

3° Trimestre 2026

Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado

Resumen Sanitario



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

Estación Experimental
Agropecuaria
Balcarce



I P A D S

INTA
Ediciones 

Casuística del SDVE durante el tercer trimestre del 2026

Desde fines de junio hasta fines de septiembre del 2026 ingresaron al Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado (SDVE) del INTA EEA Balcarce, 282 protocolos que incluyeron muestras enviadas por asesores y laboratorios de diagnóstico privados, así como viajes de diagnóstico (10 en total, recorriendo 3160 km). Además, se realizaron 65 necropsias. A continuación, se resumirán los casos de diagnóstico más relevantes registrados por el SDVE durante este período.

Abortos bovinos por el virus de la Diarrea Viral Bovina

Balcarce
Buenos Aires
Junio 2026



Se recibieron un natimorto (foto) y un feto abortado de un rodeo de 210 vacas de segunda parición, donde se habían registrado 5 natimortos (20 días antes de la fecha probable de parto), consumiendo remolacha forrajera y silaje de maíz. Se habían preñado por IATF y repaso con toros negativos a enfermedades de transmisión sexual. Habían recibido preservicio vacuna reproductiva y el rodeo era libre de Brucelosis. En ambos fetos se aisló una cepa no citopática del VDVB y se descartaron otros agentes abortígenos. En el análisis histopatológico se evidenciaron lesiones multisistémicas



incluyendo neumonía, hepatitis, epicarditis, timitis y meningitis. Se sugirió revisar el estatus sanitario del rodeo, esperando que termine la parición para instaurar un programa de control de esta enfermedad, que incluya la detección de individuos persistentemente infectados, entre otras medidas preventivas.

Mortalidad perinatal en cabritos por *Toxoplasma gondii*

Tandil
Buenos Aires
Junio 2026



Se recibieron cuatro cabritos de días de vida (foto) y una placenta de una majada con 20 cabras adultas y 10 cabrillas, que estaba sobre campo natural y verdeo de avena. Se había registrado el nacimiento de cabritos débiles y una elevada mortalidad durante el periparto. Se confirmó infección con *T. gondii* mediante PCR en los cabritos y placenta, y se evidenciaron lesiones macroscópicas en la placenta e histopatológicas en placenta y tejidos de los cabritos compatibles con protozoos. También



se pudo confirmar la presencia de taquizoítos de *T. gondii* intralesionales mediante inmunohistoquímica permitiendo establecer la asociación con este episodio. La importancia de este agente trasciende el ámbito de la sanidad animal debido a su carácter zoonótico, por lo que el abordaje del caso resulta relevante desde una perspectiva de "Una Salud".

Aborto bovino por *Leptospira* y DVB

Rauch
Buenos Aires
Junio 2026



Visitamos un establecimiento ganadero ante la ocurrencia de cinco abortos en un lote de 177 vacas en un período de tres días. Se muestrearon vacas abortadas (mucus cérvico vaginal, orina y sangre). Además, se recibieron muestras de un feto bovino abortado en el cual se había observado ictericia marcada (foto). El estudio histopatológico evidenció lesiones inflamatorias multisistémicas, incluyendo meningitis, miocarditis, pericarditis, nefritis intersticial linfocítica, hepatitis linfocítica moderada con colestasis y neumonía intersticial. Si bien estos hallazgos patológicos son compatibles con los producidos por *Leptospira* no pudo detectarse el agente en tejidos fetales mediante PCR. Sin embargo, sí se detectó excreción urinaria de *Leptospira* y títulos elevados de anticuerpos frente a



diferentes serovares de *Leptospira*. Además, se corroboró infección fetal por vDVB así como títulos elevados de anticuerpos en los vientres, lo que podría haber contribuido a las pérdidas reproductivas. Se recomendó la vacunación inmediata del rodeo y, en el caso de leptospirosis, considerar el tratamiento antibiótico de los vientres. La leptospirosis es una enfermedad zoonótica siendo fundamental informar al personal de campo los recaudos ante la atención de partos, promover la adopción de medidas preventivas adecuadas, contribuyendo así al enfoque de "Una Salud".

Calcinosis enzoótica en cabra

Lobería
Buenos Aires
Junio 2026



Visitamos una chacra que registró un cuadro crónico de pérdida progresiva de condición corporal, inapetencia, debilidad extrema, desnutrición y una muerte de 5 de las 10 cabras de la majada (foto). Luego de la realización de la necropsia y estudios histopatológicos se pudo confirmar mineralización multisistémica, incluyendo riñones y arterias. Estos hallazgos en conjunto con la abundante presencia de "duraznillo blanco" (*Solanum glaucophyllum*) en las zonas anegadizas del estable-



cimiento, permitió confirmar esta intoxicación. Esta planta contiene un análogo de la vitamina D que provoca una absorción excesiva de calcio, generando calcificación en tejidos blandos y predisponiendo a pérdida de estado y muerte. Se recomendó evitar el pastoreo en sectores bajos donde prolifera la planta.

Polioencefalomalacia en novillos de engorde a corral

Balcarce
Buenos Aires
Julio 2026



Visitamos un corral de encierre donde habían muerto 3 novillos (de 80) en los últimos 20 días. Algunos habían aparecido muertos sin signos observados previos, y otros presentaron decaimiento y aparente ataxia ("borrachos"). Se realizó la necropsia de un novillo que había aparecido muerto, sin signos previos, encontrando congestión meníngea y áreas de reblandecimiento (áreas más anaranjadas) sobre la corteza cerebral frontal (foto). Se observó fluorescencia laminar bajo luz ultravioleta y necrosis cerebrocortical, laminar, multifocal, moderada, así como hiperparaqueratosis con vacuolización de queratinocitos en el rumen, en el



análisis histopatológico. Estos hallazgos permitieron confirmar un cuadro de polioencefalomalacia, posiblemente originado por una acidosis láctica ruminal previa. Se sugirió revisar la rutina de suministro de la dieta para evitar inconsistencias que predispongan a acidosis ruminal.

Brote de abortos ovinos por *Campylobacter jejuni*

General Roca
Río Negro
Julio 2026



Recibimos tres fetos ovinos (y sus placentas) (foto) en el último tercio de la gestación de un brote de abortos ocurrido en una majada de 112 ovejas y borregas Pampinta bajo confinamiento. Hasta ese momento se habían registrado 10 (8 en borregas y 2 en ovejas). En las necropsias no se observaron lesiones de relevancia a pesar del grado de autólisis. El estudio histopatológico reveló meningitis, enteritis y placentitis necrotizante con presencia de bacterias intracitoplasmáticas, mientras que en el análisis microbiológico se identificó *Campylobacter jejuni* en los tres fetos y



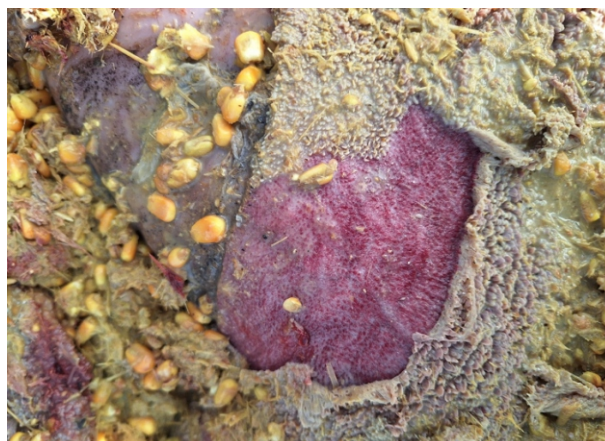
placentas. Además, se pudo descartar la presencia de otros agentes abortigénicos. Se pudo confirmar resistencia de la cepa aislada a tetraciclina, lo que resalta la importancia de un uso responsable de los fármacos y la aplicación de estrictas medidas de manejo sanitario, bioseguridad y protección personal debido al potencial zoonótico de este patógeno.

Acidosis en vaquillonas de engorde a corral

Benito Juárez
Buenos Aires
Julio 2026



Visitamos un establecimiento agrícola-ganadero ante la muerte de tres animales pertenecientes a un lote de 170 vaquillonas en etapa de terminación bajo un sistema de engorde a corral con silos de autoconsumo donde recibían maíz y núcleo vitamínico-mineral, complementada con rollo de avena granada, desde hacía 2 meses. Se recorrió el corral donde se observaron algunas materias fecales de consistencia blanda y coloración grisácea. En la necropsia de una vaquillona se observó el contenido ruminal constituido principalmente por granos, con escasa proporción de material fibroso. Se evidenció la submucosa ruminal congestiva (foto) y el pH ruminal se encontraba entre 3 y 4 (valor fisiológico: 5,6 a 6,5). En el análisis histopatológico se observó ruminitis necrotizante, aguda, con pústulas intraepiteliales. Esto permitió



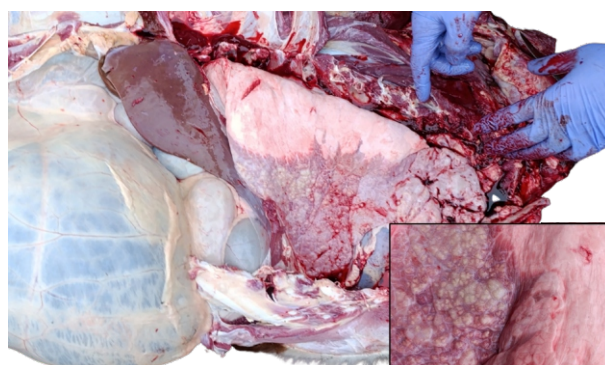
confirmar un cuadro de acidosis ruminal. Si bien los animales llevaban varios meses consumiendo esta dieta, algunos individuos podrían haber realizado un consumo excesivo y selectivo de los componentes de la dieta. Se recomendó mantener una adecuada oferta de fibra, asegurando la disponibilidad permanente de rollo. Asimismo, recorrer periódicamente el corral y monitorear las características de la materia fecal como indicador indirecto de la función ruminal.

Micoplasmosis en novillo de engorde a corral

Trenque Lauquen
Buenos Aires
Junio 2026



Visitamos un *feedlot* para realizar la necropsia de un novillo que se encontraba en enfermería desde hacía unas semanas, luego de presentar un cuadro clínico respiratorio crónico, que no respondía favorablemente al tratamiento con antibióticos. En la necropsia se observó una bronconeumonía afectando gran parte del parénquima pulmonar, a nivel cráneo-ventral, con múltiples nodulaciones color blanco-amarillentas (foto), en ocasiones rodeadas de zonas deprimidas rojizas. En el análisis histopatológico se confirmó una bronconeumonía caseonecrotica, multifocal. Mediante pruebas microbiológicas y moleculares se confirmó



co-infección de *Mycoplasma bovis*, *Pasteurella multocida* y *Trueperella pyogenes*. Estos resultados permitieron confirmar este caso de bronconeumonía con un cuadro clínico más crónico y con pobre respuesta a la antibioticoterapia, característico de micoplasmosis. Esta enfermedad está siendo diagnosticada con mayor frecuencia en los últimos años en sistemas de engorde de la región.

Dictiocaulosis en vaquillonas de cría

Ayacucho
Buenos Aires
Julio 2026



Visitamos un establecimiento ganadero ante la muerte de 4 vaquillonas, de un lote de 47, que habían sido recientemente compradas, que se encontraban al momento del problema en un rastrojo de maíz. Las vaquillonas afectadas presentaron desmejoramiento progresivo y signos respiratorios, que al cabo de unas semanas culminaba con la muerte, sin respuesta a la antibioticoterapia. En las necropsias se observó neumonía intersticial, con consolidación pulmonar en ventral de lóbulos y abundantes nematodos en tráquea, bronquios y



bronquiolos (foto). Los estudios histopatológicos y coproparasitológicos permitieron confirmar el cuadro de dictiocaulosis. Se sugirió realizar un relevamiento coproparasitológico para instaurar apropiadamente un control antiparasitario en este rodeo de compra.

Aborto equino por Herpesvirus

Río Cuarto
Córdoba
Julio 2026



Recibimos un feto equino abortado a los 240 días de gestación (foto) de un establecimiento que contaba con 270 yeguas preñadas. Este fue el segundo aborto registrado. En la necropsia se evidenció leve ictericia. En el análisis histopatológico se observó meningitis histiocítica difusa con encefalitis perivascular, neumonía intersticial mononuclear severa con membranas hialinas, timitis, y linfocitosis esplénica severa. En las muestras enviadas al Instituto de Virología de INTA, mediante PCR se identificó Herpesvirus equino 1 en pulmón, hígado y sistema nervioso central, confirmando esta infección viral como la causa de este aborto. Para la prevención y el control de esta



infección se recomienda la implementación de un plan de bioseguridad que incluye el aislamiento inmediato de la yegua afectada, la restricción de contacto con el lote, la desinfección rigurosa de las instalaciones y el manejo seguro de la placenta y los fetos abortados. Asimismo, se aconseja la aplicación de un plan sanitario de vacunación repetida con vacunas inactivadas (3 a 4 dosis anuales durante la gestación).

Hipomagnesemia en vacas y vaquillonas de cría

General Alvarado
Buenos Aires
Agosto 2026



Visitamos dos campos de cría ante un cuadro clínico neurológico y muertes súbitas de vacas y vaquillonas en el periparto (foto) que se encontraban consumiendo diferentes recursos forrajeros, principalmente pasturas implantadas. En total se vieron afectados 18 animales (15 en el primer establecimiento y 3 en el segundo), sobre un rodeo de 632 vientres. En las necropsias y en el análisis histopatológico no se evidenciaron lesiones relevan-



tes. En el análisis de los forrajes consumidos se pudo confirmar un alto potencial tetanizante caracterizado por bajos niveles de magnesio y calcio, y concentraciones elevadas de potasio y nitrógeno. Se aconsejó reforzar la suplementación continua con sales magnesiadas, restringir o manejar estratégicamente el pastoreo en verdeos de riesgo combinándolos con aportes de fibra, y minimizar situaciones de estrés ambiental y nutricional durante el periparto.

Intoxicación con *Vicia villosa* en vacas de cría

Caseros
Santa Fe
Agosto 2026



Se visitó un establecimiento ganadero que contaba con 260 vacas multíparas preñadas que habían estado consumiendo una pradera a base de *Vicia villosa* pura. Desde hacía varias semanas habían registrado animales que presentaron un cuadro caracterizado por alopecia en cara, cuello y base de la cola (foto), rápido deterioro de la condición corporal y posterior muerte. Se habían producido 20 muertes (7,7 %) y otros 130 animales afectados (morbilidad del 50 %) y una letalidad del 15,4 %. Ante la sospecha de una intoxicación con *Vicia* los animales habían sido retirados de ese recurso forrajero, pero sin embargo siguieron apareciendo animales clínicamente afectados, varias semanas después. Durante la visita se realizó la necropsia de una de las vacas afectadas, en la cual



se corroboraron lesiones macroscópicas e histopatológicas de tipo granulomatosas multisistémicas compatibles con esta intoxicación.

Lamentablemente no existe un tratamiento específico para tratar a los animales afectados, y siempre se recomienda retirarlos inmediatamente del forraje problema. Es fundamental implementar un monitoreo frecuente de los animales durante el pastoreo, con especial atención a la aparición de signos dermatológicos y sistémicos compatibles con la intoxicación, a fin de detectar tempranamente los casos y reducir la exposición de los animales.

Aborto equino por *Streptococcus*

General Pueyrredon
Buenos Aires
Agosto 2026



Recibimos un feto Sangre Pura de Carrera abortado (foto) y su placenta, con una gestación de 315 días. Se habían registrado cinco abortos de un grupo de 70 yeguas próximas a término. En la necropsia se evidenció una placentitis severa y en el análisis histopatológico se confirmó neumonía intersticial y placentitis mixta difusa. Mediante pruebas microbiológicas se pudo aislar *Streptococcus* en placenta, pulmón, hígado y líquido gástrico, descartando otros agentes infecciosos. Mediante espectrometría de masas se determinó que el agente causal fue *Streptococcus dysgalactiae*



subsp. *equisimilis*. *Streptococcus* suele ocasionar placentitis ascendentes y desencadenar luego septicemias fetales. Se resalta la importancia del monitoreo ecográfico durante la gestación, la corrección quirúrgica de defectos perineales y la instauración de tratamientos antibióticos y antiinflamatorios tempranos para proteger el feto.

Mortalidad neonatal en terneros de cría

Castelli
Buenos Aires
Agosto 2026



Visitamos un campo de cría intensiva ante la mortandad en terneros en el transcurso de la primera semana de vida (foto), en dos rodeos de vaquillonas de primer parto. Los animales se encontraban consumiendo pasturas con un manejo de pastoreo rotativo cada 3 días, con una alta carga. Los vientres habían sido vacunados, pre-parto, contra diarrea neonatal. Describían que los terneros presentaban deshidratación, emaciación, temperatura superior a 40° C diarrea fétida, pastosa, color blanco-amarillenta que culminaba en muerte. Fue instaurado tratamiento sintomático a base de antibióticos y sales de rehidratación oral sin una respuesta satisfactoria. Durante la visita se tomaron muestras de materia fecal de terneros afectados detectando presencia de rotavirus y coronavirus. Además, se realizaron dos necropsias a terneros de



días de vida, donde no se observaron lesiones relevantes, sin embargo, se pudo constatar que no presentaban leche en el abomaso, solo tierra y algo de pasto. En las muestras de tejidos de estos terneros no se detectaron agentes infecciosos ni lesiones de relevancia en el análisis histopatológico. Se estima que el manejo intensivo (con alta carga y pastoreo rotativo) en el rodeo de madres primerizas podría haber inducido a un mal calostrado y "agua-chamientos" que predisponían a los cuadros clínicos neonatales registrados.

Actividades del SDVE en el tercer trimestre del 2026

Publicaciones científicas

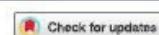
- » **Brote de listeriosis con pérdidas reproductivas y enfermedad encefálica en rodeo ovino de la Provincia de Río Negro, Argentina.**
FAVE Sección Ciencias Veterinarias 2026.
- » **Enfermedad musculoesquelética congénita asociada a deficiencia de selenio en terneros en Argentina.**
New Zealand Veterinary Journal 2026.

NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL
<https://doi.org/10.1080/00480169.2026.2720002>



Taylor & Francis
by Informa

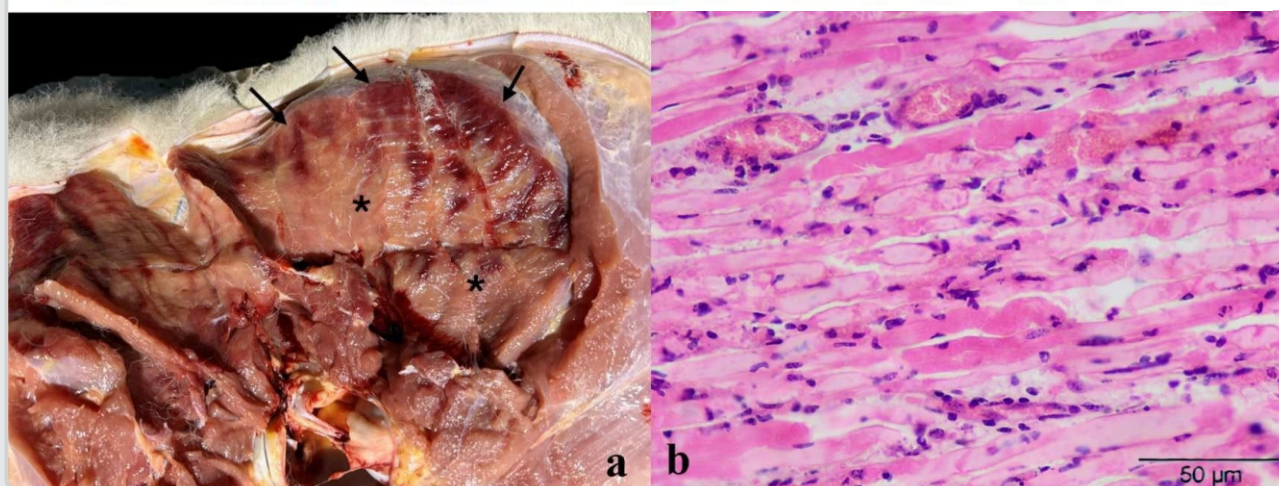
CLINICAL STUDY



Congenital musculoskeletal disease associated with selenium deficiency in calves in Argentina

F Plaza, E Sosa , A Ambrosino, J Poo , V Scioli, H Sainz-Rozas, G Cantón and JA García

Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible (IPADS), INTA Balcarce-CONICET, Balcarce, Argentina



- » **Respuestas inmunitarias humores sistémicas y parámetros metabólicos en vaquillonas Holando primíparas infectadas crónicamente con *Neospora caninum* durante el período de transición.**
Frontiers in Immunology 2026.
- » **Enfermedad neurológica progresiva en terneros Aberdeen Angus en Argentina.**
Veterinary Pathology 2026.
- » **Caracterización patológica de los principales abortos infecciosos bovinos en Argentina.**
Veterinary Pathology 2026.
- » **El trasfondo genético del hospedador modula las respuestas transcripcionales tempranas durante la infección por *Neospora caninum* en el ganado bovino.**
Research in Veterinary Science 2026.

Actividades del SDVE en el tercer trimestre del 2026

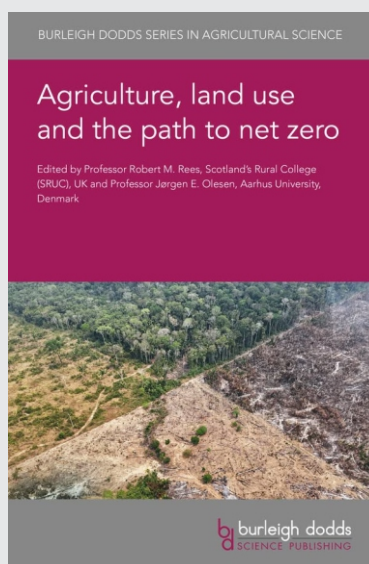
- » Evaluación de dos vacunas inactivadas contra *Campylobacter fetus* en un modelo bovino experimental: estudio inmunológico y eliminación de la carga bacteriana genital en vaquillonas.
Brazilian Journal of Microbiology 2026.
- » Lipidosis hepática en bovinos de *feedlot*: reporte de dos brotes en Argentina.
Veterinary Research Communications 2026.
- » Intoxicación natural por *Solanum bonariense* que causa neurodegeneración cerebelosa en el ganado bovino en Argentina.
Veterinary Research Communications 2026.
- » La salud del ganado como solución al cambio climático.
Animal 2026.
- » Enfermedad entérica mortal reproducida en cobayas mediante la administración oral del escarabajo "siete de oro" (*Astylus atromaculatus*).
Veterinary Pathology 2026.
- » Identificación de antígenos candidatos para una vacuna contra *Avibacterium paragallinarum* mediante vacunología inversa.
Poultry Science 2026.

Presentaciones en Congresos

- » Caracterización genómica de STEC O111: H8 multirresistente asociada a colitis hemorrágica en ternero.
III Simposio Argentino sobre *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH).

Capítulos de libro publicados

- » Sudamérica: cambio climático, agricultura y uso de la tierra.
Libro "Agricultura, uso de la tierra y el camino hacia las emisiones netas cero".
- » Festucosis.
Libro "La festuca alta en la Argentina".



SERVICIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

SDVE

Grupo Sanidad Animal

Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado

+54 9 2266 440853

02266 439120



canton.german@inta.gov.ar
recalt.andrea@inta.gov.ar



SDVEINTABalcarce



@SDVEBalcarce



sdve.intabalcarce

CONICET



I P A D S



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA
FACULTAD de CIENCIAS AGRARIAS



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca