

Premios Dr. José Balseiro - XVII Edición



Se presentan a continuación los resultados de la evaluación de las presentaciones recibidas. Todas cumplieron con las pautas de la convocatoria, que exigía demostrar una relación virtuosa en la articulación de demandas de innovación con las capacidades de grupos de investigación para resolverlas. Ya sea vinculándose con empresas interesadas en sus resultados, o generando nuevas empresas de base tecnológica, diversas instituciones públicas y sus grupos de investigación y desarrollo han presentado casos de excelencia. Por ello el jurado tuvo un arduo trabajo, luego del cual dispuso premiar los 15 mejores proyectos que a continuación se detallan divididos por categorías, a saber:

Categoría A: Innovaciones de alto impacto social o productivo, en las cuales hayan participado Universidades u otras entidades de I+D+i. *Se consideran innovaciones a nuevas tecnologías, productos o servicios que ya han sido aceptados por el mercado, ya sea por su adopción, ventas, o por licenciamiento de patentes.*

Categoría B: Proyectos en estado avanzado de desarrollo de nivel no menor a TRL 6. (TRLs: Niveles de maduración de la tecnología) *Se valora especialmente el trabajo conjunto con empresas que demanden desarrollos tecnológicos específicos o soluciones a problemas tecnológicos, ambos con impacto social o económico. Es también clave la vinculación tecnológica entre la institución y sus grupos de trabajo con las necesidades de la sociedad.*

Objetivo del premio: Dar visibilidad a los resultados de alto impacto de los procesos de vinculación tecnológica de las universidades o institutos de I+D+i, con los sectores de la producción de bienes y servicios.

Presentaciones premiadas	Presentante	Sector beneficiario	Empresa adoptante	Instituciones participantes	Apoyo Estatal/ Privado (Principales)	Localización principal
Categoría A - Innovaciones						
ARVAC: Vacuna a Sub-Unidad Recombinante Contra COVID-19, con capacidad de actualización, según recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, ante la evolución del virus SARS-CoV-2	Rodríguez, Juan Manuel Fundacion Pablo Cassará	Salud	Laboratorio Pablo Cassará SRL	UNSAM; CONICET; Fundacion Pablo Cassará	Agencia I+D+i; Laboratorio Cassará	CABA / Pcia Bs As
Resonancia Magnética Nuclear de 2 MHz para una caracterización completa de muestras de roca madre	Y-TEC	Petroleo y Gas	YPF S.A. y otras operadoras del sector Oil & Gas	Y-TEC; Instituto de Física Enrique Gaviola (IFEG) CONICET; FAMAF-Universidad Nacional de Córdoba		Berisso, Pcia de Buenos Aires
Consorcios microbianos compuestos por Bacillus Sp. con actividad PGPR (Plant Growth-Promoting Rhizobacteria)	Decandido, Giulia Microbioliz.Ar	Agrícola	Empresa biotecnológica	Microbioliz.Ar; INDRASA Biotecnología SA; SABERR S.R.L (UVT)	ASaCTel; Subsecretaria Economía del conocimiento; Agencia I+D+i	Rosario, Santa Fe / Río Cuarto, Córdoba
Tecnologías 4.0 para el manejo inteligente del pasto	Marino, María Alejandra (UNMDP)	Agropecuario	Pastech S.A.	Univ Nac de Mar del Plata; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) - Converge (Uruguay); Productores ganaderos	UNMDP	Mar del Plata
Categoría B - Proyectos en estado avanzado de desarrollo						
Categoría B - Institución						
SOILA BIO: Plataforma Biotecnológica funcional para la regeneración edáfica, tratamiento y valorización de residuos orgánicos	Arciénaga Morales, Antonio	Agropecuario e Industrial	Empresas Avícolas y ganaderas	SOILA BIO S.A.; INTA; CONICET	Socios privados	Lujan, Pcia de Buenos Aires

Y-Algae: Dispositivo para la captura biológica de CO2	Y-TEC	Medio Ambiente	Ciudades; Industrias de energía, construcción, transporte y servicios urbanos	Y-TEC; Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología (INBIOTEC) CONICET		Berisso, Pcia de Buenos Aires
Categoría B - Grupo de I+D						
Bioestimulantes algales para horticultura	Mansilla, Andrea Yamila	Agrícola	H2O Control S.R.L.	CONICET - Universidad Nacional de Mar del Plata (Instituto de Investigaciones Biológicas IIB - Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales INTEMA)	FITBA; PTIT (UNMDP)	Mar del Plata
Nanopapeles bacterianos para la salvaguarda del patrimonio documental	López Rey, Cristian	Museos, Bibliotecas, Archivos	Museo Histórico Nacional	Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología (ITPN) - UBA / CONICET y TAREA-CEPyA-EAyP-UNSAM	PIP (CONICET); Ministerio de Cultura de la Nación; UBA	CABA
SoyGREEN-soja: bioinsumo para reducir la emisión de gases de efecto invernadero en el cultivo de soja	Cassan, Fabricio Darío	Agrícola	SoyGreen S.A.S.	Universidad Nacional de Río Cuarto / Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas (INIAB) CONICET	Aceleradora SF500	Río Cuarto , Córdoba
Neokit Chagas Neonatal	Carrillo, Carolina	Salud	Neokit S.A.S.	Instituto Dr. César Milstein de CONICET y Fundación Cassará/ Lab. de Biología Molecular y Citogenética del Htal. Público Materno Infantil de Salta	Agencia I+D+i, MinCyT; Laboratorio Cassará	CABA/ Pcia de Salta
Cilindros hidráulicos ultralivianos	Rodríguez, Exequiel	Agroindustria	Kohlenia S.R.L.	CONICET - Universidad Nacional de Mar del Plata (Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales INTEMA - Facultad de Ingeniería)	FITBA	Mar del Plata
Categoría B - Investigador Joven						
Tecnología EPS-UHD - innovación para la construcción en seco	Mateos, Alejandro Andrés	Construcción	Baukraft S.R.L	Universidad Nacional del Noroeste de la Pcia de Buenos Aires	UNNOBA	Junin, Pcia de Buenos Aires
Influencia de la composición química del Salar sobre la cadena de valor del Litio en el Noroeste Argentino. Criterios de optimización.	Thames Cantolla, Martín Ignacio	Salares de Litio	Livent, Sales de Jujuy, ADY Resources, Eramine, Ganfeng Lithium y Puna Mining	Instituto de Ingeniería y Desarrollo Industrial de Salta (IIDISA) y Centro Universitario PyME (CUP), de la Univ Nac de Salta	Beca Doctoral CONICET	Salta
Impresiones 3D para medicamentos personalizados	Real, Juan Pablo	Farmacéutico	PILL.AR S.A.	Facultad de Ciencias Químicas - UNC; Unidad de investigación y desarrollo en Tecnología Farmacéutica (UNITEFA) CONICET	Incubadora de empresa UNC; Aceleradora SF500	Córdoba
Y-AQUA - Biosensor semiautomático para el recuento eficiente de microorganismos totales en aguas de proceso, orientado al monitoreo de la corrosión microbiológica en la industria petrolera	Pagliaricci, María Clara / Y-TEC	Petroleo y Gas	YPF S.A. (Química)	Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (IQUIBICEN) CONICET-UBA	Y-TEC	Berisso, Pcia de Buenos Aires