

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

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 de Proyecto	Director	Codirector
23/A250	Fertilización Orgánica y Nitrogenada en <i>Mentha spicata</i> : 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 <i>Spodoptera frugiperda</i> 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 TiO ₂ 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	****
23/A259	Evaluación de bioestimulantes para mejorar la productividad de especies vegetales de interés regional frente a condiciones de estrés.	Nazareno Mónica	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, Maria 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, María Beatriz
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
23/A272-A-2022	Agua: calidad y educación.	Rondano Karina del Valle	***
23/A273-A-2022	Obtención y caracterización de extractos naturales con potenciales aplicaciones biotecnológicas.	Rodríguez Sergio Antonio	Hollmann Sergio
23/A274-A-2022	Mediación Pedagógica para la mejora educativa	Galiano José Eduardo	***
23/A275-A-2022	Aprender ciencia, desarrollar competencia	Galiano José Eduardo	***
23/A276-A-2022	Sistemas de producción, procesos de transición agroecológica a partir del estudio de las prácticas y saberes de agriculturas familiares horticulturas.	Paz Raúl Gustavo	***
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
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
23/A279-PIP-2022	Búsqueda de fitoquímicos bioactivos con propiedades antiinflamatorias para su aplicación en el desarrollo de aditivos para nutrición animal.	García Elisa Mariana	***
23/A280-PIP-2022	Evaluación in vitro de la sustitución de grano de maíz por bagazo de limón como fuentes alternativa de energía en dietas para rumiantes consumiendo agua con elevadas concentraciones de sulfatos.	López Agustín	***
23/A281-PIP-2022	Silaje de Nopal y frutos del monte como estrategia nutricional para rumiantes en regiones áridas y semiáridas del Noroeste Argentino.	López Agustín	***

23/A282-PIP-2022	Caracterización botánica y geográfica de las mieles producidas por abejas nativas (apidae, meliponini) en la provincia de Santiago del Estero, a partir de su composición polínica y parámetros fisico-químico.	Ayrault Guilles	Cilla Gabriela
23/A283-PIF-2022	Plataformas analíticas para la determinación confiable de fitoquímicos de metoboloma de plantas estresadas.	Yonny Melisa Evangelina	***
23/A284-PIF-2022	Síntesis y caracterización de fotorreceptores de luz azul proveniente de organismos extremófilos.	Valle María Lorena	***
23/A285-PIF-2022	Compostaje doméstico: compostaje en pequeña escala. Comparación del proceso en términos del diseño del compostador utilizado.	Paz Zanini Verónica	***
23/A286-PIF-2022	Técnicas de extracción de cannabinoides a partir de la planta cannabis sativa L, cultivada en la provincia de Santiago del Estero.	Gutiérrez 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	***
23/A288-B-2023	Aportes a la optimización del proceso de obtención de aceitunas verdes de mesa (Olea europaea sativa, variedad Arauco) empleando el método español, cultivos iniciadores seleccionados y tecnologías limpias.	López Alzogaray, María Soledad	-----
23/A289-Bint-2023	Aplicación de métodos no destructivos en la caracterización de atributos de calidad de carne en rumiantes.	Coria, María Sumampa	-----
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	-----
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	-----
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	-----
23/A293-Bint-2023	El monte como escenario biocultural. La relación entre humanos, abejas y plantas.	Céspedes, Fernando Nicolás	-----
23/A294-Bint-2023	Caracterización de aguas de riego.	Acosta, Carina Andrea	-----
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
23/A296-Bint-2023	Síntesis y caracterización de nanomateriales con aplicaciones en el monitoreo y la remoción de contaminantes de aguas.	Rey Valentina	-----

23/A297-Bint-2023	Mecanismos bioquímicos y moleculares involucrados en los efectos benéficos de probióticos y prebióticos.	Bustos, Ana Yanina	-----
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
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