



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES



FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA

## CURSO TEORICO PRÁCTICO DE MÉTODOLÓGÍA DIAGNOSTICA DE CAMPILOBACTERIOSIS Y TRITRICHOMONOSIS BOVINA

Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental. Edificio SAMP  
Facultad de Ciencias Veterinarias – UNCPBA  
Tandil, Bs. As. Argentina

Fecha de realización: 7 al 11 de mayo de 2018

Horario: 8:00 a 18:00 h

Lugar: Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental. Edificio SAMP. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA. Tandil. Bs. As. Argentina

Destinado a: Médicos Veterinarios laboratoristas

Cupo: 6 personas.

Arancel:\$ 4200

### Contenidos

- Descripción microbiológica de los agentes etiológicos
- Requerimientos metabólicos
- Organización celular. Factores de virulencia y mecanismos de acción.
- Toma de muestra
- Diagnóstico de laboratorio:

***Tritrichomonas foetus***: métodos de observación y cultivo. Tinciones. Proceso de muestras clínicas. Evaluación de medios de cultivo. PCR.

***Campylobacter fetus***: métodos de observación por campo oscuro, inmunofluorescencia directa (IFD) y coloración de Gram.

Titulación de conjugados. Proceso de muestras clínicas para IFD y para aislamiento e identificación. PCR.

Las actividades prácticas son realizadas por los profesionales inscriptos con atención personalizada de los docentes a cargo. Al finalizar el curso se les entregará el material de práctica utilizado (cepa de *T. foetus*, portaobjetos de IFD y conjugado (diluciones de trabajo). Los participantes interesados podrán traer su microscopio de fluorescencia para la calibración y los medios de cultivo utilizados de rutina para su evaluación mediante la curva de crecimiento con una cepa control de *T. foetus*.

Para información e inscripción contactarse con los siguientes correos [mcatena@vet.unicen.edu.ar](mailto:mcatena@vet.unicen.edu.ar), [cmonteav@vet.unicen.edu.ar](mailto:cmonteav@vet.unicen.edu.ar), [psoto@vet.unicen.edu.ar](mailto:psoto@vet.unicen.edu.ar)

Pinto 399 (7000) Tandil - ARGENTINA - Tel/Fax: (54) 249 – 4385850