



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

Nómina de proyectos seleccionados para su posterior financiamiento ^(*)

Mediante Acta N.º 41, del 21.12.2022, del Consejo Ejecutivo de la ASaCTel

Instrumento: Plan de Excelencia en Investigación Científica - Proyectos I+D

“SF PEIC I+D 2022” (Resol. MPCyT N.º 598/2022)

Modalidad A

ID Proyecto	Título	Postulante	Dependencia	Entidad Administradora	Director/a
PEICID-2022-004	Evaluación de la sustentabilidad de los sistemas ganaderos del centro-este de la Provincia de Santa Fe: agroecología aplicada a la conservación y la producción	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) – UNL	Universidad Nacional del Litoral	Ayelén Muchiutti
PEICID-2022-011	Formulación de un producto lácteo con múltiples funciones bioactivas mediante la reutilización del residuo de la industria vitivinícola y el uso de bacterias probióticas. Estudios de estabilidad y funcionalidad.	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)	Instituto de Investigación de la Cadena Láctea (IDICAL) - CONICET-INTA	Fundación ArgenINTA	Mariana Soledad Lingua



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

PEICID-2022-019	Efecto del aceite de lino virgen en la prevención de alteraciones relacionadas al metabolismo del colesterol en animales alimentados con dieta de cafetería	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) – UNL	Universidad Nacional del Litoral	Juliana Sain
PEICID-2022-024	Desarrollo de un biosensor para el estudio de la respuesta integral al estrés: sus implicancias en el envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas.	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) – UNL	Universidad Nacional del Litoral	Hartman Matías Daniel
PEICID-2022-038	Desarrollo de un alimento funcional para adultos mayores con propiedades antioxidantes, a base de expeller de maní	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) – UNL	Universidad Nacional del Litoral	Maria Gimena Galan
PEICID-2022-042	Caracterización de factores moleculares involucrados en la memoria al estrés en plantas	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Matías Capella
PEICID-2022-044	Uso de ozono como estrategia para la inactivación de bacteriofagos en la	Universidad Nacional de Litoral	Instituto de Lactología Industrial (INLAIN) -	Universidad Nacional del Litoral	Mariángeles Briggiler Marcó



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	industria láctea		CONICET-UNL		
PEICID-2022-046	Toxicología ambiental: Exposición a glifosato y su acción sobre la funcionalidad de la glándula mamaria y prostática utilizando modelos de cultivo in vitro	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) – UNL	Universidad Nacional del Litoral	Gabriela A. Altamirano
PEICID-2022-048	Optimización de citometría de flujo como una nueva herramienta para detectar daño al material genético en células sanguíneas de Caiman latirostris.	Universidad Nacional de Litoral	ICIVET - CONICET - UNL	Universidad Nacional del Litoral	Evelyn Cecilia López González
PEICID-2022-049	Evaluación de la farmacocinética del fluazurón aplicada al desarrollo de estrategias de control sustentables contra la garrapata común del bovino Rhipicephalus microplus en la provincia de Santa Fe.	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)	Estación Experimental Agropecuaria (EEA) - INTA Rafaela	Fundación ArgenINTA	Macarena Sarli
PEICID-2022-050	Polímeros bioinspirados con propiedades antimicrobianas aplicados a la desinfección de superficies	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Carlos Alberto Busatto



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

PEICID-2022-060	Nanopartículas Elastoméricas Derivadas de Poli (glicerol sebacato) para la Liberación de Drogas Hidrofóbicas	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Lucila Navarro
PEICID-2022-064	Desarrollo y validación de un producto en polvo con acción fungicida, para el control de Sclerotinia sclerotium.	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) - UNL	Universidad Nacional del Litoral	Lisandro Gabriel Seluy
PEICID-2022-066	Códigos localmente recuperables y aplicaciones a la criptografía post cuántica	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Facultad de Ingeniería Química (FIQ) - UNL	Fundación INNOVA-T	Maria De Los Angeles Chara
PEICID-2022-075	Inteligencia artificial para caracterizar secuencias largas de RNA con importancia biotecnológica	Universidad Nacional de Litoral	Instituto de Investigación en Señales, Sistemas e Inteligencia Computacional - UNL-CONICET	Universidad Nacional del Litoral	Leandro Ariel Bugnon
PEICID-2022-076	Desarrollo de un alimento fermentado funcional plant-based destinado a adultos mayores mediante el uso de bacterias lácticas autóctonas	Universidad Nacional de Litoral	Instituto de Lactología Industrial (INLAIN) - CONICET-UNL	Universidad Nacional del Litoral	Elisa Carmen Ale
PEICID-2022-077	Nanopartículas de óxido de zinc y cambio climático: impacto	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa	Instituto Nacional de Limnología (INALI) -	Fundación INNOVA-T	Analia Ale



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	ecotoxicológico en un pez nativo expuesto a diferentes niveles de salinidad	Fe	CONICET-UNL		
PEICID-2022-085	Revalorización de un residuo de la elaboración de yerba mate: extracción y encapsulación de compuestos bioactivos con miras a su aplicación en alimentos	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de ciencias bioquímicas y farmacéuticas (FBIOyF) - UNR	Fundación Facultad de Ingeniería Rosario	Micaela Galante
PEICID-2022-093	Rol de los factores de transcripción de tipo HD-Zip I en la respuesta a hipergravedad	Universidad Nacional de Litoral	Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL) - CONICET-UNL	Universidad Nacional del Litoral	Julieta Virginia Cabello
PEICID-2022-108	Diversidad y conservación de las serpientes en la Cuenca del Plata: un enfoque biogeográfico y ecológico de la estructuración de las comunidades	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto Nacional de Limnología (INALI) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Gisela Bellini
PEICID-2022-109	Estrategias instrumentales de detección multidimensional acopladas a ciencia de datos como herramientas para el mejoramiento del rendimiento de	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) – UNL	Universidad Nacional del Litoral	Mirta Raquel Alcaraz



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	métodos analíticos				
PEICID-2022-111	Reciclado Químico de Plásticos para la Obtención de Compuestos de Alto Valor Agregado y Nuevos Materiales Poliméricos Biobasados	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Elangeni Ana Gilbert
PEICID-2022-133	Desarrollo de productos extrudidos destinados a adultos mayores ricos en beta-glucanos y proteínas obtenidos de levaduras residuales de cervecería	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Ingeniería Química (FIQ) - UNL	Universidad Nacional del Litoral	Raul Esteban Cian
PEICID-2022-135	Uso de una Gonadotropina Coriónica Equina Recombinante (reCG) en protocolos de estimulación ovárica y su impacto sobre la producción in vitro de embriones en vacas lecheras	Universidad Nacional de Litoral	ICIVET - CONICET - UNL	Universidad Nacional del Litoral	Natalia Carolina Gareis
PEICID-2022-139	Optimización de colectores solares mediante Fluidodinámica Computacional (CFD) con herramientas de código abierto	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR	Fundación Facultad de Ingeniería Rosario	César Martín Venier
PEICID-2022-146	Efectos protectores del ambiente enriquecido sobre las funciones	Universidad Nacional de	Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (ISAL)	Universidad Nacional	Maria Florencia



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	metabólicas y los circuitos cognitivos en un modelo de sobrealimentación neonatal	Litoral	- CONICET-UNL	del Litoral	Rossetti
PEICID-2022-151	Aprovechamiento integral de los descartes regionales ricos en fécula para la producción de bioingredientes de alto valor agregado para la industria alimenticia	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Esteban Andrés Sanchez
PEICID-2022-161	Aplicación de Procesos tipo-Fenton Solar para la Degradación de Contaminantes Orgánicos. Dosificación de Reactivos y Estudio de Agentes Oxidantes Alternativos.	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Agustina Violeta Schenone
PEICID-2022-168	Contaminación del agua superficial por herbicidas de uso frecuente en la provincia de Santa Fe: análisis de su influencia sobre la remoción de nitrógeno y fósforo por la vegetación acuática y el biofilm epifítico	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto Nacional de Limnología (INALI) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Gisela Mayora
PEICID-2022-169	Valorización de (bio)etanol para la	Centro Científico	Instituto de Desarrollo	Fundación INNOVA-T	Esteban Luis



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	producción de (bio)insumos para la industria química	Tecnológico (CCT) Santa Fe	Tecnológico para la Industria Química (INTEC) - CONICET-UNL		Fornero
PEICID-2022-172	Valorización de Residuos a través de Fermentación en Estado Sólido para la Producción de Biomoléculas con aplicación industrial	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Instituto de Procesos Biotecnológicos y Químicos (IPROBYQ) - CONICET-UNR	Fundación Facultad de Ingeniería Rosario	Nadia Woitovich Valetti
PEICID-2022-180	Aspectos fisiológicos y moleculares de los caracteres hoja lanceolada y alto porcentaje de vainas de cuatro semillas: sus aplicaciones para la obtención de cultivares de soja de mayor potencial de rendimiento y tolerancia a episodios de sequía	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) - UNR	Fundación Ciencias Agrarias (UNR)	Julieta Sofia Bianchi
PEICID-2022-184	Envejecer siendo mujer. Experiencias, demandas y expectativas de las mujeres mayores sobre la participación en la vejez	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales - UNL	Universidad Nacional del Litoral	Sofia Clarisa Marzioni
PEICID-2022-194	Evaluación multiescalar del estado ecológico de arroyos de la región	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa	Instituto Nacional de Limnología (INALI) -	Fundación INNOVA-T	María Florencia Gutiérrez



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	Espinal en la provincia de Santa Fe	Fe	CONICET-UNL		
PEICID-2022-200	Inmunización natural de bacterias lácticas empleadas como cultivos iniciadores o adjuntos por la industria láctea Argentina	Universidad Nacional de Litoral	Instituto de Lactología Industrial (INLAIN) - CONICET-UNL	Universidad Nacional del Litoral	Silvina Alicia Pujato
PEICID-2022-208	Puesta en valor de frutales nativos de los bosques santafesinos; composición nutricional de frutos frescos y procesados	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) - UNL	Universidad Nacional del Litoral	Damian César Castro
PEICID-2022-212	Metalocorroles como electrocatalizadores de oxidación de agua y alcoholes para uso en producción de hidrógeno a partir de energías limpias.	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) - CONICET-UNL	Fundación INNOVA-T	Nicolás Ignacio Neuman
PEICID-2022-213	Reforzando la base racional para el desarrollo de una alternativa terapéutica en Tuberculosis. Interacciones Rifampicina-Dehidroepiandrosterona.	Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Médicas (FCM) - UNR	Asociación Cooperadora Facultad Ciencias Medicas	Ariana Díaz
PEICID-2022-217	Bases epigenéticas para la obtención de nuevas variedades de Cannabis	Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Instituto de Agrobiotecnología del	Fundación INNOVA-T	Federico Ariel



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	medicinal mediante edición génica.	Fe	Litoral (IAL) - CONICET-UNL		
PEICID-2022-219	Plantas y mieles nativas medicinales para el agregado de valor de la producción apícola de Santa Fe	Universidad Nacional de Litoral	Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) - UNL	Universidad Nacional del Litoral	María Carolina Cerino

(*) Esta publicación se realiza conforme se dispone en el Anexo II, Punto 3, de las Bases y Condiciones de la presente convocatoria.

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 UVT o Agencias o Asociaciones para el Desarrollo Regional.

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 asimismo su inserción dentro de los fines y objetivos estratégicos de la ASaCTel.

Fecha de publicación: 27 de Diciembre de 2022.-

Descargado de: www.santafe.gov.ar