WEBSEMINAR

Fitoterapia: cómo enfrentarse a las resistencias antimicrobianas usando plantas medicinales

ORGANIZACIÓN COLEGIAL VETERINARIA



El uso de las plantas medicinales en veterinaria con fines preventivos, diagnósticos o terapéuticos ha tenido un papel clave en el desarrollo de la medicina veterinaria. En la actualidad, nos enfrentamos a nuevos retos en la práctica clínica como la necesidad imperiosa de buscar alternativas a determinados compuestos antimicrobianos o promover sinergias entre compuestos botánicos y sintéticos que mejoren su efectividad renovando la potencia terapéutica de nuestro arsenal médico. Los extractos de plantas, especialmente los aceites esenciales, juegan un papel especial en la expresión de genes de resistencia, además de potenciar sus efectos antimicrobianos. Contar con el poder de la naturaleza en nuestro botiquín puede solventar lagunas terapéuticas insalvables por métodos convencionales, recuperando el saber tradicional desde una mirada experimental.

Objetivos:

- Conocer las características de los extractos de plantas y su relación con la actividad antimicrobiana.
- Descubrir los mecanismos de interacción entre los extractos de plantas medicinales y las resistencias antimicrobianas.
- Revisar el conocimiento actual sobre los modos de presentación de las resistencias antimicrobianas en veterinaria.
- Promover el uso racional de estas alternativas terapéuticas en sinergia con los antimicrobianos de síntesis.

Ponente: Álvaro Fdez-Blanco Barreto



Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba y Máster en Fitoterapia por la Universidad de Barcelona. Cuenta con 20 años de experiencia como veterinario rural, especializado en rumiantes y porcino, bienestar animal y producción agroecológica. Es colaborador honorario de la Universidad de Córdoba y docente en la UNIA, y desarrolla su doctorado sobre el uso de extractos vegetales en sanidad y nutrición animal. Lidera el grupo de trabajo de Etnomedicina Veterinaria del proyecto europeo MedPlants4Vet y es creador del portal FitoterapiaVeterinaria.org. Actualmente, dirige el área de I+D+i de la división Phytotherapic Solutions de Alivira.

Contenidos:

Revisión de principios básicos de farmacognosia y botánica para veterinaria.
Estudio del complejo multicomponente-multifuncional de los extractos de plantas.
Análisis de las posibilidades de supresión de las resistencias antimicrobianas mediante el uso de alternativas terapéuticas.
Comprensión de las relaciones de sinergias entre extractos de plantas o derivados y antimicrobianos de síntesis.

FECHA

19 de noviembre de 2026

HORA

17:00

DURACIÓN

Duración: 90 minutos

INSCRIPCIÓN AL SEMINARIO

https://colvetcampus.es/Fitoterapia-como-enfrentarse-a-las-resistencias-antimicrobianas-usando-plantas-medicinales_es_6_163.html