

**PROGRAMAS**

Programa: Procesamiento de alimentos de interés en el NOA para aumentar el valor agregado. Evaluación de su calidad integral y funcional.

Coordinador de Programa: Rodríguez, Silvia del Carmen

Código	Proyecto	Director/a	Codirector/a
23/A251	Innovaciones tecnológicas aplicadas al procesamiento mínimo de productos hortícolas de interés para la región NOA.	Rodríguez, Silvia del Carmen	****
23/A252	Evaluación sensorial de alimentos nuevos desarrollados con vegetales e ingredientes regionales.	Generoso, Silvina	Macias Sara Magdalena

**PROYECTOS**

Código	Título Proyecto	Director	Codirector
23/A238	Aplicaciones biotecnología de bacterias lácticas de origen vegetal en la obtención de alimentos fermentados funcionales.	López Alzogaray, María Soledad	-----
23/A240	Aprovechamiento y valorización del suero lácteo caprino.	Pece, Nora Beatriz	Frau, Silvia Florencia
23/A247	Contribución a una Producción Sostenible de la Alfalfa (Medicago Sativa L.) mediante manejo de la Inoculación con Sinerorhizobium y Fertilización en la Provincia de Santiago del Estero.	Galizzi, Fernando Angel	Gonzalez, Celia Carlota
23/A248	El pensamiento matemático avanzado en el aprendizaje de Análisis Matemático	Gómez, José Ismael	-----
23/A249	Obtención y caracterización de nuevos compuestos con actividad antimicrobiana	Hollmann, Axel	Rodriguez, Sergio Antonio
23/A250	Fertilización Orgánica y Nitrogenada en Mentha spicata: aspectos agronómicos y bioquímicos	Beltrán, Rosa Elizabeth	Meloni, Diego Ariel
23/A254	Desarrollo y caracterización de nano/micromateriales con actividad antimicrobiana	Borsarelli, Claudio	****
23/A255	Estudio sobre los niveles de ataque de Spodoptera frugiperda Smith y su complejo de enemigos naturales (parasitoides y depredadores) en dos sistemas de manejo del cultivo de maíz de agricultura familiar en Santiago del Estero.	Helman, Silvia Adriana	Ochoa, María del Carmen
23/A256	Síntesis y caracterización de TiO2 con capacidades fotocatalíticas mejoradas para descontaminación de aguas.	Moran Vieyra Faustino Eduardo	****
23/A257	Manejo de bosques y pastizales para la restauración de la materia orgánica y las funciones de las comunidades microbianas del suelo	Anriquez Analía Liliana	Silberman, Juan Eduardo
23/A258	Cultivos de coberturas en la región chaqueña: impacto en la materia orgánica y comunidades microbianas del suelo.	Anriquez Analía Liliana	Silberman, Juan Eduardo
23/A259	Evaluación de bioestimulantes para mejorar la productividad de especies vegetales de interés regional frente a condiciones de estrés.	Nazareno Monica	Chaillou, Lucrecia Lucia
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
23/A262	Caracterización de ondas foliculares en vaquillonas de carne: expresión de factores de crecimiento y balance energético.	Palma Gustavo Adolfo	Borsarelli Claudio Dario

23/A263	Anatomía de especies vegetales de interés agrícola en Santiago del Estero en condiciones de estrés salino.	Catan, Estela Alejandra	Targa Villalba, María Gabriela
23/A264	Fitoquímicos bioactivos en nutrición humana y animal. Aplicaciones y estrategias para su liberación controlada.	Nazareno Monica	****
23/A265	Estudio de las propiedades fisicoquímicas y reológicas de matrices alimentarias formuladas y procesadas. Efecto de la microestructura sobre las propiedades de textura.	Iturriaga, Laura Beatriz	****
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 Andres
23/A267	Estrés abiótico en especies forestales: aspectos fisiológicos	Meloni, Diego Ariel	****
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
23/A269	Desarrollo de nanomateriales mediante el empleo de factorías biológicas con aplicación en el área farmacéutica	Romero Cintia Mariana	Espeche Turbay, Maria Beatriz
23/A270	Formulación de un aderezo con bajo porcentaje de contenido graso utilizando almidón extraído de fuentes autóctonas del noroeste argentino para mejorar su estabilidad. Estudio de sus efectos en las propiedades reológicas y texturales.	Quinzio, Claudia Marcela	****
23/A271-A-2022	Sistema solar térmico tubular Heat Pipe para calentamiento de aire con diferentes materiales y fluidos.	Cattaneo Carlos Alberto	Larcher Ledda Ines
23/A272-A-2022	Agua: calidad y educacion.	Rondano Karina del Valle	***
23/A273-A-2022	Obtención y caracterización de extractos naturales con potenciales aplicaciones biotecnológicas.	Rodriguez Sergio Antonio	Hollmann Sergio
23/A274-A-2022	Mediación Pedagógica para la mejora educativa.	Galiano Jose Eduardo	***
23/A275-A-2022	Aprender Ciencias, desarrollar competencias.	Galiano Jose Eduardo	Gonzalez Evangelina
23/A276-A-2022	Sistemas de producción, procesos de transición agroecológica y circuitos de comercialización. Análisis y propuestas para la transición agroecológica a partir del estudio de las prácticas y saberes de agricultores familiares hortícolas.	Paz Raul Gustavo	***
23/A277-B-2022	Uso de tecnología alternativa de secado para la elaboración de un snack cárnico caprino saborizado.	Paz Maria Mercedes	Nediani Miriam Teresa
23/A278-B-2022	Incorporación de fermentos probióticos y envasado en monodosis en quesos de cabra untable con diferente contenido de grasa, como estrategia tecnológica y productiva.	Frau Florencia	Pece Nora Beatriz
23/A279-PIP-2022	Búsqueda de fitoquímicos bioactivos con propiedades antiinflamatorias para su aplicación en el desarrollo de aditivos para nutrición animal.	Garcia Elisa Mariana	***
23/A280-PIP-2022	Evaluación <i>in vitro</i> de la sustitución de grano de maíz por bagazo de limón como fuente alternativa de energía en dietas para rumiantes consumiendo agua con elevadas concentraciones de sulfatos.	Lopez Agustin	***
23/A281-PIP-2022	Silaje de Nopal y frutos del monte como estrategia nutricional para rumiantes en regiones áridas y semiáridas del Noroeste Argentino.	Lopez Agustin	***
23/A282-PIP-2022	Caracterización botánica y geográfica de las mieles producidas por abejas nativas sin aguijón (Apidae, Meliponini) en la provincia de Santiago del Estero, a partir de su composición polínica y parámetros físico-químicos	Ayrault Gilles	***

23/A283-PIF-2022	Plataformas analíticas para la determinación confiable de fitoquímicos del metaboloma de plantas estresadas.	Yonny Melisa Evangelina	***
23/A284-PIF-2022	Síntesis y caracterización de fotorreceptores de luz azul proveniente de organismos extremófilos.	Valle Maria Lorena	***
23/A285-PIF-2022	Compostaje doméstico: compostaje en pequeña escala. Comparación del proceso en términos del diseño del compostador utilizado.	Paz Zanini Veronica	***
23/A286-PIF-2022	Técnicas de extracción y caracterización de cannabinoides a partir de la planta Cannabis Sativa L, cultivada en la provincia de Santiago del Estero.	Gutierrez Marta Cecilia	***
23/A287-PIF-2022	Caracterización del aceite de cannabis a partir de la planta Cannabis Sativa L, cultivada en la provincia de Santiago del Estero.	Pettinicchi Menendez Susana del Huerto	***