

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

PROGRAMA

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

Coordinador 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 extraidos de fuentes ancestrales del Noroeste argentino. Análisis del potencial de reemplazo de almidón de maiz en alimentos.	Iturriaga, Laura Beatriz	-----

PROYECTOS

Código	Título Proyecto	Director	Codirector
23/A202	Bioecología y estrategias de manejo de malezas amarantaceas en cultivos extensivos de Santiago del Estero.	Ochoa, María del Carmen	-----
23/A204	Aplicación de la percepcion remota y SIG para monitoreo de coberturas de cultivoscitricos y alfalfa	Ayrault, Gilles	-----
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/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 y Educacion	Lopez Pasquiali, Clara	
23/A229	Adición de valor agregado a la carne caprina de Santiago del Estero: Elaboración de embutidos, tipo salamin, a base de carne caprina mediante el uso cultivos iniciadores de Penicillum. 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 de pipe de placa plana, para colectar energía solar. Aplicaciones en secadores solares.	Cattaneo, Carlos Alberto	Larcher, Ledda Inés
23/A235	Desarrollo de quesos untables de cabra con diferente contenido graso, 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	-----
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 L.</i>) 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