

Montevideo, 4 de diciembre de 2023

Unidad académica de Medicina preventiva y Epidemiología presenta Temario para el Concurso Profesor adjunto (Grado 3)

El temario aquí propuesto tiene base en el curso de Epidemiología veterinaria que se dicta a estudiantes de grado de nuestra casa de estudios. Por tanto, tiene como objetivo que quien ocupe el cargo en cuestión domine con solvencia los temas necesarios para involucrarse en las actividades de la unidad académica. A su vez, los temas aquí propuestos son los pilares básicos de la Epidemiología veterinaria, y son condición para realizar cualquier tipo de trabajo de investigación y/o extensión.

Los temas propuestos son indistintos para el teórico como para el práctico

Temario:

- 1- Diseño de estudios epidemiológicos observacionales Descripción exhaustiva de las características que definen cada tipo de diseño y sus fortalezas y debilidades.
- 2- Principios y generalidades de ensayos clínicos en medicina Veterinaria
- 3- Pruebas diagnósticas: Conceptos básicos relacionados a la epidemiología diagnóstica, características de los test diagnósticos y su interpretación. Uso de test diagnósticos combinados. Diseño de estudios para evaluar la performance diagnóstica de un test.
- 4- Muestreo: Muestreo simple, sistemático, estratificado, conglomerado, multi-etapa. Ventajas y desventajas de cada método. Seleccionar la estrategia de muestreo acorde a una situación en particular.
- 5- Análisis de riesgo: Generalidades e implicancias internacionales relacionadas al análisis de riesgo. Análisis de riesgo en salud animal y en inocuidad alimentaria: etapas y características. Metodología de análisis de riesgo, desde la identificación, valoración, manejo hasta la comunicación.
- 6- Investigación de brote: Metodología de investigación de brote, desde la comprobación de un brote, identificar la causa, medidas de control, prevención y comunicación de hallazgos. Se recomienda el estudio y potencial presentación de casos ilustrativos.
- 7- Modelos de regresión lineal múltiple: que son y para que se usan modelos estadísticos en epidemiología. Descripción del proceso desde los datos hasta la generación de información: colecta y manejo de datos, reducción de datos, formulación de modelo y ajuste. Visualización de resultados.
- 8- Modelos de regresión logística: que son y para que se usan modelos estadísticos en epidemiología. Descripción del proceso desde los datos hasta la generación de información: colecta y manejo de datos, reducción de datos, formulación de modelo y ajuste. Visualización de resultados.
- 9- Definición y modelación de datos de sobrevivencia: Diferenciación y modelación de datos no paramétricos, semi-paramétricos y paramétricos.
- 10- Análisis de datos de espacio: Conceptos básicos y visualización.



Dra. Cristina Ríos

Directora del departamento de Salud Pública