

FONDO SECTORIAL DE SALUD ANIMAL

Convocatoria 2019

INFORME DE CIERRE DE LA CONVOCATORIA

a. Antecedentes

El Fondo Sectorial en Salud Animal es un fondo concursable creado en forma conjunta entre el INIA y la ANII en agosto de 2014 y que se enmarca en el Acuerdo de Cooperación firmado entre ambas instituciones con fecha 22 de diciembre de 2008 con administración a cargo de la ANII.

La creación de este Fondo Sectorial, en un área priorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, se sustenta en las propuestas realizadas por el grupo de asesoramiento estratégico contratado por la Dirección Nacional de INIA para desarrollar una política nacional de investigación en salud animal y que dio lugar a la creación de la Plataforma Nacional en Salud Animal en el INIA, lanzada el 18 de setiembre de 2014.

El fondo está dirigido a la promoción de las actividades de investigación e innovación en Salud Animal a través de la financiación de proyectos multi-institucionales y multi-disciplinarios.

El FSSA tiene dos modalidades, la modalidad 1 está dirigida al financiamiento de proyectos de investigación de excelencia para encontrar soluciones a las principales enfermedades que afectan la salud de bovinos y ovinos, que limitan la productividad de los sistemas ganaderos y lecheros del país. Los productos específicos de esta convocatoria deberán incluir desarrollos tecnológicos y artículos científicos en revistas arbitradas y de difusión internacional, mientras que la modalidad 2 tiene por objetivo el apoyo a proyectos de desarrollo tecnológico o de innovación para encontrar soluciones a las principales enfermedades que afectan la salud de bovinos y ovinos, que limitan la productividad de los sistemas ganaderos y lecheros del país.

b. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 16 de octubre de 2019 al 13 de febrero de 2020.

- **Modalidad 1:** se presentaron un total de 30 proyectos conformando una demanda total de financiamiento a la ANII por UYU 147.824.961 y formación de 39 becarios entre Maestrías y Doctorados por un valor de UYU 26.018.472. Para el cálculo de los becarios se tomó una duración de 24 meses para las Maestría y 36 meses para los Doctorados. Por lo antes mencionado el importe total del llamado (proyecto más beca) es de UYU 173.843.433.
- **Modalidad 2:** no se presentaron proyectos.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

CÓDIGO	TÍTULO	RESPONSA BLE CIENTÍFICO	CO- RESPONSAB LE CIENTÍFICO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	BECARIOS	APORTE ANII
FSSA_1_2019_1_159768	<i>Abordaje holístico de la infección por garrapata común del ganado y tristeza parasitaria.</i>	Guzmán Ignacio ÁLVAREZ TOURON	Ulises Cuore	Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte	1	5.400.000
FSSA_1_2019_1_159787	<i>DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE METODOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TIPIFICACIÓN DE PATÓGENOS REPRODUCTIVOS EN BOVINOS</i>	Lucía CALLEROS BASILIO	Ruben Gustavo PÉREZ CROSSA	Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR	2	3.951.468
FSSA_1_2019_1_159844	<i>Desarrollo de una vacuna recombinante contra fasciolosis bovina utilizando FhLAP1 adyuvantada con nanopáticulas basadas en saponinas de Quillaja brasiliensis de la flora nativa</i>	Gabriela Beatriz MAGGIOLI CUINAT	Martin Pablo CANCELA SEHABIAGUE	Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR	1	5.397.795
FSSA_1_2019_1_159857	<i>Bases para la generación de un probiótico anti-seneciosis a partir de metagenómica comparada</i>	Matias Martin FEIJOO ABAL	Fernando DUTRA QUINTELA	Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1	2.896.600
FSSA_1_2019_1_159897	<i>Neosporosis: Estudio epidemiológico y evaluación de medidas de control en rodeos bovinos con pérdidas reproductivas</i>	José Miguel PIAGGIO MAZZARA	Fernando DUTRA QUINTELA	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1	4.557.867
FSSA_1_2019_1_159912	<i>Evaluación de herramientas para el control de la toxoplasmosis en ganado ovino a través de un enfoque ecosistémico y genómico</i>	Maria Eugenia FRANCIA VINA	-	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	1	3.500.000
FSSA_1_2019_1_159959	<i>DESARROLLO DE VACUNAS RECOMBINANTES CON APLICACIONES VETERINARIAS</i>	Agustín CORREA BOVE	Luiz Gustavo SCHNEIDER OLIVEIRA	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	1	5.400.000
FSSA_1_2019_1_160044	<i>Nuevas estrategias para el control de la Echinococcosis quística</i>	Adriana ESTEVES BRESCIA	Verónica FERNÁNDEZ MANCEBO	Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR	2	5.382.300

FSSA_1_2019_1_160053	<i>Determinación de Serogrupos circulantes de Dichelobacter nodosus en brotes de Foot-rot y diagnóstico de otros patógenos actuantes de afecciones podales en ovinos de Uruguay</i>	Martín FRAGA COTELO	Sergio Andrés FIERRO FERNANDEZ	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela	2	5.400.000
FSSA_1_2019_1_160057	<i>Listeriosis en rumiantes en Uruguay: creación y caracterización de un banco de Listeria spp. Estudio de su presencia en alimentos de origen animal y métodos de control</i>	Carolina Matto	Gustavo Varela Pensado	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección General de Servicios Ganaderos	1	5.400.000
FSSA_1_2019_1_160096	<i>INFECCIONES HELMINTICAS EN SALUD ANIMAL: Implementación de una plataforma inmunológica.</i>	Teresa Inés FREIRE GARD	-	Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR	1	5.400.000
FSSA_1_2019_1_160114	<i>Desarrollo de un método de detección múltiple de patógenos asociados a enfermedades de bovinos lecheros basado en secuenciación masiva y bioinformática</i>	Pablo ZUNINO ABIRAD	José Roberto SOTELO SILVEIRA	Ministerio de Educación y Cultura - MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	1	5.400.000
FSSA_1_2019_1_160195	<i>Estudio de la eficacia de una vacuna anti-leptospira en bovinos naturalmente expuestos a la infección</i>	Leticia Zarantonelli	-	Institut Pasteur de Montevideo - Unidad Mixta Pasteur+ INIA	1	3.447.585
FSSA_1_2019_1_160213	<i>Neosporosis en bovinos lecheros de Uruguay: control e impacto productivo en un rodeo Holstein, el rol de los zorros en su transmisión, y estimación de las pérdidas económicas nacionales</i>	Federico Giannitti	Gustavo Desire Antunes Gastal	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela	1	5.398.010
FSSA_1_2019_1_160292	<i>Leptospirosis ovina: relevamiento epidemiológico, aislamiento de las cepas infectantes y modificación genética de variantes</i>	Felipe Schelotto Guillamon	Paulina Meny Collette	Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR	1	5.400.000

	<i>prevalentes como estrategia para inmunización.</i>					
FSSA_1_2019_1_160384	<i>Agentes patógenos causantes de Mastitis infecciosa no estudiados en Uruguay con repercusión en la inocuidad alimentaria y salud animal: Mycoplasma bovis y Prototheca zopfii</i>	Luis Ernesto ALBORNOZ LOPEZ	-	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1	2.328.000
FSSA_1_2019_1_160447	IMPACTO DEL MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN DURANTE LOS PRIMEROS 30 DÍAS POSPARTO SOBRE EL BIENESTAR DE VACAS HOLANDO: INDICADORES DE SALUD, REPRODUCTIVOS, COMPORTAMENTALES Y PERFORMANCE PRODUCTIVA	María De Lourdes ADRIEN DELGADO	Alberto CASAL SPERA	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1	5.155.251
FSSA_1_2019_1_160495	DESARROLLO DE PLANES DE CONTROL Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO EN RODEOS AFECTADOS CON EL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA UTILIZANDO TÉCNICAS ESTANDARIZADAS EN EL PAÍS.	Andres Marcelo CABRERA CASTRO	Fabricio Campos	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	2	5.394.000
FSSA_1_2019_1_160543	<i>¿La vacunación durante el primer tercio de preñez genera pérdidas de gestación en bovinos? La vacuna antiaftosa como modelo</i>	Camila GARCÍA PINTOS BARCIA	Alejo MENCHACA	Fundación IRAUy	1	3.698.152
FSSA_1_2019_1_160691	<i>Del laboratorio al campo: desarrollo de métodos diagnósticos y vacunas para el control de la neosporosis bovina</i>	Carlos ROBELLO PORTO	-	Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo	1	5.400.000

FSSA_1_2019_1_160726	<i>Mortalidad de corderos: un problema productivo, de salud y de bienestar animal</i>	Rodolfo UNGERFELD MORÓN	Aline Freitas de Melo	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	2	5.400.000
FSSA_1_2019_1_160828	<i>Uso del sello interno al secado en la prevención de mastitis clínica y subclínica y su asociación con el metabolismo en la vaca lechera en pastoreo</i>	Ana MEIKLE SOLARI	-	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1	5.234.772
FSSA_1_2019_1_160869	<i>Desarrollo de herramientas tendientes a mejorar el bienestar y la salud de bovinos alojados en establecimientos de engorde a corral y su relación con la calidad de la carne</i>	Stella Maris Huertas Canén	MATEUS JOSÉ RODRIGUES PARANHOS DA COSTA	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	2	5.393.200
FSSA_1_2019_1_160875	<i>Control y erradicación de Cochliomyia hominivorax en Uruguay: II. Caracterización de la respuesta a variaciones de temperatura, humedad y fotoperíodo a través del ciclo de vida</i>	Pablo Fresia Coronel	-	Institut Pasteur de Montevideo - Unidad Mixta Pasteur+ INIA	1	5.109.644
FSSA_1_2019_1_160876	EVALUACIÓN DE MEDIDAS ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS BOVINA CUANDO LA DESPOBLACIÓN NO ES POSIBLE	Catalina PICASSO RISSO	Alejandra SUANES MARTINEZ	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	2	5.398.365
FSSA_1_2019_1_160891	<i>Fortalecimiento de plataforma interdisciplinaria e interinstitucional para responder a la resistencia a antihelmínticos de especies productivas</i>	Laura DOMÍNGUEZ LLERA	Eduardo Manta Ares	Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR	2	5.399.456
FSSA_1_2019_1_160904	<i>Investigación y desarrollo de híbridos quitosano-furoxano como agentes modulares del ambiente ruminal</i>	Hugo CERECETTO MEYER	-	Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR	2	5.400.000

FSSA_1_2019_1_160905	<i>ESTRATEGIA PARA EL CONTROL DE LA LEUCOSIS ENZOÓTICA BOVINA EN URUGUAY</i>	Caroline Da Silva	Franklin Riet Correa	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela	2	5.391.220
FSSA_1_2019_1_160907	<i>Estudio de las variables determinantes de la eficacia garrapaticida del Fluazuron en la aplicación estratégica al periparto bovino en el control de Rhipicephalus (Boophilus) microplus.</i>	Gonzalo Suárez	María Lucía PAREJA PEREIRA	Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR	1	5.400.000
FSSA_1_2019_1_160962	<i>PRESENCIA DE Salmonella enterica EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA, CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA (ACCSuT, BLEE, AmpC y COLISTINA), PARA DETERMINAR ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL EN URUGUAY</i>	Ruben Edgardo GIANNECH INI FONTANS	Nicolás CORDEIRO GARCÍA	Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - División de Laboratorios Veterinarios "Miguel C Rubino"	-	5.391.276
					TOTAL	147.824.961