

Montevideo, 7 de agosto de 2018.

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 2017. 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 estuvo abierto desde el 6 de setiembre al 15 de diciembre de 2017. 2) Que se recibieron 58 postulaciones de Ideas de proyectos, de los cuales el Comité de Agenda seleccionó 27 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 27 propuestas seleccionadas, el equipo de investigadores de una de ellas renunció a continuar con el proceso y no formuló el proyecto. 5) Que 26 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 18 proyectos sugeridos por el Comité de Agenda por un monto total de \$U 10.425.608 (diez millones cuatrocientos veinticinco mil seiscientos 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.


Santiago Dogliotti
Vicepresidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación


Fernando Brum
Presidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación

ANEXO I - PROYECTOS FINANCIADOS

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	Monto ANII (\$)
FSDA_1_2017_1_142427	Predicción de función de genes mediante aprendizaje automático	PAZOS OBREGÓN , Flavio	CANTERA CARLOMAGNO , Rafael	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»	600.000
FSDA_1_2017_1_143102	Creación y disponibilización de estaciones hidrométricas virtuales de nivel en cursos de agua no monitoreados de Uruguay.	CRISCI KARLEN, Magdalena	-	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	600.000
FSDA_1_2017_1_143138	Curación automática de sentencias de la Base de Jurisprudencia Nacional	WONSEVER BERGENFELD , Dina	Garat , Diego	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	592.000
FSDA_1_2017_1_143161	El transporte público urbano y la accesibilidad a las oportunidades laborales en Montevideo	HERNÁNDEZ LÓPEZ, Diego José	-	UCUDAL - Facultad de Ciencias Humanas	600.000
FSDA_1_2017_1_143179	Calibración de un modelo de interacción espacial para la modelización de la movilidad de viajes por trabajo en Montevideo	RIAÑO MIRANDA , María Eugenia	Hansz , Martin	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	399.511
FSDA_1_2017_1_143318	Imágenes históricas para el Uruguay Audiovisual. Plataforma para digitalizar, mantener y acceder a los archivos audiovisuales del Uruguay	WSCHEBOR PELLEGRINO, Isabel Adela	-	Archivo General de la Universidad - UDeLaR	600.000
FSDA_1_2017_1_143442	Herramientas para predicción del rendimiento del cultivo de arroz en condiciones productivas	BERBERIAN BAKERDJIAN, Natalia Madelaine	Massa Mandagarán , Fernando	Facultad de Agronomía - UDeLaR	593.606
FSDA_1_2017_1_143604	Modelo de previsión de Demanda de Energía Eléctrica para la optimización del despacho energético	Afonso Varela , José Ignacio	Cornalino Llanes , Eliana Elizabeth	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	518.503
FSDA_1_2017_1_143647	Desarrollo de herramientas para el análisis de genomas humanos uruguayos	SPANGENBERG TORRE, María Lucía	FARIELLO RICO, María Inés	Institut Pasteur de Montevideo	600.000
FSDA_1_2017_1_143653	Inteligencia Computacional en Salud. Creando Herramientas para Predecir la Sobrevida en Trasplante Hepático	MENÉNDEZ DUTRA , Josemaría	Armentano Feijoo , Ricardo Luis	Dirección Nacional de Sanidad de la Fuerzas Armadas - Ministerio de Defensa Nacional	587.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	Monto ANII (\$)
FSDA_1_2017_1_143753	Minería de datos como instrumento para auxiliar la política de Ciencia, Tecnología e Innovación: identificación de patrones de interacción con el sector productivo en la producción de conocimiento y tecnología	TOMASSINI URTI , María Cecilia	-	Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR	582.510
FSDA_1_2017_1_143930	DARSET: Detección de Anomalías y Reconstrucción de Series de datos Espacio-Temporales para el cálculo de restricciones operativas aplicadas por ADME	Ramírez Paulino , Ignacio	-	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	597.132
FSDA_1_2017_1_143964	Abordaje in silico para la identificación y la evaluación de mecanismos de acción de péptidos bioactivos provenientes de distintas fuentes alimentarias	MEDRANO FERNANDEZ , Claudia Alejandra	Paulino, Margot	Facultad de Química - UDeLaR	600.000
FSDA_1_2017_1_143997	Modelo de alertas de ráfagas de viento para la toma de decisiones	ETCHEVERRY VENTURINI, Lorena	DE ALMEIDA LUCAS, Everton	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	600.000
FSDA_1_2017_1_144032	Modelado de temperaturas extremas en Uruguay	ALVAREZ CASTRO , Ignacio	-	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	567.000
FSDA_1_2017_1_144289	Predicción para la gestión de la calidad del agua: floraciones algales nocivas en la Laguna del Sauce	CRISCI KARLEN, Carolina	-	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	588.346
FSDA_1_2017_1_144384	Mantenimiento predictivo de aerogeneradores guiado por el análisis de datos de UTE sobre parques eólicos.	GUTIÉRREZ ARCE , Alejandro Mauricio	CHIRUZZO ALONSO , Luis Hernán	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	600.000
FSDA_1_2017_1_144397	Análisis y optimización de producción de parques eólicos de UTE en base a datos históricos	CATALDO OTTIERI , José Alberto	-	Facultad de Ingeniería - UDeLaR	600.000
TOTAL \$					10.425.608

**ANEXO II - PROYECTOS TÉCNICAMENTE FINANCIABLES NO APOYADOS POR
FALTA DE FONDOS**

En caso de que alguno de los proyectos precedentes no se ejecute, o se amplíen los fondos disponibles, el Comité de Agenda sugerirá la financiación de algún/os de los siguientes proyectos:

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable Científico	Co-Responsable Científico	Institución proponente	Monto ANII (\$)
FSDA_1_2017_1_142164	Predicción de coliformes fecales en playas capitalinas de interés turístico	SEGURA CASTILLO, Angel Manuel	-	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	553.712
FSDA_1_2017_1_142306	Nuevas tecnologías estadísticas para la evaluación y monitoreo de plataformas educativas	DA SILVA COUSILLAS, Natalia Andrea	-	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR	580.000
FSDA_1_2017_1_144225	Análisis de información originada en procesos de producción agrícola con fines de investigación, predicción y generación de hipótesis científico-tecnológicas	Franco , Jorge	MAZZILLI VANZINI , Sebastián Ramón	Facultad de Agronomía - UDeLaR	449.750
FSDA_1_2017_1_144351	Analisis estadístico de variables atmosféricas e hidrográficas para la predicción de floraciones de cianobacterias en el Río Uruguay y costa de Montevideo	Yannicelli, Beatriz	Kruk, Carla	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR	597.199


Santiago Dogliotti
 Vicepresidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación


Fernando Brum
 Presidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación