

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

PROGRAMAS

Programa: Avance de la frontera agropecuaria en Santiago del Estero . Diversidad microbiana y dinámica de la materia orgánica del suelo en sistemas agrícolas con siembra directa y en bosques manejados con ganadería integrada.

Coordinador de Programa: Albanesi, Ada Susana

Código	Titulo Proyecto	Director	Codirector
23/A216	Avance de la frontera agropecuaria en Santiago del Estero I. Tendencias a largo plazo en los mecanismos de protección de la materia orgánica y en las comunidades microbianas del suelo en sistemas agrícolas con siembra directa	Anriquez, Analia Liliana	Albanesi, Ada Susana
23/A217	Avance de la frontera agropecuaria en Santiago del Estero II. Diversidad microbiana y dinámica del C y N del suelo en bosques manejados con ganadería integrada.	Albanesi, Ada Susana	Werenitzky, Daniel

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

Coordinador de Programa: Laura Beatriz Iturriaga

Código	Titulo Proyecto	Director	Codirector
23/A228	Estudio de las propiedades de almidones extraidos de fuentes ancestrales del Noroeste argentino. Análisis del potencial de reemplazo de almidón de maíz en alimentos.	Iturriaga, Laura Beatriz	-----

PROYECTOS

Código	Titulo Proyecto	Director	Codirector
23/A199	Bioecología y manejo de malezas de los agrosistemas del semiárido	Sobrero, María Teresa	-----
23/A200	Revalorizar prácticas agrícolas tradicionales en el manejo de plagas en un sistema de cultivo asociado durante las etapas de producción y almacenamiento	Helman, Silvia Adriana	-----
23/A201	Determinación de parámetros morfológicos adaptativos de la vegetación desarrollada en el semiárido del norte argentino	Catán, Estela Alejandra	Degano, Claudia Alicia
23/A202	Bioecología y estrategias de manejo de malezas amarantáceas en cultivos extensivos de Santiago del Estero	Ochoa, María del Carmen	-----
23/A206	Evaluación de parámetros sensoriales críticos de materias primas originarias que impactan en la selección de alimentos noveles	Generoso, Silvina Marcela	Fabiani, Gisella Lucia

23/A207	Diseño y Optimización de nuevas matrices alimentarias. Estudio de las propiedades reológicas y fisicoquímicas relacionadas con la calidad tecnológica, sensorial y nutricional	Iturriaga, Laura Beatriz	-----
23/A208	Tecnologías de barreras aplicadas a vegetales IV Gama. Efecto sobre la conservación, fisiología y compuestos bioactivos	Rodriguez, Silvia del Carmen	-----
23/A211	Estudio de propiedades funcionales de biopolímeros obtenidos a partir de semillas de leguminosas de interes regional. Aplicación en alimentos	Grau, Graciela del Valle	Wagner, Ricardo Jorge
23/A213	Revalorización de especies vegetales y productos regionales como fuente de sustancias bioactivas de interés agropecuario e industrial	Nazareno, Mónica Azucena	-----
23/A214	Oxidaciones en Sistemas Biologicos. Biomarcadores del estrés oxidativo	Nazareno, Mónica Azucena	Chaillou, Lucrecia Lucia
23/A215	Monitoreo y depuración de aguas con nanomateriales	Borsarelli, Claudio Dario	-----
23/A219	Nanopartículas metálicas y minerales en el diseño y desarrollo de plataformas de bioreconocimiento y catálisis	Paz Zanini, Veronica Irene	Mishima, Horacio Tacashi
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 Coursetia hassleri 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 & Educación	Lopez Pasquali, Clara Elena	-----
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 Penicillium. Construcción de un prototipo de maduración utilizando energía sola	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 Pipe de placa plana, para colectar energía solar. Aplicaciones en secaderos 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 Andres	Valenti, Laura

23/A234	Diseño de nanocompuestos bioconjugados con potencial actividad fotodinámica.	Espeche Turbay, María Beatriz	Rey, Valentina
23/A235	Desarrollo de quesos untables de cabra con diferente contenido graso, elaborados con fermentos comerciales y autóctonos con la incorporación de gomas.	Frau, Florencia	Pece, Nora
23/A236	Enseñanza de las ciencias para el desarrollo de competencias	Galiano, Jose Eduardo	-----
23/A237	Estudio mediante imágenes digitales del encogimiento de productos alimenticios deshidratados usando secadores solares en Santiago del Estero	Larcher, Ledda Inés	Gómez Kairallah, Aníbal O.
23/A238	Aplicaciones biotecnológicas de bacterias lácticas de origen vegetal en la obtención de alimentos fermentados funcionales.	Lopez Alzogaray, Soledad	-----
23/A239	Agricultura familiar, estrategias socio-productivas y mercados emergentes. Un estudio comparado de experiencias de desarrollo rural en Santiago del Estero.	Raúl Gustavo Paz.	-----
23/A240	Aprovechamiento y valorización del suero lácteo caprino.	Pece, Nora	Frau, Florencia
23/A241	Simulación estocástica de procesos Electroquímicos en superficiales planas y nanoestructuradas	Pinto, Oscar Alejandro	Pasinetti, Pedro
23/A242	Baterías de litio. Estudio de los procesos de intercalación de litio.	Pinto, Oscar Alejandro	-----
23/A243	Desarrollo y caracterización de películas formuladas en base a almidones extraídos de fuentes ancestrales del noroeste argentino.	Quinzio, Claudia	-----
23/A244	Obtención de compuestos orgánicos de bajo peso molecular provenientes de fuentes naturales con potenciales aplicaciones biotecnológicas	Rodriguez, Sergio	Hollmann, Axel
23/A245	Fotobiología de dominios Bacterianos LOV y BLUF	Valle, María Lorena	-----

