



FONDO SECTORIAL AGROPECUARIO 2018

“PLATAFORMAS AGROAMBIENTALES EN EL MARCO DE UNA INTENSIFICACIÓN SOSTENIBLE”

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 (INIA) 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 (2018) se enmarca en la temática “*Plataformas agroambientales en el marco de una intensificación sostenible*” integrándose en esta edición el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), el Instituto Nacional de Carnes (INAC) y la Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático (SNAACC).

b. Resultados de la convocatoria

La presente convocatoria está dirigida al financiamiento de programas y proyectos de investigación que contribuyan a la conformación de plataformas agroambientales —concebidas como un conjunto de ELP (Experimentos de Largo Plazo), micro cuencas o predios que representan los principales sistemas productivos del país— sobre una dotación comparable de recursos naturales sometidos a sistemas de uso del suelo y manejos agronómicos contrastantes.

Como primera etapa del llamado, se invitó a los interesados a presentar Ideas de Programa o Proyecto Independiente. Aquellas Ideas de programa o proyecto independiente que resultaron seleccionadas, serán invitadas a presentar el programa o proyecto independiente completo.

La convocatoria a Ideas de programa y proyecto independiente permaneció abierta desde el 19 de febrero del 2018 al 08 de mayo de 2018.

Se presentaron un total de 11 ideas de programa con 33 proyectos asociados, y 11 ideas de proyectos independientes conformando una demanda de \$188.497.787 y la formación de 71 becarios entre Maestrías y Doctorados por un valor de \$ 60.508.440. Totalizando una demanda de financiamiento a la ANII de \$ 249.006.227.

c. Resultados de la evaluación

La evaluación de las Ideas de Programa y Proyecto independiente estuvo a cargo del Comité de Agenda de este Fondo, el cual está integrado por: Fabio Montossi, Santiago Dogliotti, Gustavo Domínguez, Rafael Sarno, Jorge Sawchik, Carlos Clerici y Rafael Terra.

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.
- Justificación de aplicabilidad
- Globalidad del programa
- Integración transversal de los equipos de investigación.
- Grado de cooperación/complementariedad de los proyectos y/o de los integrantes del equipo

Lista de las ideas de programa priorizadas e invitadas a formular la propuesta completa:

Código	Título	Responsable científico	Institución proponente	Solicita Becarios	Aporte ANII total programa (\$U)
FSA_PP_2018_1_147701	Plataforma para el soporte a la toma de decisión en el desarrollo de la agricultura irrigada sostenible (DAIS-STD)	Luis Silveira Rafael Navas	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	2	5.362.526
FSA_PP_2018_1_148336	Evaluación de la sostenibilidad ambiental de sistemas de producción arroceros de intensidad variable	José Terra Ana Fernández	INIA Treinta y Tres / Facultad de Química - UDeLaR	8	17.702.389
FSA_PP_2018_1_148545	Funcionamiento acoplado de ecosistemas agro-productivos y acuáticos: balance de masa de fósforo y modelación de una microcuenca no experimental	Guillermo Goyenola	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	4	9.600.000
FSA_PP_2018_1_149159	Análisis del flujo de nutrientes, agua y energía en la intensificación de la producción lechera.	Santiago Fariña Pablo Chilibroste	INIA La Estanzuela / Facultad de Agronomía - UDeLaR	4	9.411.145
FSA_PP_2018_1_148780	Intensificación sostenible de la producción ganadera sobre campo natural: La gestión espacio-temporal de la intensidad de pastoreo como herramienta para mejorar la competitividad y servicios eco sistémicos.	Pablo Soca	Facultad de Agronomía - UDeLaR	4	12.759.750
FSA_PP_2018_1_148651	Sostenibilidad de la Producción Ganadera basada en Campo Natural: una plataforma para el análisis cuantitativo de compromisos entre productividad, estabilidad y resiliencia ante distintas opciones de intensificación.	Fernando Lattanzi Gervasio Piñeiro	INIA La Estanzuela	8	19.193.200
FSA_PP_2018_1_148291	Sostenibilidad de los sistemas agrícolas: cuantificación de impactos y desarrollo de metodologías para su mitigación	Mario Pérez Verónica Ciganda	Facultad de Agronomía - UDeLaR / INIA La Estanzuela	8	17.617.600

Lista de proyectos independientes priorizados e invitados a formular proyecto completo:

Código	Título	Responsables científicos	Institución proponente	Solicitud Becarios	Aporte ANII (\$U)
FSA_PI_2018_1_148670	Producción integrada ganadería-forestación: explotando las sinergias para optimizar el ingreso económico y conservar el ambiente	Carolina Viñoles Virginia MORALES	UdelaR - Casa de la Universidad de Cerro Largo - Polo agroforestal	2	4.798.360
FSA_PI_2018_1_148675	Aplicación del sensado remoto para la estimación del balance hídrico	Javier PRECIOZZI Pablo Muse	Facultad de Ingeniería - UdelaR	1	3.846.738
FSA_PI_2018_1_148873	Modelo y diseño integrado agroambiental para intensificación sostenible en Uruguay	Pedro Arbeletche Miguel Carriquiry	Facultad de Agronomía - UDeLaR	2	4.796.567