

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS**PROGRAMAS**

Programa: Estudios Biofisicos y estructurales de compuestos naturales de interes biotecnologico.

Coordinadora de Programa: Iturriaga, Laura Beatriz

Código	Título Proyecto	Director	Codirector
23/A227	Estudio de las propiedades de particulas lipídicas en presencia de peptidos y polisacáridos.	Disalvo, Edgardo Anibal	-----
23/A228	Estudio de las propiedades de almidones extraídos de fuentes ancestrales del Noroeste argentino. Análisis del potencial de reemplazo de almidón de maíz en alimentos.	Iturriaga, Laura Beatriz	-----

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

Coordinadora de Programa: Rodríguez, Silvia del Carmen

Codigo	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/A202	Bioecología y estrategias de manejo de malezas amarantáceas en cultivos extensivos de Santiago del Estero.	Ochoa, María del Carmen	-----
23/A204	Aplicación de la percepción remota y SIG para monitoreo de coberturas de cultivos cítricos y alfalfa	Ayrault, Gilles	-----
23/A211	Estudio de propiedades funcionales de biopolímeros obtenidos a partir de semillas de leguminosas de interés regional. Aplicación en alimentos.	Grau, Graciela del Valle	Wagner, Ricardo Jorge

Código	Título Proyecto	Director	Codirector
23/A221	Respuestas fisiológicas y anatómicas de especies leñosas a la aplicación de herbicidas.	Meloni, Diego Ariel	Catán, Estela Alejandra
23/A223	Evaluación de la leguminosa nativa <i>Coursetia hassleri</i> como nueva alternativa forrajera para el NOA.	Toselli, Maria Eugenia	-----
23/A224	Aplicación de condiciones supercríticas en procesos de extracción de productos naturales. Estudio de la transesterificación en fluidos supercríticos y en líquidos expandidos para la obtención de biodiesel. Comparación con los métodos convencionales de extracción y reacción.	Boggetti, Hector Jose	Perez, Elvecia Elizabeth
23/A225	Ambiente y Educacion	Lopez Pasquiali, Clara	
23/A229	Adición de valor agregado a la carne caprina de Santiago del Estero: Elaboración de embutidos, tipo salami, a base de carne caprina mediante el uso cultivos iniciadores de <i>Penicillium</i> . Construcción de un prototipo de maduración utilizando energía solar.	Paz, Maria Mercedes	Nediani, Miriam Teresa
23/A230	Biocombustibles (Biodiesel y Biogas): Producción y reciclaje de residuos de los procesos en Biofertilizantes y Biofiltros.	Sánchez de Pinto, María Inés	-----
23/A231	Obtención de componentes principales de apitoxinas de alta calidad para su uso como efectores terapéuticos y farmacológicos.	Maidana, Jose Francisco	-----
23/A232	Desarrollo de sistema heat de pipe de placa plana, para colectar energía solar. Aplicaciones en secadores solares.	Cattaneo, Carlos Alberto	Larcher, Ledda Inés
23/A233	Caracterización química y estructural de aislados proteicos obtenidos de semillas de frutos regionales del Noroeste Argentino.	Dorado, Luis Andrés	Valenti, Laura Elisa
23/A234	Diseño de nanocompósitos bioconjugados con potencial actividad fotodinámica.	Espeche Turbay, María Beatriz	Rey, Valentina
23/A235	Desarrollo de quesos untables de cabra con diferente contenido grasa, elaborados con fermentos comerciales y autóctonos con la incorporación de gomas.	Frau, Silvia Florencia	Pece, Nora Beatriz
23/A236	Enseñanza de las ciencias para el desarrollo de competencia.	Galiano, José Eduardo	-----
23/A238	Aplicaciones biotecnología de bacterias lácticas de origen vegetal en la obtención de alimentos fermentados funcionales.	López Alzogaray, María Soledad	-----

Código	Título Proyecto	Director	Codirector
23/A239	Agricultura familiar, estrategias socio-productivas y mercados emergentes. Un estudio comparado de experiencias de desarrollo rural en Santiago del Estero.	Paz, Raúl Gustavo	-----
23/A240	Aprovechamiento y valorización del suero lácteo caprino.	Pece, Nora Beatriz	Frau, Silvia Florencia
23/A242	Baterías de litio. Estudio de los procesos de intercalación de litio.	Pinto, Oscar Alejandro	-----
23/A244	Obtención de compuestos orgánicos de bajo peso molecular proveniente de fuentes naturales con potenciales aplicaciones biotecnológica.	Rodríguez, Sergio Antonio	Hollmann, Axel
23/A246	Fitotoponimia y Etnobotánica en el recorrido del Camino Real en Santiago del Estero	Carrizo, Elizabeth del Valle	-----
23/A247	Contribución a una Producción Sostenible de la Alfalfa (<i>Medicago Sativa</i> L.) mediante manejo de la Inoculación con <i>Sinerorhizobium</i> 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 <i>Mentha spicata</i> : aspectos agronómicos y bioquímicos	Beltrán, Rosa Elizabeth	Meloni, Diego Ariel
23/A253	Flavoproteínas. Relación entre eventos moleculares y propiedades funcionales	Bortolotti, Ana	Valle, Maria Lorena
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	Rey, Valentina
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

Código	Título Proyecto	Director	Codirector
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/A261	Una gota de agua, fuente de vida	Acosta, Carina Andrea	****
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	****

