

Fondo de Investigación Corea - Uruguay

Informe de cierre de la Convocatoria

1. Antecedentes

El llamado se enmarca en la Cooperación Técnica del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), UR-T1182, Promoviendo la Transformación Productiva y la Competitividad de la Industria Agroalimentaria de Uruguay basada en la Tecnología e Innovación Científica. Una de las actividades clave de esta cooperación técnica ha sido elaborar un proyecto para el establecimiento en Uruguay de un centro de investigación en biotecnología agroalimentaria de clase mundial para trabajar en estrecha colaboración con la industria. La propuesta está siendo elaborada por el Campus Pyeongchang de la Universidad Nacional de Seúl (SNU), con alta capacidad de investigación y amplia experiencia de colaboración con la industria en el área de biotecnología, junto con los principales actores e instituciones uruguayas.

Se prevé financiar proyectos de investigaciones científicas y/o técnicas conjuntas entre equipos conformados por instituciones uruguayas y de la SNU. En este sentido, el objetivo de esta convocatoria es identificar y seleccionar propuestas de investigación de instituciones uruguayas, para realizar en colaboración con el equipo de la SNU, en el área de i) desarrollo y caracterización de microorganismos para el enriquecimiento de componentes funcionales utilizando productos agrícolas, y ii) desarrollo de cultivos de soja resistentes a la sequía.

El Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) del presente llamado se conforma de la siguiente manera:

INTEGRANTE	Institución
Pablo Angelelli	BID
Raquel Chan	CONICET – Universidad Nacional del Litoral - Argentina
Daniela Alfaro	MGAP
Norman Bennett	MGAP
Alejandra Ferenczi	MGAP
Ana Leiza	MIEM
Lucía Zeballos	MIEM
María Cristina Añón	Universidad Nacional de La Plata – Argentina
Ki hee Ryu	Universidad Nacional de Seúl
Byung Chul Park	Universidad Nacional de Seúl

2. Resultados de la convocatoria

La presentación de propuestas se realiza en dos etapas:

- Etapa 1: Presentación de ideas de proyecto por parte de la contraparte nacional.
- Etapa 2: Presentación de proyectos en conjunto con la contraparte de la Universidad Nacional de Seúl.

La postulación a la primera etapa permaneció abierta desde el 5 al 15 de octubre de 2020 a las 14:00 horas.

Al cierre se presentaron un total de **cuatro (4) proyectos**. Tres (3) corresponden al área de desarrollo y caracterización de microorganismos para el enriquecimiento de componentes funcionales utilizando productos agrícolas y uno (1) al área de desarrollo de cultivos de soja resistentes a la sequía. A continuación, se presenta el resumen de los proyectos:

Código	Título del proyecto	Área de conocimiento	Responsable científico	Institución proponente
FICUY_1_2020_1_164579	Biotransformación de polifenoles de dieta en urolitinas por la flora intestinal: estudios de genómica poblacional y funcional	Ciencias Naturales y Exactas	Bruno Manta	Facultad de Medicina - UdelaR
FICUY_1_2020_1_164606	Selección y caracterización de pectinasas a partir de una colección de microorganismos aislados en Uruguay, para su aplicación en la industria de los alimentos	Ciencias Naturales y Exactas	Silvia Batista	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
FICUY_1_2020_1_164612	Ingeniería del metabolismo de aminoácidos para el incremento de la tolerancia a sequía en soja.	Ciencias Agrícolas	Sabina Vidal	Facultad de Ciencias - UdelaR
FICUY_1_2020_1_164679	Desarrollo de un inóculo para la producción de una bebida fermentada probiótica a partir de jugo de mandarina	Ingeniería y Tecnología	Caterina Rufo	Facultad de Química - UdelaR