



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

Nómina de proyectos seleccionados para su posterior financiamiento (*)

Mediante Acta N.º 52/2023, del Consejo Ejecutivo de la ASaCTel

Instrumento: Apoyo al Sector Científico para el Desarrollo y Transferencia de Tecnología

“SF DTT 2023” (Resol. MPCyT N.º 202/2023)

MODALIDAD A

ID Proyecto	Título	Postulante	Entidad Administradora	Director/a
DTT-2023-002	Desarrollo de un sistema de autolisis de levaduras activado por luz: economía circular para la reutilización de desechos orgánicos industriales.	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Fundación IBR	María Alejandra Mussi
DTT-2023-004	Plataforma de secuenciación de última generación en tiempo real y lecturas largas	Universidad Nacional de Rafaela	Universidad Nacional Rafaela	Ariel Fernando Amadio
DTT-2023-006	Funcionalidad de un bionoculante nativo microencapsulado por secado spray destinado a la conservación de forraje ensilado: estudio de validación a campo en silos bolsa.	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)	Fundación ArgenINTA	Jesica Evelyn Blajman
DTT-2023-008	Revalorización de subproductos/residuos regionales mediante su uso como materia prima en la preparación de formulaciones tensoactivas	Universidad Nacional de Rosario	Fundación IBR	Fernando Ariel Bertoni
DTT-2023-013	Desarrollo de un sistema alta eficiencia para la obtención de variedades de soja combinando hibridaciones artificiales y speed breeding en condiciones controladas	Universidad Nacional de Rosario	Fundación Ciencias Agrarias (UNR)	Alvaro Quijano
DTT-2023-019	Producción de pigmentos naturales para la industria alimentaria y cosmética	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Fundación IBR	María Rocío Meini
DTT-2023-027	Biocharged: novedoso suplemento alimentario eubiótico para animales	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Fundación IBR	Telma Eleonora Scarpeci



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

DTT-2023-030	Desarrollo de estrategias de cultivo de levaduras en biorreactores tanque agitado para la producción de proteína unicelular.	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Sergio Adrián Guerrero
DTT-2023-033	Escalado de un proceso integral de valorización de raíces de achicoria de descarte para la obtención de prebióticos	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Debora Laura Manuale
DTT-2023-044	BMMP-Eflu: Banco de pruebas Modular, Móvil y de escala Piloto para I+D+i y servicios de monitoreo, tratamiento y valorización de efluentes agroindustriales	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Raúl N. Comelli
DTT-2023-046	Elaboración de un producto sustituto de la leche, saludable, sostenible e inclusivo a través de fermentación de precisión.	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Fundación IBR	Mariana Giró
DTT-2023-049	Desarrollo de un suplemento lipídico estable rico en Ácidos Grasos Poliinsaturados n-3, Tocoferoles y Fitoesteroles para mitigar desequilibrios nutricionales y enfermedades crónicas	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Claudio Adrián Bernal
DTT-2023-054	Desarrollo de una plataforma para la producción de proteínas heterólogas utilizando cepas chasis de <i>Corynebacterium glutamicum</i>	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Fundación IBR	Luciana Elisa Paoletti
DTT-2023-062	Nuevas tecnologías de biorremediación de metales y herbicidas utilizando bacterias ambientales	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Fundación IBR	Natalia Gottig
DTT-2023-072	Desarrollo de un método para la transformación y edición génica eficiente de cultivos	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario	Fundación IBR	Javier Palatnik



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

MODALIDAD B

ID Proyecto	Título	Postulante/s	Entidad Administradora	Director/a
DTT-2023-003	Desarrollo, estudios de estabilidad y producción de formulaciones antivirales estratégicas de Lamivudina para uso pediátrico	Universidad Nacional de Rosario Instituto Nacional de Tecnología Industrial	Fundación Facultad de Ingeniería Rosario	Darío Leonardi
DTT-2023-010	Diseño, implementación y monitoreo de un humedal construido a escala piloto para la deshidratación y estabilización de lodos provenientes del tratamiento de efluentes industriales de una PyME metalúrgica.	Universidad Nacional de Rafaela Facultad Regional Rafaela - UTN	Universidad Nacional Rafaela	María Celeste Schierano
DTT-2023-012	Optimización y control de la producción de biogás en plantas de digestión anaeróbica. Hacia una gestión eficiente y sostenible de los residuos orgánicos	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Betzabet del Valle Morero
DTT-2023-017	Validación de un reactor de plasma a escala piloto para la degradación de agroquímicos en agua bajo condiciones cercanas a las reales	Facultad Regional Venado Tuerto - UTN Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)	Facultad Regional de Venado Tuerto (UTN)	Leandro Prevosto
DTT-2023-021	Desarrollo de paquete tecnológico a base de microorganismos y elicidores proteicos que incrementen de la sanidad y productividad de cultivos de interés agronómico	Centro Científico Tecnológico (CCT) Rosario Centro Científico Tecnológico (CCT) Santa Fe	Fundación del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario	Martín Espariz
DTT-2023-023	Nuevo Servicio Integral Provincial para cannabis sativa: material vegetal, producción de derivados de origen, controles de calidad y evaluación preclínica de los efectos del producto.	Universidad Nacional del Litoral Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)	Universidad Nacional del Litoral	Maria Eugenia Oliva
DTT-2023-032	Desarrollo de tecnologías de recubrimiento de semillas para dispersión por endozoocorria en pos de una producción ganadera sustentable	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Lorena Marinoni
DTT-2023-037	Ampliando el acceso al diagnóstico y mejorando la detección temprana de la tuberculosis: Desarrollo de una	Universidad Nacional del Litoral Centro Científico	Universidad Nacional del Litoral	Guillermo M. García Efrón



Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

	herramienta de diagnóstico molecular para centros de atención médica de mediana y baja complejidad	Tecnológico (CCT) Santa Fe		
DTT-2023-039	Diseño de una plataforma, a escala piloto, para el aislamiento y purificación de bacteriofagos destinados al uso en medicina personalizada.	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Silvina Alicia Pujato
DTT-2023-042	Vitalpean: nutrición superior para una vida activa y plena	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	María Gimena Galán
DTT-2023-056	Evaluación de una tecnología de encapsulación de levaduras destinadas a la producción de probióticos para la sanidad animal.	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	Martín Marchisio
DTT-2023-059	Desarrollo y validación de prototipos de alimentos saludables y con funcionalidad bioactiva mediante la incorporación en la formulación de fibra proveniente de la revalorización del descarte de zanahorias.	Universidad Nacional del Litoral	Universidad Nacional del Litoral	María Cristina Perotti

(*) 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 interviniénte), como asimismo su inserción dentro de los fines y objetivos estratégicos de la ASaCTel.

Fecha de publicación: 29 de Noviembre de 2023.-

Descargado de: www.santafe.gov.ar