

Montevideo, 26 de noviembre de 2019.

VISTO: 1) Que en la sesión del día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación considera el informe elevado por el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Investigación a partir de Datos 2018. 2) Que el objetivo de esta convocatoria es la promoción de actividades de investigación relacionadas con la generación de conocimiento o perspectivas sobre un dominio, a partir del análisis o la explotación de datos disponibles, incorporando técnicas y métodos como la estadística, la visualización de datos y el aprendizaje automático, entre otros.

RESULTANDO: 1) Que el llamado a ideas de proyecto estuvo abierto desde el 19 de diciembre de 2018 al 13 de marzo de 2019. El plazo otorgado para la presentación de los proyectos finalizó el 25 de junio de 2019 2) Que se recibieron 48 postulaciones de ideas de proyectos, de las cuales el Comité de Agenda seleccionó 33 para formular el proyecto completo. 3) Que la evaluación técnica estuvo a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento especialmente designado para esta convocatoria. 4) Que de las 33 propuestas seleccionadas, 29 de ellas finalizaron la postulación a proyectos de investigación. 5) Que 29 proyectos presentados pasaron a la etapa de evaluación técnica.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Investigación a partir de Datos elevó a Directorio su Informe de cierre de evaluación.

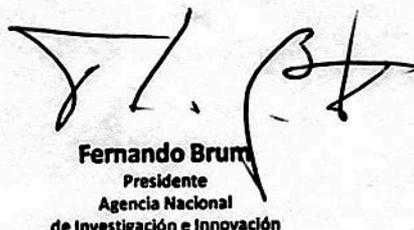
ATENTO: A lo expuesto,

EL DIRECTORIO DE LA

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

RESUELVE: 1) Aprobar 16 proyectos sugeridos por el Comité de Agenda por un monto total de UYU 22.780.408 (veintidós millones setecientos ochenta mil cuatrocientos ocho pesos uruguayos). 2) Los referidos proyectos aprobados se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de Transformación Productiva y Competitividad y al Conicyt.


Adriana Rodríguez
Vicepresidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación


Fernando Brum
Presidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación

ANEXO

PROYECTOS FINANCIADOS

Código proyecto	Título del proyecto	Responsable científico	Institución proponente	Subsidio ANII
FSDA_1_2018_1_153967	Evaluación temporal y espacial del impacto del cambio de cobertura del suelo sobre la calidad del agua: cuenca del río Santa Lucía como cuenca piloto	Angela Gorgoglione	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	996.534,00
FSDA_1_2018_1_154120	Generando valor a partir de datos históricos del programa de mejoramiento genético de arroz de INIA	Juan Eduardo ROSAS CAISSIOLS	INIA Treinta y Tres	884.323,00
FSDA_1_2018_1_154283	Estrategias para el análisis de regiones no codificantes y variantes estructurales en datos de secuenciación masiva para el diagnóstico de enfermedades raras	Maria Lucia Spangenberg	Institut Pasteur de Montevideo	1.000.000,00
FSDA_1_2018_1_154364	Predicción genómica con técnicas de aprendizaje profundo	Federico Lecumberry Ruvertoni	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	2.000.000,00
FSDA_1_2018_1_154419	Anonimización de datos basada en redes generativas antagónicas	Sergio YOVINE	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería	1.000.000,00
FSDA_1_2018_1_154472	Desarrollo de métodos computacionales de fidelidad múltiple e inteligencia artificial para el modelado del campo de velocidad de vientos en parques eólicos	Martín DRAPER VANRELL	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.814.000,00
FSDA_1_2018_1_154502	Accesibilidad territorial, universal y sostenible: caracterización del sistema de transporte intermodal de Montevideo	Renzo Massobrio	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.976.810,00
FSDA_1_2018_1_154610	Bases para el diseño de un Sistema Nacional de monitoreo de recursos hídricos desde la perspectiva de cuencas virtuales	Néstor MAZZEO BEYHAUT	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	1.999.980,00
FSDA_1_2018_1_154620	Anonimización escalable de datos masivos y su aplicación al área de analíticas de aprendizaje	Carlos Eduardo GIMÉNEZ MARRERO	Plan Ceibal	846.541,00
FSDA_1_2018_1_154651	Creación de algoritmos utilizando técnicas de clasificación supervisada y no supervisada para el diagnóstico de enfermedades cardiovasculares en una población de adultos mayores de bajos recursos en Uruguay	Marco SCAVINO	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.564.069,00
FSDA_1_2018_1_154765	Big Data aplicado a encuestas de opinión pública: armado de series históricas comparables entre 1989 y 2019	Rosario Queirolo	UCUDAL- Facultad de Ciencias Humanas	2.000.000,00
FSDA_1_2018_1_154773	Desarrollo de un sistema de monitoreo y prospección de la producción forrajera y el balance hídrico para los sistemas ganaderos uruguayos	José Paruelo	INIA La Estanzuela	989.000,00
FSDA_1_2018_1_154790	Cuantización de indicadores de calidad en datos de secuenciación por nanoporos	Álvaro MARTÍN MENONI	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	1.000.000,00

FSDA_1_2018_1_154835	Los regímenes de promoción de exportaciones industriales en Uruguay	Silvia Adriana PELUFFO GERONAZZO	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	1.918.000,00
FSDA_1_2018_1_154836	Diseño y aplicación de un modelo predictivo de precios de frutas y hortalizas frescas para el comercio mayorista de Uruguay	Juliana Bruzzone	Unidad Agroalimentaria Metropolitana	1.945.000,00
FSDA_1_2018_1_154853	Predicción de tráfico en redes del Plan Ceibal	Alberto Andrés CASTRO CASALES	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	846.151,00
			Total	22.780.408



Adriana Rodríguez
Vicepresidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación



Fernando Brum
Presidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación