



Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios

Centro colaborador



**VIII CURSO INTERAMERICANO TEÓRICO-PRÁCTICO
TÉCNICAS SEROLÓGICAS, BACTERIOLÓGICAS Y MOLECULARES
PARA**

EL DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS

Buenos Aires, 25 al 29 de Septiembre 2017

Objetivos:

General:

Brindar conocimiento en las Normas de Bioseguridad y Aseguramiento de calidad para Laboratorios de diagnóstico veterinario en base a los estándares de la OIE.

Fomentar y mejorar la colaboración e intercambio científico -técnico entre los Laboratorios de Referencia de la OIE y los laboratorios de diagnóstico veterinario de brucelosis de los países de la región.

Específicos:

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

- a- Capacitar y actualizar a los técnicos de Laboratorios Oficiales en la ejecución y estandarización de las pruebas y reactivos utilizados para el diagnóstico serológico, bacteriológico y molecular de Brucelosis.
- b- Interpretar correctamente las pruebas diagnósticas para brucelosis.
- c- Capacitar en procedimientos para trabajar en un Laboratorio de nivel de Bioseguridad nivel 3

Destinatarios:

Técnicos y profesionales encargados de la ejecución del diagnóstico de rutina de brucelosis en el Laboratorio Nacional de Referencia de la Autoridad Veterinaria de países americanos.

Contenidos temáticos:

Estándares de la OIE para el diagnóstico y estandarización de antígenos y vacunas para Brucelosis: directrices generales especificadas en el Manual de estándares y vacunas y Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE.

Introducción: La Brucelosis. Género *Brucella*. Epidemiología de La brucelosis en la región, diagnóstico y control de la enfermedad.

Estándares de la OIE para Brucelosis. Cepas de referencia. Preparación y estandarización de estándares secundarios

Pruebas diagnósticas: Curso teórico - práctico de sesiones diarias de 8.30 hs a 12.30 y de 14.00 a 18.00 hs.

Conceptos generales de la enfermedad; sensibilidad y especificidad analítica y diagnóstica; pruebas diagnósticas combinadas, en serie y paralelas; pruebas diagnósticas a nivel rodeo. Repaso Pruebas Secundarias. Pruebas de aglutinación. Prueba de BPA (Buffered Plate Antigen), Rosa de Bengala, Pruebas Primarias. Enzimoinmunoensayos (ELISA) Indirecto y de competencia. Polarización Fluorescente.

Diagnóstico bacteriológico, cultivo y tipificación. Control de vacunas

Diagnóstico molecular (PCR)

Modalidad:

Exposición oral con apoyo audiovisual y prácticas grupales en el laboratorio. Ejecución de las pruebas de diagnóstico serológico, bacteriológico y molecular.

Recursos didácticos:

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

Coordinador:

Dra. Ana M. Nicola (Senasa, Argentina). Experto de la OIE para Brucelosis. Coordinadora General CEBASEV.

Disertantes:

NICOLA, Ana Maria, M.V., MSc.	SENASA, CEBASEV
ELENA, Sebastian, M.V., MSc	SENASA
FRANCO, Cristina, M.V. MSC.	SENASA
MANETTI, Juan Carlos, M. V.	SENASA
ROQUEIRO EZEQUIEL, Ing.	SENASA
CRAVERO, Silvio, Bioq.	INTA
TRANGONI, Marcos, Bioq., Phd	INTA

Idioma:

Español.

Certificado:

De participación.

Fecha y hora:

25 al 29 de septiembre de 2017, de 8.30 a 12:00 y 14:00 a 18:00 hs.

Lugar:

Dirección General de Laboratorios y Control Técnico. Talcahuano 1660, Martínez, Buenos Aires, República Argentina.

Cupo:

12 profesionales.

Requisitos de admisión:

Los interesados deberán entregar un resumen de su CV. Será una condición importante, si bien no excluyente, tener un cargo o contrato en el área de control de enfermedades de los Servicios Veterinarios.

Aranceles:

El curso es gratuito, incluyendo material docente y cafetería. No se cubren los gastos de traslado y estadía, los cuales quedarán a cargo de los profesionales participantes.

Consultas técnicas:

Al coordinador del curso: anicola@senasa.gob.ar

Otro tipo de consulta:

Por email a la siguiente dirección: info@cebasev.gob.ar

Inscripción:

A través del sitio web del CEBASEV: <http://www.cebasev.gob.ar/actividades>