaces y las infecciones persisten y pueden transmitirse a otras personas.

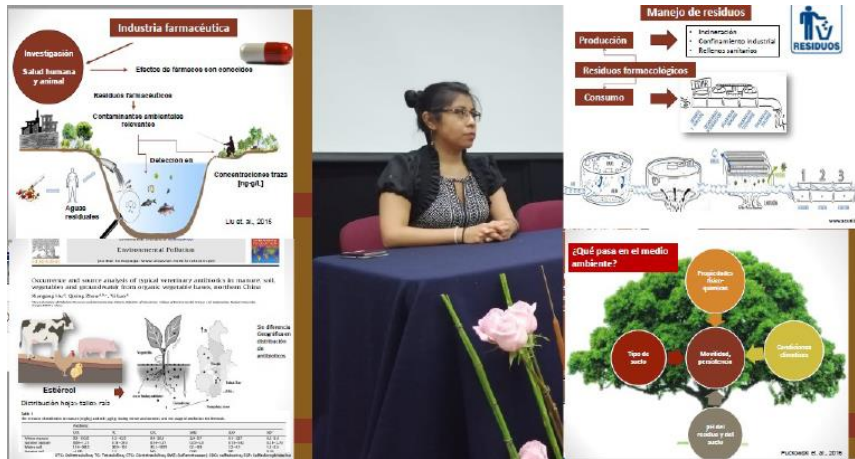
Se describió la evolución del desarrollo de los antibióticos y de su resistencia, los tipos de resistencia como la natural o intrínseca y la resistencia adquirida y los mecanismos de resistencia que existen, los factores relacionados con la resistencia antimicrobiana, las bacterias de importancia clínica en México, las bacterias de importancia en animales de consumo, así como la vigilancia de la resistencia bacteriana en los seres humanos.



2. Se expuso el tema de la Situación de la Resistencia antimicrobiana en México y América Latina, detallando el plan de acción mundial sobre la resistencia antimicrobiana, de acuerdo a la OMS, OIE y FAO, la dinámica multidimensional de la generación de la RAM desde los ámbitos del sector salud, animal, medio ambiente, desarrollo e innovación, entre otros, y se puntualizó la función del INFOSAN, que es una red Internacional de Autoridades en materia de inocuidad de los alimentos, que junto a la OMS-FAO, colabora con los Estados miembros a gestionar los riesgos relacionados con la inocuidad de los alimentos.



3. Se expuso el Tema: Los efectos potenciales de los residuos farmacológicos en el medio ambiente, y como los residuos de la industria farmacéutica son contaminantes ambientales que se han detectado en agua y suelos frecuentemente. El ciclo de vida de los fármacos comprende varias etapas (producción, consumo y manejo de los residuos) las cuales son posibles vías de entrada de los medicamentos al medio ambiente.



4. El MVZ, Rogelio Estrada Rodríguez, Director del Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal y coordinador del grupo GIRAM, por parte del SENASICA/ SADER, presentó la Conferencia Magistral: Estrategia Nacional de Acción contra la Resistencia a los antimicrobianos, abordando las tácticas y políticas nacionales que se han implementado, datos históricos del plan global sobre la resistencia antimicrobiana, y del ACUERDO por el que se declara la obligatoriedad de la Estrategia Nacional de Acción contra la Resistencia a los Antimicrobianos que firma México el 5 de Junio del 2018 con la formación del grupo intersecretarial sobre RAM mediante 15 dependencias quienes colaborarán con el fin de que en México, se haga un uso racional de los antimicrobianos en los diferentes sectores de salud pública, agricultura y medio ambiente.



Los exponentes hicieron recomendaciones de cómo se puede ayudar o colaborar a reducir la Resistencia Antimicrobiana y se subió a la red, mediante la plataforma SurveyCTO una Encuesta que fue construida por los integrantes del comité 19 de Productos Químicos Farmacéuticos del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal, en el que participan algunos de los miembros del Proyecto PAPIME quién financió este evento.

La encuesta fue aplicada para estimar el nivel de conocimiento sobre la RAM, así como de los conocimientos, actitudes y prácticas sobre el uso de los antimicrobianos en los asistentes al evento. El 98% de los encuestados considera que los antimicrobianos deben ser prescritos solo por los Médicos Veterinarios titulados.

En lo que respecta al conocimiento del uso de la receta médica para la prescripción de los antimicrobianos, solo el 21% sabe que se debe utilizar una receta médica simple, es preocupante que uno de los encuestados contestó que no se usa receta médica para la adquisición de los mismos. En cuanto al tiempo de retiro, solo un 86 % conoce su significado y un 4% no conoce. De los encuestados solo el 80% está familiarizado con el término RAM. Solo el 32% de los encuestados conoce la estrategia de acciones que ha propuesto el gobierno de México en contra de la RAM. Solo el 62% de los encuestados dicen participar en alguna acción mencionada en la estrategia contra RAM. En la última pregunta los encuestados compartieron algunas acciones que los Médicos Veterinarios pueden realizar para ayudar a combatir la RAM, entre las que destacan: Realizar un diagnóstico adecuado y oportuno, el empleo de los antibiogramas, realizar campañas de educación sobre el empleo correcto de los antimicrobianos, alternar principios activos no automedicar, implementar medidas preventivas para evitar la presentación de enfermedades, incrementar las restricciones a la venta de los antimicrobianos, retirar la posología del empaque de los productos comerciales.

