

## FONDO SECTORIAL AGROPECUARIO 2017

### “INOCUIDAD Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL”

#### INFORME DE CIERRE DE EVALUACIÓN

##### ETAPA 1: IDEAS DE PROYECTO

###### a. Antecedentes

La Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) y el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria crearon un fondo sectorial denominado “INNOVAGRO” el 22 de diciembre de 2008. En el cual ya se realizaron dos convocatorias 2009 y 2013.

El actual llamado de Innovagro (2017) se enmarca en la temática “*Inocuidad y evaluación de riesgos en alimentos de origen animal y vegetal*” integrándose en esta edición el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) e Instituto Nacional de Carnes (INAC).

###### b. Resultados de la convocatoria

Como primera etapa del llamado, se invitó a los interesados a presentar Ideas de Proyecto. Aquellas Ideas de Proyecto que resultaron seleccionadas, serán invitadas a presentar el Proyecto completo. La convocatoria a Ideas de Proyecto permaneció abierta desde el 21 de junio del 2017 al 23 de agosto de 2017.

Al cierre de esta convocatoria se presentaron un total de 34 Ideas de Proyecto, por un total de \$138.157.440 con cargo a ANII. Los fondos disponibles provenientes de las diferentes instituciones para la presente convocatoria son USD 2.200.000

###### c. Resultados de la evaluación

La evaluación de las Ideas de Proyecto estuvo a cargo del Comité de Agenda de este Fondo, el cual está integrado por: Fabio Montossi, Daniel Vázquez, Santiago Dogliotti, Gustavo Domínguez, Rafael Sarno y Norman Bennett.

El Comité llevó a cabo una evaluación de Pertinencia y Priorización, en la cual los criterios tenidos en cuenta fueron:

- Ajuste de la propuesta con las áreas prioritarias identificadas para el llamado.
- Alcance de la propuesta.
- Promueve y estimula el desarrollo de innovaciones tecnológicas en temáticas emergentes y/o innovadoras que contribuyan al agregado de valor.
- Propone la integración transversal de los equipos de investigación.

Como resultado de la evaluación, el Comité de Agenda sugiere al Directorio de ANII invitar a formular a 20 Ideas de Proyecto y compitan por los fondos asignados a la convocatoria. El monto total es de \$u 117.321.651 el cual se compone de los montos correspondiente a becas \$u 30.746.904 y aportes a proyectos por parte de ANII \$u 86.574.747

El detalle de las propuestas seleccionadas se presenta a continuación:

Código	Título	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	APORTE ANII	Valor becas	Duración
FSA_I_2017_1_139542	Estudio de la susceptibilidad a agentes antimicrobianos en los sistemas productivos primarios de carne bovina	Federico FERNÁNDEZ FUENTES	Gonzalo Suárez	MGAP / Dirección General de Servicios Ganaderos	4.800.000	1780392	36
FSA_I_2017_1_141060	Evaluación del contenido de arsénico en arroz a nivel nacional y estudio de variables a nivel productivo para minimizar su contenido en el grano	Gonzalo ZORRILLA DE SAN MARTÍN PEREYRA	Maria Alejandra BILLIRIS JULIEN	INIA Treinta y Tres	4.337.708	1780392	36
FSA_I_2017_1_139311	Evaluación y optimización de los procesos tecnológicos aplicados para la reducción de Listeria monocytogenes en chacinados secos en la industria nacional	Caterina RUFO D ADDARIO	Silvana Vero	Universidad de la República / Facultad de Química	3.905.000	1780392	36
FSA_I_2017_1_139531	Hongos toxicogénicos y micotoxinas en cultivos de soja, sorgo y maíz en Uruguay: estrategias para la producción de agroalimentos inocuos	Dinorah PAN DE LA GUERRA	Silvina Maria Stewart Soneira	Fac. de Ingeniería - UDeLaR / Lab. de Micología	4.800.000	2550528	36
FSA_I_2017_1_140224	Prevalencia de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en canales bovinas uruguayas. Distribución de serotipos, pulsotipos y	Gustavo VARELA PENSADO	Santiago Felipe LUZARDO VILLAR	LATU / Fundación Latitud / Alimentos	4.799.640	1780392	30

Código	Título	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	APORTE ANII	Valor becas	Duración
	presencia de genes asociados a virulencia en las cepas recuperadas.						
<b>FSA_I_2017_1_140199</b>	Estudio de la prevalencia de contaminación por patógenos en frutas y hortalizas de mayor consumo en Uruguay y evaluación de puntos críticos en la cadena de producción-comercialización	Facundo Ibañez	Lucía Nan-mei YIM LEONE	INIA Las Brujas / Plataforma Agroalimentos	3.720.000	505128	36
<b>FSA_I_2017_1_140210</b>	Perfil del consumo de pescado crudo y ligeramente procesado en Uruguay y su relación con potenciales Enfermedades Parasitarias Transmitidas por Alimentos (EPTA)	José Pedro Dragonetti Saucero		Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Instituto de Investigaciones Pesqueras	4.800.000	1010256	30
<b>FSA_I_2017_1_139485</b>	IMPACTO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS BIOLÓGICOS Y CONVENCIONALES EN LA INOCUIDAD DE FRUTAS, HORTALIZAS, Y LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	Juan José OLIVET MARTÍNEZ	Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT	Facultad de Agronomía - UDeLaR	4.798.252	1780392	36
<b>FSA_I_2017_1_139831</b>	Métodos Rápidos mediante Espectrometría de Masa para el estudio de prevalencia de serovares de Salmonella y Campylobacter spp. en carne de pollo	M. Alejandra RODRIGUEZ HARALAMBIDES	Gonzalo Suárez	Facultad de Química - UDeLaR / Instituto Polo Tecnológico de Pando	4.462.942	1780392	36

Código	Título	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	APORTE ANII	Valor becas	Duración
FSA_I_2017_1_140799	Estudio de la prevalencia de Salmonella y Campylobacter spp en carne de pollo, identificación de vías de contaminación y caracterización de aislamientos	Laura BETANCOR GARCÍA	Caterina RUFO D ADDARIO	Facultad de Medicina - UDeLaR / Instituto de Higiene	4.665.000	1780392	24
FSA_I_2017_1_139260	Metales pesados en frutas y hortalizas de mayor consumo y producción en Uruguay: Evaluación del impacto en la inocuidad mediante cuantificación y estudio de factores críticos de contaminación.	Mariela Monica PISTÓN PEDREIRA	Facundo Ibañez	Facultad de Química - UDeLaR / Química Analítica	1.601.600	505128	24
FSA_I_2017_1_138926	RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE: IMPACTO TECNOLÓGICO EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SOLUCIONES PARA SU MITIGACIÓN	Daniela Veronica ESCOBAR GIANNI	Lorena BETANCOR DUTRENT	LATU / Fundación Latitud / Alimentos-Lacteos-Inocuidad	4.790.917	1010256	30
FSA_I_2017_1_138945	Prevalencia de Listeria monocytogenes en quesos artesanales elaborados con leche cruda en Uruguay	Silvana Beatriz CARRO TECHERA	Ines MARTINEZ BERNIE	Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Departamento Ciencia y Tecnología de la Leche	4.797.825	1010256	30
FSA_I_2017_1_139168	Efecto de diferentes procesos tecnológicos utilizados en la elaboración de productos lácteos en Uruguay sobre la concentración final de micotoxinas, residuos de antibióticos y pesticidas	María Lucía PAREJA PEREIRA	Tomás LÓPEZ PEDEMONTTE	Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Departamento de Química del Litoral	3.999.881	2550528	36

Código	Título	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	APORTE ANII	Valor becas	Duración
<b>FSA_I_2017_1_139678</b>	Herramientas para el aseguramiento de la inocuidad en frutas: curvas de disipación, tiempos de espera y efectividad de los plaguicidas mas relevantes}	Maria Valentina MUJICA TELIZ	Horacio Heinzen	INIA / Sistema Vegetal Intensivo	4.770.000	1010256	36
<b>FSA_I_2017_1_139051</b>	Resistencia a antibióticos en patógenos microbianos prevalentes en las cadenas productivas de leche y carne	Ever Rafael VIGNOLI CABRERA	Martín FRAGA COTELO	Facultad de Medicina - UDeLaR / Instituto de Higiene, Dpto Bacteriología y Virología	4.790.000	1780392	36
<b>FSA_I_2017_1_139442</b>	Estrategias para minimizar el riesgo de micotoxinas de Fusarium en trigo	Silvia Antonia PEREYRA CORREA		INIA La Estanzuela / Patología de Cultivos, Programa Cultivos de Secano	3.895.800	1010256	36
<b>FSA_I_2017_1_139345</b>	Prevalencia de hongos toxicogénicos y concentraciones de micotoxinas en alimentos para vacas lecheras: relación con su aparición en leche de tambos comerciales	María Cecilia Cajarville Sanz	María del Carmen García y Santos	Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Instituto de Producción Animal	3.880.182	1780392	36
<b>FSA_I_2017_1_140854</b>	Innovaciones en el sistema integral de obtención de productos mínimamente procesados, que contribuyan a garantizar la inocuidad microbiológica y la calidad organoléptica	Ana Cecilia SILVEIRA GÓMEZ	Fernada ZACCARI VEIGA	Facultad de Agronomía - UDeLaR / Poscosecha de Frutas y Hortalizas. Departamento de Producción Vegetal	4.160.000	1010256	36
<b>FSA_I_2017_1_139388</b>	ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION EN BOVINOS PARA DISMINUIR	José María Arroyo		Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Departamento	4.800.000	2550528	36

Código	Título	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	APORTE ANII	Valor becas	Duración
	PATOGENOS ENTERICOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES ALIMENTARIAS			de Nutrición			
<b>Total \$u</b>					<b>86.574.747</b>	<b>30.746.904</b>	