

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

PROGRAMAS

Programa: Estudio de las propiedades fisicoquímicas de almidones y proteínas de origen regional para la innovación en alimentos.

Coordinadora: Laura Iturriaga

Proyectos que lo integran:

Código	Título de Proyecto	Director	Codirector	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
23/A303-A-2024	Almidones de papa como agentes funcionales para la formulación de recubrimientos comestibles. Aplicación en hortalizas.	Iturriaga, Laura Beatriz	***	01/01/2024	31/12/2027
23/A310-Bint-2024	Innovación en la formulación de alimentos mediante el agregado de proteínas modificadas de leche de cabra.	Carolina Anabel Ayunta	***	01/01/2024	31/12/2025

Programa: Estrategias innovadoras aplicadas al procesamiento y formulación de alimentos, utilizando vegetales e ingredientes de la región NOA.

Coordinadora: Silvia del Carmen Rodríguez

Proyectos que lo integran:

Código	Título de Proyecto	Director	Codirector	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
23/A311-A-2024	Desarrollo de estrategias innovadoras para la conservación de vegetales frescos cortados.	Rodríguez, Silvia del Carmen	***	01/01/2024	31/12/2027
23/A312-B-2024	Evaluación sensorial y retención de capacidad antioxidante en alimentos noveles desarrollados con vegetales e ingredientes regionales	Fabiani, Gisela Lucía	Tereschuk, María Laura	01/01/2024	31/12/2027

PROYECTOS

Código	Título de Proyecto	Director	Codirector	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
23/A260	Diseño y caracterización de sensores y biosensores basados en nano y microestructuras. Aplicación en la detección de contaminante ambientales.	Paz Zanini Verónica	López de Mishima Beatriz	01/01/2020	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/A266	Revalorización integral del uso del fruto de chañar en la elaboración de productos alimenticios regionales aumentando su valor nutricional y tecnológico	Grau Graciela del Valle	Dorado Luis Andrés	01/01/2021	31/12/2024
23/A267	Estrés abiótico en especies forestales: aspectos fisiológicos.	Meloni, Diego Ariel	****	01/01/2021	31/12/2024
23/A268	El impacto de los cultivos de servicios sobre las comunidades de malezas en áreas de secano.	Ochoa, Maria del carmen	Toselli, Maria Eugenia	01/01/2021	31/12/2024
23/A269	Desarrollo de nanomateriales mediante el empleo de factorías biológicas con aplicación en el área farmacéutica	Romero Cintia Mariana	Espeche Turbay, María B.	01/01/2021	31/12/2024
23/A271-A-2022	Sistemas solar térmico tubular heat pipe para calentamiento de aire con diferentes materiales y fluidos.	Cattaneo Carlos Alberto	Larcher Ledda Ines	01/01/2022	31/12/2025
23/A272-A-2022	Agua: calidad y educación.	Rondano Karina del Valle	***	01/01/2022	31/12/2025
23/A273-A-2022	Obtención y caracterización de extractos naturales con potenciales aplicaciones biotecnológicas.	Rodríguez Sergio Antonio	Hollmann Sergio	01/01/2022	31/12/2025
23/A274-A-2022	Mediación Pedagógica para le mejora educativa	Galiano José Eduardo	***	01/01/2022	31/12/2025
23/A275-A-2022	Aprender ciencia, desarrollar competencia	Galiano José Eduardo	***	01/01/2022	31/12/2025
23/A276-A-2022	Sistemas de producción, procesos de transición agroecologica a partir del estudio de las prácticas y saberes de agriculturas familiares horticulturas.	Paz Raúl Gustavo	***	01/01/2022	31/12/2025
23/A277-B-2022	Uso de tecnología alternativa de secado para la elaboración de un snack cárnico caprino saborizado.	Paz María Mercedes	Nediani Miriam Teresa	01/01/2022	31/12/2025

23/A278-B-2022	Incorporación de fermentos probióticos y envasados en monodosis en quesos de cabra untable con diferentes contenidos de grasa, como estrategia tecnológica y productiva.	Frau Florencia	Pece Nora Beatriz	01/01/2022	31/12/2025
23/A288-B-2023	Aportes a la optimización del proceso de obtención de aceitunas verdes de mesa (Olea europea sativa, variedad Arauco) empleando el método español, cultivos iniciadores seleccionados y tecnologías limpias.	López Alzogaray, María Soledad	-----	01/01/2023	31/12/2026
23/A289-Bint-2023	Aplicación de métodos no destructivos en la caracterización de atributos de calidad de carne en rumiantes.	Coria, María Sumampa	-----	01/01/2023	01/01/2026
23/A290-Bint-2023	Secado en lecho de chorro bidimensional de plasma de coagulasa de conejo para la detección cualitativa de la enzima coagulasa en alimentos cárneos.	Lescano Farias, Lara Valeria	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/A291-Bint-2023	Calidad global de jamones de carne caprina artesanales, bajos en sodio mediante el uso de cultivos iniciadores autóctonos.	Nediani, Miriam Teresa	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/A292-Bint-2023	Obtención de snacks de zapallo fortificados con hierro. Optimización de los métodos empleados de incorporación de Fe y estudio de vida útil del producto obtenido.	Kvapil, Maria Florencia	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/A293-Bint-2023	El monte como escenario biocultural. La relación entre humanos, abejas y plantas.	Céspedes, Fernando Nicolás	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/A294-Bint-2023	Caracterización de aguas de riego.	Acosta, Carina Andrea	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/A295-Bint-2023	Efecto de la carga parasitaria y suplementación mineral en el peso vivo, condición corporal y calidad de fibra de camélidos sudamericanos reintroducidos en las Salinas de Guanaco Sombriana.	Fernández Salom, María José	Taboada, Natalia Verónica	01/01/2023	31/12/2024
23/A296-Bint-2023	Síntesis y caracterización de nanomateriales con aplicaciones en el monitoreo y la remoción de contaminantes de aguas.	Rey Valentina	-----	01/01/2023	31/12/2024

23/A297-Bint-2023	Mecanismos bioquímicos y moleculares involucrados en los efectos benéficos de probióticos y prebióticos.	Bustos, Ana Yanina	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/A298-Bint-2023	Estudio de los visitantes florales y potenciales polinizadores en un huerto compuesto por colección de clones de algarrobo blanco seleccionados por su alta producción de vainas dulces y biomasa en la provincia de Santiago del Estero.	Cilla, Gabriela	Karlin, Marcos Sebastian	01/01/2023	31/12/2024
23/A299-Bint-2023	Estudio de los mecanismos de resistencia al herbicida glifosato presentes en malezas de la provincia de Santiago del Estero.	Abdala Maria Eugenia	Rivero Fernando	01/01/2023	31/12/2026
23/A300-Bint-2023	Síntesis y obtención de compuestos antibacterianos basados en productos naturales de la región del NOA.	Hollmann, Axel	Rodríguez, Sergio Antonio	01/01/2023	31/12/2026
23/A301-A-2024	Valorización de cactáceas y de subproductos de la industria agroalimentaria como fuentes de sustancias bioactivas para la obtención de productos de alto valor agregado.	Nazareno, Mónica Azucena	***	01/01/2024	31/12/2027
23/A302-A-2024	Estrategias bio y nanotecnológicas para la mejora de la producción, vida útil y vehiculización de cannabinoides para su uso fitoterápico.	Morán Vieyra, Faustino Eduardo	Borsarelli, Claudio Darío	01/01/2024	31/12/2027
23/A304-B-2024	Estrategias de adaptación al ambiente en especies de interés agropecuario en el semiárido de Santiago del Estero.	Catan, Estela Alejandra	Targa Villalba, María Gabriela	01/01/2024	31/12/2027
23/A305-B-2024	Restauración de pastizales arbustificados del Chaco seco. Su contribución al secuestro de C como servicio ecosistémico.	Anriquez, Analía Liliana	Parra, María Verónica	01/01/2024	31/12/2027
23/A306-Bint-2024	Química de la respuesta fisiológica al estrés de cultivos regionales. Influencia de bioestimulantes naturales en el metaboloma de plantas estresadas para mejorar su productividad.	Yonny, Melisa Evangelina	***	01/01/2024	31/12/2025
23/A307-Bint-2024	Reconociendo las cuencas lecheras de Santiago del Estero.	Salinas, María Florencia	Frau, Silvia Florencia	01/01/2024	31/12/2025

23/A308-Bint-2024	Análisis de calidad de carne envasada al vacío de machos enteros jóvenes Braford durante el almacenamiento post mortem.	Coria, María Sumampa	***	01/01/2024	31/12/2025
23/A309-Bint-2024	"Caracterización integral de la oferta de miel en la ciudad de Santiago del Estero: Análisis fisicoquímico en conformidad con el Código Alimentario Argentino para impulsar la competitividad del mercado local".	Mazzola Burgos, Mariana del Carmen	Rojas, Rubén Ariel	01/01/2024	31/12/2025
23/A313-B-2024	Los cultivos de cobertura como alternativa de intensificación sustentable en la rotación soja-maíz del Chaco semiárido. Efectos del uso acumulado en la materia orgánica y biota del suelo.	Anriquez, Analía Liliana	***	01/01/2024	31/12/2027
23/A314-Bint-2024	Caracterización funcional y estructural de fotorreceptores tipo LOV provenientes de ambientes extremos.	Valle, María Lorena	***	01/01/2024	31/12/2025