

ASaCTei

Agencia Santafesina
de Ciencia, Tecnología
e Innovación

PEIC

EQUIPAMIENTO

2021

Proyectos aprobados



Santa Fe
Provincia

Ministerio de Producción
Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia,
Tecnología e Innovación



Nómina de proyectos aprobados
Instrumento: Plan de Excelencia en Investigación Científica – Equipamiento 2021
(Resol. MPCyT N.º 331/2021 y N.º 162/2022)

MODALIDAD A

ID Proyecto	Título	Postulante	Dependencia beneficiaria	Dirección del proyecto
PEICE-2021-001	Adquisición de un reómetro oscilatorio de tensión y deformación controladas para evaluar el comportamiento mecánico de diversos materiales por acción de una fuerza externa y simular las condiciones de procesamiento industrial.	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Bioquímica y Farmacéuticas (UNR)	Patricia Hilda Risso
PEICE-2021-003	Fortalecimiento del centro de difracción de rayos x iquir-compra difractor de polvos	Centro Científico Tecnológico CONICET Rosario	Instituto de Química Rosario (CONICET-UNR)	Rubén Mariano Maggio
PEICE-2021-006	Desarrollo de tecnologías verdes para agregar valor a la cadena productiva del grano de soja	Centro Científico Tecnológico CONICET Rosario	Instituto de Procesos Biotecnológicos y Químicos de Rosario (CONICET-UNR)	Hugo G. Menzella
PEICE-2021-007	Cluster de Computación de Alto Rendimiento para Investigación Científica y Transferencia de Tecnología	Universidad Nacional del Litoral	Centro de Investigación de Métodos Computacionales (CONICET-UNL)	Mario Storti
PEICE-2021-009	Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear de Bajo Campo para Aplicaciones de Desarrollo Tecnológico Regional	Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (CONICET-UNL)	Santiago Vaillard
PEICE-2021-011	Laboratorio integral para análisis en modo operando de materiales y reacciones heterogéneas	Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe	Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (CONICET-UNL)	John Fernando Múnera Agudelo
PEICE-2021-012	Producción de vacunas para prevenir la babesiosis y	INTA E.E.A. Rafaela	Estación Experimental Agropecuaria Rafaela	Santiago Nava



	anaplasmosis bovina, y diagnóstico serológico de microorganismos que afectan a la producción ganadera de leche y carne		(INTA)	
PEICE-2021-014	Sistema de computación de alto desempeño del sur de la provincia para aplicaciones científico tecnológicas	Centro Científico Tecnológico CONICET Rosario	Centro Internacional Franco-Argentino de Ciencias de la Información y de Sistemas (CONICET-UNR)	Pablo Miguel Granitto
PEICE-2021-015	Tecnología Acústica. Investigación y Monitoreo de Sistema Hídricos de la Provincia de Santa Fe.	Universidad Nacional del Litoral	Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (UNL)	Ricardo Nicolás Szupiany
PEICE-2021-017	Fortalecimiento de las capacidades del sistema científico y tecnológico de la ciudad de Santa Fe y zona de influencia, a través de la incorporación de una ultracentrífuga para trabajo a diferentes escalas (micro y preparativa).	Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe	Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (CONICET-UNL)	Alberto A. Iglesias
PEICE-2021-019	Equipamiento para el monitoreo de gases de efecto invernadero y otros gases	Universidad Nacional del Litoral	Facultad de Ciencias Agrarias (UNL)	Gonzalo Berhongaray
PEICE-2021-020	Adquisición de un Cromatógrafo Gaseoso acoplado a Espectrómetro de Masas y Sistemas de Inyección Múltiples para el mejoramiento de las capacidades Científico Tecnológicas de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas-UNL	Universidad Nacional del Litoral	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL)	Claudio Adrián Bernal
PEICE-2021-022	Medición de conductividad térmica de materiales de la industria y la construcción. Acciones para el fortalecimiento de la investigación y la transferencia tecnológica en el marco de la transición energética.	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (UNR)	Rita Mónica Abalone
PEICE-2021-025	Facilidad avanzada de caracterización por Difractometría de Electrones Retrodifundidos (SEM-EBSD).	Centro Científico Tecnológico CONICET Rosario	Centro Científico Tecnológico Rosario (CONICET)	Raúl Eduardo Bolmaro



PEICE-2021-026	Evaluación y desarrollo de envases para la industria de alimentos y medicamentos.	Universidad Nacional del Litoral	Facultad de Ingeniería Química (UNL)	Miguel Ángel Zanuttini
PEICE-2021-031	Optimización de desarrollos científicos-tecnológicos y prestación de servicios al sector industrial-agropecuario a través de la incorporación de un espectrómetro de emisión óptica por plasma inductivamente acoplado (ICP-OES)	Facultad Regional Rafaela - Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Rafaela (UTN)	María Cecilia Panigatti
PEICE-2021-032	Optimización de la Plataforma de Fenotipado Fotosintético de CEFOBI (FOTOFENO-CEFOBI). Aplicaciones al análisis de cultivos de interés a campo y de planta entera a gran escala en diversas especies vegetales.	Centro Científico Tecnológico CONICET Rosario	Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos (CONICET-UNR)	María Fabiana Drincovich
PEICE-2021-035	Plataforma de estudios de inmunidad celular por imágenes	Centro Científico Tecnológico CONICET Rosario	Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (CONICET-UNR)	Ana Rosa Pérez
PEICE-2021-037	Identificación molecular y expresión génica: investigaciones en el marco del concepto "una salud" en ambientes de Santa Fe	Universidad Nacional del Litoral	Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL)	Patricia Amavet
PEICE-2021-039	Fortalecimiento de las capacidades innovadoras en el norte de la provincia de Santa Fe para el desarrollo de producciones vegetales de interés agropecuario	INTA E.E.A. Reconquista	Estación Experimental Agropecuaria Reconquista (INTA)	Marcelo Javier Paytas
PEICE-2021-041	Laboratorio Fotovoltaico del Norte Santafesino	Facultad Regional Reconquista Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Reconquista (UTN)	Juan Pablo Suligoy
PEICE-2021-042	La citometría de flujo como herramienta esencial en la investigación básica, clínica, medicina traslacional y diagnóstico clínico. Adquisición, Instalación y puesta en servicio de un citómetro de flujo validado para uso en	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Médicas (UNR)	María Luisa Bay



	diagnóstico			
PEICE-2021-043	Tomografía computarizada multislice como herramienta para el fortalecimiento de la imagenología en Medicina Veterinaria en el Sur de Santa Fe	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Veterinarias (UNR)	Javier Eduardo Sarradell
PEICE-2021-045	Incrementar las capacidades en I+D+i y en servicios, ampliando el alcance en Ensayos No Destructivos (END) a través de la incorporación de equipamiento con tecnología de Georradar (GPR)	Facultad Regional Santa Fe Universidad Tecnológica Nacional	CECOVI - Facultad Regional Santa Fe (UTN)	Néstor Oscar Ulibarrie

MODALIDAD B

PEICE-2021-024	Refuncionalización y potenciación de un equipo de PCR en tiempo real para la identificación y seguimiento de genes de interés agronómico y ambiental en los agroecosistemas de la región Pampeana	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Agrarias (UNR)	Silvina Andrea Felitti
PEICE-2021-038	Fortalecimiento de las capacidades del CIT RAFAELA (UNRaf-CONICET) para diagnosticar sistemas eléctricos industriales en distintas condiciones de operación.	Universidad Nacional de Rafaela	Centro de Investigación y Transferencia Rafaela (CONICET - UNRaf)	Luis Ignacio Silva
PEICE-2021-044	Control de calidad de ingredientes farmacéuticos activos, ZIDOVDINA Y LAMIVUDINA, mediante la determinación de Impurezas Orgánicas Volátiles por Cromatografía Gaseosa - FID	Instituto Nacional de Tecnología Industrial	Instituto Nacional de Tecnología Industrial Rosario	Adriana Ivon Zuchiatti

La decisión definitiva de los proyectos a ser financiados compete al titular del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología, mediante la emisión del decisorio correspondiente. El pago del Aporte No Reintegrable aprobado para cada proyecto, queda sujeto al cumplimiento de la totalidad de la documentación requerida en las Bases y Condiciones de la convocatoria, por parte de las respectivas Organizaciones Vinculantes.

Para la conformación de la nómina de proyectos escogidos, se han tenido en cuenta los aspectos técnicos de los proyectos (puntaje otorgado por la Comisión Evaluadora interviniente), como así mismo su inserción dentro de los fines y objetivos estratégicos de la ASaCTel.

Fecha de publicación: 24/05/2022

Descargado de: www.santafe.gov.ar