



(Centro colaborador de la OIE)



CURSO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Objetivos:

Generales:

Mejorar la calidad de los Servicios Veterinarios Oficiales mediante la capacitación de los recursos humanos en técnicas y metodologías aplicables en la vigilancia epidemiológica de las enfermedades que afectan a las especies animales productoras de alimentos, particularmente aquellas que afectan a la salud pública y/o al comercio internacional, en base a los estándares de la OIE.

Específicos:

Incrementar y armonizar los conocimientos de los profesionales participantes, a fin de mejorar el desarrollo de las acciones destinadas a:

- a- estimar la frecuencia de enfermedades;
- b- detectar precozmente la presencia de enfermedades;
- c- demostrar la ausencia de enfermedades;
- d- utilizar e interpretar correctamente las pruebas diagnósticas;
- e- analizar eficientemente los resultados de las acciones de vigilancia y/o monitoreo

Destinatarios:

Veterinarios y otros profesionales vinculados al área de sanidad animal de los Servicios Veterinarios Oficiales.

Contenidos temáticos:

Estándares de la OIE en temas de vigilancia epidemiológica: directrices generales especificadas en el Código Sanitario para los Animales Terrestres, importancia de la notificación, sistema mundial de información en sanidad animal (WAHIS).

Introducción a la vigilancia epidemiológica: definición y conceptos generales; tipos; sistemas de vigilancia epidemiológica aplicados en la región; fuentes de información (laboratorios, frigoríficos, unidades centinela, Internet, etc.).

Medidas de frecuencia de las enfermedades: razones, proporciones y tasas; prevalencia; incidencia acumulada; tasa de incidencia; morbilidad, mortalidad, letalidad; usos.

Principios para el control de las enfermedades transmisibles: definiciones de control, prevención, erradicación, enfermedades endémicas, exóticas, emergentes.

Pruebas diagnósticas: conceptos generales; capacidad de discriminación; sensibilidad y especificidad; valores predictivos; prevalencia aparente; pruebas diagnósticas combinadas; pruebas diagnósticas a nivel rodeo.

Muestreo: conceptos generales; diseños aleatorio simple, estratificado, por conglomerados y en dos etapas; cálculo de tamaño de muestra para estimar prevalencia; cálculo de tamaño de muestra para detectar presencia.

Introducción al análisis temporal-espacial: principios y conceptos generales; análisis de series temporales; métodos de detección de anomalías y de agrupamientos de casos en tiempo y espacio; aplicaciones en programas de control y vigilancia.

Taller integrador: el último día del curso estará destinado a un taller, realizando ejercicios prácticos en los que se aplicarán las técnicas y métodos presentados.

Modalidad:

Exposición oral con apoyo audiovisual y prácticas grupales e individuales. Ejemplos de los principales temas abordados.

Recursos didácticos:

Se hará entrega de una carpeta con el material presentado y un CD con software, documentos y artículos técnicos.

Coordinador:

LEON, Emilio, A. MV, PhD

INTA Castelar y CEBASEV

Disertantes:

DUFFY, Sergio, J. MV, MSc, PhD

INTA Castelar y CEBASEV

LEON, Emilio, A. MV, PhD

INTA Castelar y CEBASEV

PEREZ, Andrés, M. MV, PhD

Universidad de California y CONICET

SPÄTH, Ernesto, J.A. MV, PhD

INTA Balcarce

Idioma:

Español.

Evaluación:

Se realizará una evaluación de los conocimientos adquiridos, mediante un cuestionario

Certificado:

De aprobación.

Fecha:

Lunes 13 al viernes 17 de septiembre de 2010.

Horario:

De 9:00hs a 12:00hs y de 14:00hs a 17:00hs.

Duración:

30 horas.

Lugar:

Universidad Católica Argentina (UCA), Edificio San José. Calle Alicia Moreau de Justo 1600 (Puerto Madero). Buenos Aires, República Argentina.

Cupo:

30 profesionales.

Requisitos de admisión:

Los interesados deberán entregar un resumen de su CV. Será una condición importante tener un cargo o contrato en el área de control de enfermedades de los Servicios Veterinarios.

Aranceles:

El curso es gratuito. Esto no incluye gastos de traslado y estadía, los cuales quedarán a cargo de la organización que envía a los profesionales participantes.

Informaciones e inscripción:

Por email a la siguiente dirección:

eleon@cnia.inta.gov.ar